



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
PUERTO RICO

Library

Index of Undergraduate Theses and Design Projects in the Library of the Polytechnic University of Puerto Rico 1976-1995

By:

Antonio Tardí Galarza

Mirta Colón Rodríguez

Eros E. Oliveras Guzmán

Index of Undergraduate Theses and Design Projects in the Library of the Polytechnic University of Puerto Rico 1976-1995

By:

Antonio Tardí Galarza
Mirta Colón Rodríguez
Eros E. Oliveras Guzmán

Cumulative Index 1976-1995

Database developer (with Access 2013) and Editor: Prof. Antonio Tardí Galarza, M.I.S.

Indexer: Prof. Mirta Colón Rodríguez, M.L.S.

Transcriber: Eros E. Oliveras Guzmán, Student Assistant

Library of the Polytechnic University of Puerto Rico

May 2017

San Juan, Puerto Rico

Index of Undergraduate Theses and Design Projects in the Library of the Polytechnic University of Puerto Rico 1976-1995.

Index of Undergraduate Theses and Design Projects in the Library of the Polytechnic University of Puerto Rico 1976-1995. / By: Antonio Tardí Galarza, Mirta Colón Rodríguez, Eros E. Oliveras Guzmán.

1. Universidad Politécnica de Puerto Rico--Dissertations--Indexes. 2. Dissertations, Academic--Puerto Rico--Indexes. I. Tardí Galarza, Antonio. II. Colón Rodríguez, Mirta. III. Oliveras Guzmán, Eros E. IV. Universidad Politécnica de Puerto Rico.

LE15 .P74 T37 2017

Publisher: Library of the Polytechnic University of Puerto Rico
San Juan, Puerto Rico
P.O. Box 192017
San Juan, Puerto Rico 00919-201
Tel. (787)622-8000 Ext. 255, 386 / Fax (787) 763-3028

© 2017 by Tardí Galarza, Antonio, Colón Rodríguez, Mirta, Oliveras Guzmán, Eros E. & Library of the Polytechnic University of Puerto Rico.

About the Authors and team work

Prof. Antonio Tardí Galarza

Chief Reference Department and Virtual Services at Polytechnic University of Puerto Rico
Library Information Science, M.I.S., University of Puerto Rico, Río Piedras Campus, 2012;
Documents and Archives Administrator, Post Bachelor Certificate, University of Puerto Rico, Río
Piedras Campus, 2010; Engineering Management, MEM, Polytechnic University of Puerto Rico,
2008; Bachelor of Science in Civil Engineering, BSCE, Polytechnic University of Puerto Rico, 2005.
E-mail: atardis@upr.edu

Prof. Mirta Colón Rodríguez

Library Director at Polytechnic University of Puerto Rico
Library Science, MLS University of Puerto Rico, Río Piedras Campus, 1979;
B.A., University of Puerto Rico, Cayey Campus, 1977.
E-mail: mcolon@upr.edu

Eros E. Oliveras Guzmán

Student Assistant
BSME Polytechnic University of Puerto Rico in process

Introduction

The **Index of Undergraduate Theses and Design Project in the Library of the Polytechnic University of Puerto Rico 1976-1995** is a guide to the work presented by graduate students of the Polytechnic University of Puerto Rico (PUPR), San Juan Campus as a requirement for their degree. The purpose is to collect, disseminate and provide access to these works and expand the availability of resources for the study and research of the academic and scientific community.

The index can be accessed by author, year, study program and subject according to the Subjects Heading of the Library of Congress. Microsoft Access 2013 was used to create the database to organize the information.

Theses and design projects from 1976 to 1995 are available in paper/print format in the General Collection at the reference area of the Library (the "Sala de Investigaciones" in the 2nd floor). For more information, contact the library staff at (787) 622-8000, ext. 444, 233 or write to the following address:

referencistas@pupr.edu.

Table of Content

Part I: Index by Author (33 pages).....	P.I
Abad Rivera - Burgos Rodríguez	01/48
Cáceres Luyando – Dominguez de Leon	05/48
Echandi Otero - Fuentes Morales	12/48
García Cabrera - Hernández Tapia	13/48
Ibarra – Juarbe Díaz	17/48
Kock Rosado – Lugo Vélez	18/48
Machado de la Rosa – Nuñez	20/48
Ocasio Fernández – Pujals Rodríguez.....	28/48
Quintana Cuevas– Ruiz Tapia	32/48
Salas Guzmán – Torres Rodríguez	39/48
Urbina Merced – Vivas Torres.....	45/48
Walters – Zayas Fernández	47/48
Part II: Index by Subject (36 pages).....	P.II
"Adams ""Failure""	01/55
Aeropuerto Antonio (Neri) Juarbe--Arecibo, (P. R.)	
Agricultural Productivity	
Air conditioning	02/55
Air conditioning Puerto Rico	
Air heaters	
Air Pollution	
Air-compressors	03/55
Antennas (Electronics)--Computer programs	
Anthropometry	
Area measurement	
Artificial satellites in telecommunication	
Asbestos	04/55
Assembly line methods	
Atomic Bomb Shelters	
Automated guided vehicle systems	
Automatic control	05/55
Automation Psychological aspects	
Automobile industry and trade Puerto Rico	
Barrier-free design	06/55
Biogas	

Biomass Energy	
Blasting	
Boilers Cooling	
Boilers Corrosion	
Break-even analysis	07/55
Bridge construction	
Bridges, Truss	
Building Estimates Costs	
Building safety measures	
Buildings Earthquake effects	08/55
Bus lines Maintenance and repair Puerto Rico	
Cement composites	
Cement industries	
Chickens Hatcheries	
City planning	
Civil engineering Computers	09/55
Civil engineering Education	
Civil engineering Management	
Coastal engineering	
Cogeneration of electric power and heat	
Cold storage Design and construction	
Columns	
Compost	10/55
Compressed air	
Computer programming	
Computer simulation	
Concrete Cracking	11/55
Concrete Puerto Rico	
Concrete Research	
Concrete walls Design and construction	
Construction industry management	
Construction industry Puerto Rico Costs	
Construction industry Safety regulations	12/55
Cost control	
Cremation Puerto Rico	
Critical Path Analysis	
Critical Path La Plata River	
DIALOG (Information retrieval system)	13/55
Digital electronics	
Drainage San Juan Port	
Dranaige laws	
Drinking water standards	
Earthquake resistant design	
Earthquakes Puerto Rico	14/55
El Yunque Boundaries	
Electric contracting	
Electric filters Design	
Electric lines	
Electric lines Puerto Rico	
Electric meters	15/55
Electric motors, Synchronous	
Electric networks, Passive	

Electric power distribution	16/55
Electric power distribution Direct current	
Electric power failures	
Electric power systems	
Electric power systems Load dispatching	17/55
Electric substations Puerto Rico Aguas Buenas	
Electrical engineering	
Electrification	
Electronic circuit design	
Electronic industries—Estimates	18/55
Electronic laboratories	
Electronic Noise Electronic Industries	
Emergency water supply	
Eminent domain	19/55
Energy storage Puerto Rico	
Environmental engineering Computer programs	
Erosion	
Expanding clay plates	
Experimental design	
Experimental design	
Express highways Puerto Rico	
Factories Air conditioning	20/55
Factory and trade waste	
Fiber optics	
Fire prevention	
Fire protection system	
Flood control	
Flood Control--Puerto Rico--Vega Baja	21/55
Floods--Guayanilla River (P.R.)	
Fluid mechanics Laboratories Design and construction	
Foundations	
Fourier series	
Fuzzy systems	
Gas-turbines	22/55
Geology--Puerto Rico--San Juan Region	
Girders	
Girders Testing	
Hazardous wastes	
Heat exchangers	
Heat transmission	23/55
Hospital Meléndez Medical Center Design and construction	
Hospitals Engineering departments	
Housing development Puerto Rico	
Housing Puerto Rico	
Humidifiers	24/55
Humidity--Control	
Hydraulic jacks	
Hydraulic structures Puerto Rico Quebrada Limones	
Hydrology	
Ice storage	
Incineration	
Inclinometer	25/55

Industrial design	
Industrial engineering	
Industrial engineering Statistical methods	
Industrial engineers	
Industrial safety	
Industrial Safety Law and Legislation Puerto Rico	26/55
Internal revenue law Puerto Rico	
Inventory control	
Just-in-time systems	27/55
Labor Laws and legislation Puerto Rico	28/55
Laboratories Air conditioning	29/55
Laundry industry Puerto Rico	
Lighting	
Liquid feeders	
Logic circuits	
Lumber	30/55
Maintainability (Engineering)	
Maintenance	
Mangrove swamps	
Manufacturing processes	
Manufacturing processes Automation	31/55
Marine engine	
Materials Inventories	
Matrix inversion	
Mechanical engineering	
Methane industry	
Microprocessors Laboratories Design and construction	32/55
Microwave amplifiers	
Microwave communication systems--Puerto Rico	
Modulation (Electronics)	
Motion study	
Municipal buildings Puerto Rico	
Neural networks (Computer science)	33/55
Noise control	
Ocean outfalls	
Ocean Thermal Energy	
Oil spills Puerto Rico	
Oscillations	34/55
Parking lots	
Parking lots Construction and design	
Pavements Asphalt concrete cracking	
Pharmaceutical Plant	
Pipe	
Pipe lines	
Portland Cement	35/55
Precast concrete construction	
Prestressed concrete Sand	
Product management	
Production control	
Production Engineering	36/55
Programmable controllers	
Proposal writing in business	37/55

Proprane gas Electric Energy	
Protective relays	
Puerto Rico Industrialization	
Puerto Rico. Departamento de Recursos Naturales. Division de Reglamentos	
Pumping machinery	
Quality control	
Queving theory Computer programming	38/55
Recycling (Waste, etc.)	39/55
Reinforced soils	
Retaining walls	
Roads Puerto Rico Design and construction	
Roads Puerto Rico Maintenance and repair	
Roads--Design and construction	
Roads--Lighting--Puerto Rico	40/55
Robotics	
Robots Programming	
Robots, Industrial	
Roofs maintenance and repair	41/55
Saline water conversion plant Puerto Rico	
Sand Construction Materials	
School buildings Puerto Rico Maintenance and repair	
Semiconductors Thermal properties	
Service industries Puerto Rico	42/55
Sewage	
Sewage disposal plants Design and construction	
Sewage filtration Aguadilla	43/55
Sewage Purification	
Sewage Purification Flocculation	
Sewage sludge Puerto Rico	
Sewage Sulphides Remonal	
Sewerage	
Short circuits	
Shrimp culture	44/55
Sludge bulking	
Soil mechanics	
Soil mechanics mathematic formulae	
Soil stabilization Cement	45/55
Soils	
Soils leaching	
Solar Energy	
Solar stills	
Solder and soldering	
Solid Waste Disposal	
Solid waste management	46/55
Solid waste management San Juan	
Steel, Structures	
Stream-gaging stations	
Structural design	
Structural frames	47/55
Structural mechanics	
Surface mount technology	
Surveying--Computer programs	48/55

System analysis Data Processing	
Telecommunication	
Telecommunication Traffic	
Telecommunications Laboratory manuals	
Thermoelectricity	
Time study	49/55
Toilets	50/55
Topographical surveying	
Tourist trade Puerto Rico	
Traffic engineering	
Traffic engineering Puerto Rico	
Traffic Regulations U.P.P.R. Zone	51/55
Transistors	
Transportation Puerto Rico	
Turbines	
Universidad Politécnica de Puerto Rico	
Urban renewal - Law and legislation	52/55
Urbanization Design and construction	
Vacational Center Design	
Ventilation	
Vocational rehabilitation Puerto Rico	
Waste disposal in the ground Puerto Rico	
Water Distribution (Computer program)	53/55
Water Pollution Puerto Rico	
Water Purification Filtration	
Water resources development Puerto Rico technical literature.	
Water resources report Puerto Rico	
Water treatment plants	
Water treatment plants Puerto Rico	
Water treatment plants Puerto Rico Barranquitas	
Water treatment plants--Comunidad Jajome Bajo (Cayey, P.R.)	54/55
Water Underground	
Water-supply engineering--Puerto Rico	
Water-supply--Puerto Rico	
Wind Power	
Wood Compressed	
Wood products Puerto Rico	55/55
Work Design	

Part III: Index by Academic Program (33 pages)..... P.III

Civil Engineering	01/45
Electrical Engineering	19/45
Industrial Engineering	27/45
Mechanical Engineering	41/45

Part IV: Index by Year (34 pages).....	P.IV
1995	01/49
1994	01/49
1993	08/49
1992	10/49
1991	12/49
1990	14/49
1989	24/49
1988	29/49
1987	32/49
1986	33/49
1985	35/49
1984	39/49
1983	43/49
1982	45/49
1981	45/49
1980	46/49
1979	47/49
1978	47/49
1977	47/49
1976	49/49



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
PUERTO RICO

Library



INDEX BY AUTHOR



Index of Undergraduate Theses and Design Projects in the PUPR Library by Author



Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Abad Rivera, Emilio J.	1994	Estudios dirigidos hacia una alternativa productiva para el tratamiento de los biosolidos en la planta de agua residuales domesticas en el municipio de Fajardo	Project	De Jesús, Héctor	Civil Engineering	TESIS .R5
Abrams González, José F.	1994	Diseño y construcción de una urbanización	Project	Castillo, Yamil	Civil Engineering	TESIS .A2
Acaba, Ana M.	1982	Fuente nueva como alternativa de energía eléctrica	Project	Ferrer, Omar	Civil Engineering	TESIS .A25
Acevedo Alvelo, Alberto	1989	Análisis y diseño de amplificadores microondas	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .A32
Acevedo López, Ángel David	1985	Conservación de manglares en Puerto Rico	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .A27
Acevedo Martínez, Santos	1985	Evaluación de nuestro sistema costanero	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .A28
Agrait, Thomas H.	1984	Section 936 of Internal Revenue Code and the research and development component in Puerto Rico pharmaceutical and electronic industry	Tesis	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .A39
Álamo Peña, Hendric	1990	Estudio del problema ambiental existente en el vertedero municipal de Humacao y posibles soluciones	Project	De Jesús, Héctor	Civil Engineering	TESIS .A45
Alcántara García, Bartolo	1984	Los programas de sugerencias en la reducción de costos	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Industrial Engineering	TESIS .A47

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Alejandro, Héctor L.	1989	Fibra óptica como medio de telecomunicación	Tesis	Rivera Lake, Eduardo	Electrical Engineering	TESIS .A49
Alejandro, Javier	1991	Diseño de modelo de simulación por computadora de una sala de emergencia	Project	Silva, Rosa	Industrial Engineering	TESIS .A43
Almonte, Leónidas R.	1977	La importancia del estudio del suelo	Tesis	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .A455
Alonso Pérez, Alfredo	1984	Cálculo de las filtraciones en las presas y sus consecuencias	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .A53
Altuz Cortes, Luis	1989	Suministro de energía a pequeñas cargas próximas a líneas de alto voltaje mediante el acoplamiento electrostático	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .A48
Álvarez Álamo, Víctor Javier	1992	Análisis comparativo de sistemas eléctricos	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .A56
Álvarez Núñez, José R.	1984	Recopilación de formulas para análisis de vigas	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .A57
Amador Ripoll, Johnny	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .A58
Amador Ripoll, Johny	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .M32
Anadón Irizarry, Miguel	1980	La construcción de una planta farmacéutica en Puerto Rico	Tesis	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .A63

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Andújar Meléndez, David	1985	Summary of recommendations, relationships ; and data essential and non pressure to proper design of PVC piping systems for pressure applications	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .A65
Aponte Dalmau, José C.	1989	Diseño por computadora de sistemas de alcantarillado sanitario para urbanizaciones	Project	Lebrón, Wilfredo	Civil Engineering	TESIS .A665
Aponte Rivera, Harry G.	1984	El paso de la ruta crítica aplicado a la construcción del puente sobre el rio La Plata	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .A69
Aponte Vázquez, Fernando Luis	1991	Diseño de sistema de reciclaje en el Colegio San Benito	Project	Sánchez López, Félix	Civil Engineering	TESIS .A67
Aponte, Jorge	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .C28
Arache, Martin	1985	Programa para computadoras en lenguaje "Basic" aplicado a la agrimensura	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .A74
Arencibia Llanes, Francisco	1982	La construcción conveololar	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .A75
Avilés Marrero, Rafael	1983	Antropometría aplicada y espacio de trabajo	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .A84
Avilés Rodríguez, Wilson	1986	Estudio sobre los programas de mantenimiento de la Administración de Servicios Generales: Efectividad en los edificios escolares de la región de San Juan	Project	Sánchez López, Félix	Civil Engineering	TESIS .A85

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Avilés Segundo, Iván M	1989	Diseño de un sistema de control de inventario de materia prima en una compañía manufacturera de cartón corrugado	Project	Fábregas, José	Industrial Engineering	TESIS .A86
Avilés, Eduardo	1990	Métodos de modulación	Project	Díaz Gandía, Luis	Electrical Engineering	TESIS .A82
Avilés, Enrique	1990	Implementación de una industria : Quick Electrical Service	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .A8
Ayala Morales, Marcial	1986	Análisis de inundaciones del rio de Guayanilla	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .A95
Babá, Juan J.	1990	Análisis económico de la ruta Country Club a San Juan de la Autoridad Metropolitana de Autobuses, a base de la ruta actual y alternativa propuesta	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .B2
Babilonia Cedó, Héctor M.	1993	Construcción y experimentación de una unidad de acondicionamiento de aire de una tonelada de capacidad, para el laboratorio de termología de la U.P.P.R.	Tesis	Babilonia Cedó, Héctor M.	Mechanical Engineering	TESIS .B324
Báez Santiago, Miguel A.	1994	Study to identify defects and recommend solutions for the rehabilitation of concrete pavements on a section of the Las Américas Expressway (PR-18)	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .B33
Barria Gómez, Francisco Javier	1982	Biomasa: alternativa energética real para el futuro en Puerto Rico	Project	Velez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .B25

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Bassat Rivera, Carlos	1977	Investigación sobre un proyecto con propósito de desarrollo: requerido del curso seminario 444	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .B177 V.1
Beras Benítez, Rafael	1993	Diseño del sistema de ventilación mecánica para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .B462
Berrios Reilova, José R.	1994	Desarrollo de las nuevas instalaciones del municipio de Guaynabo	Project	Suárez, Félix	Industrial Engineering	TESIS .R648
Bonet, Carlos R.	1985	Estudio de la legislación laboral vigente desde el punto de vista del patrono	Project	González, Ángel	Industrial Engineering	TESIS .B6
Burgos Rodríguez, Ángel L.	1991	Diseño de un procedimiento para desarrollar las tablas de Grubbs (muestreo doble)	Project	Rodríguez Mombille, René	Industrial Engineering	TESIS .B8
Cáceres Luyando, José	1994	Asbesto: impacto económico en los trabajos de construcción y mantenimiento debido al cumplimiento de las reglamentaciones ambientales, salud y seguridad	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .C23
Caicedo, Guillermo A.	1980	La utilización de la energía solar para la desalación de agua de mar	Tesis	Hernández, Jorge	Civil Engineering	TESIS .C25
Calzada, Manuel	1989	Simulation and quality control graphic for N number of automatic machines : independent and identical, working simultaneously which do not require personal attention for the production of articles, and once the first defective parts until the problem is detected and corrected	Tesis	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .C258

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Camacho Guzmán, Alberto	1994	Diseño y estudio de viabilidad económica para la decisión de aumentar la capacidad a la subestación número 3701	Project	Ramos, Ricardo	Electrical Engineering	TESIS .C3
Camacho, Carmelo	1994	EL pony truss: una alternativa para el diseño de puentes en Puerto Rico	Tesis	Deschappelles, Bernardo	Civil Engineering	TESIS .C352
Campos Collazo, Juan	1994	Investigación sobre los tratamientos que le aplican a los desperdicios industriales líquidos	Project	Martínez, Edgardo	Civil Engineering	TESIS .C356
Canabal Cortes, Luis G.	1992	Diseño de sistema de almacenamiento de hielo para teatro	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .R87
Canales Reyes, Enid	1989	Calidad: un nuevo enfoque	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .C362
Cañellas, Bartolomé J.	1983	La productividad y los grupos de trabajo	Tesis	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .C27
Cardona, Enrique,	1994	Destilación Solar	Tesis	Martín, Juan	Mechanical Engineering	TESIS .V353
Carrasquillo Díaz, Ángel Rubén	1991	Diseño de sistema de reciclaje en el Colegio San Benito	Tesis	Sánchez López, Félix	Civil Engineering	TESIS .A67
Carrasquillo, Lydia	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .C28
Carreras García, Manuel	1991	Diseño de sistemas de aire acondicionado para cooperativa de crédito, Morovis, P.R.	Project	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .C29
Casillas Pereira, Juan A.	1983	Zonificación de Puerto Rico según el riesgo sísmico	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .C30

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Cesáreo Martínez, E.	1984	Método alternativo de conseguir áreas planas bajo curvas horizontales mediante el uso de ecuaciones empíricas no lineales (polinomios) y el cálculo aplicado por integración	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .C35
Cintrón Carrasquillo, Ana Judith	1988	A little bit center: shopping car and multiple services	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .S66
Cintrón Rodríguez, Felicita	1988	Passive networks synthesis	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .C557
Cintrón Torres, Armin J.	1994	Sistema de tratamiento de aguas residuales de la comunidad Jajome Bajo, Cayey	Project	Borageros, José	Civil Engineering	TESIS .C559
Cintrón, Eric R.	1988	Practica industrial: informe	Tesis	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .C547
Cirino González, Iván E.	1988	Programación con microprocesadores basado en manipuladores robóticos	Tesis	Rivera, Enid	Electrical Engineering	TESIS .C55
Cofresi Bobe, Alejandro	1985	Guide for the implementation and promotion of robotics in the Puerto Rico Industry	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .C56
Colón Colón, Teresa del Pilar	1987	Impedido: integración al mundo del trabajo	Tesis	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .C566
Colón Díaz, Briseida	1989	Calidad: un nuevo enfoque	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .C362
Colón Díaz, Héctor F.	1990	An effective federal proposal: an application in industrial engineering concepts	Tesis	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .C5662

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Colon González, Orlando	1990	Pruebas al relevador de verificación de sincronismo mediante el programa de computadoras	Project	Lebrón, José R.	Electrical Engineering	TESIS .C57
Colón Ortiz, Miguel	1990	Diseño de modelo de planificación de capacidad y su aplicación a la banca comercial	Tesis	De la Cruz, Rafael	Industrial Engineering	TESIS .G64
Colón Reyes, Javier	1990	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	Curet, José M.	Electrical Engineering	TESIS .W65
Colón Rodríguez, Héctor A.	1994	Diseño de tramo de carretera PR-940	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .C579
Colon Vélez, José O,	1994	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	Borageros, José	Civil Engineering	TESIS .C5799
Colón, Wilfredo	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .C28
Concepción Febus	1986	Método racional: programa computarizado	Project	Velázquez, Iván	Civil Engineering	TESIS .R28
Conde Rodríguez, Jesús	1983	Análisis comparativo de costos sobre la construcción de una estructura utilizando el espacio aéreo	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .C67
Cora Rodríguez, José A.	1994	Diseño y construcción de una urbanización	Project	Castillo, Yamil	Civil Engineering	TESIS .A2

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Córdova, Juan M.	1981	Formulas empíricas para el análisis de asentamientos estructurales	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .C64
Correa Díaz, Efraín	1980	Reinforced earth	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .C65
Cortes, Luis A.	1980	Estudio para una posible solución de transito cerca de la Universidad Politécnica	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .C69
Cosme Ortiz, Jaime	1985	Análisis matricial de marcos planos por computador (Método de rigidez)	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .C70
Cotto Rosario, José R.	1985	La comparación del problema de sedimentación por efecto de erosión de los suelos en la cuenca del lago de Cidra y Caonillas	Project	Benedetty, José	Civil Engineering	TESIS .C71
Couto, Jorge L.	1977	Estudio sobre concreto liviano mediante uso de material plástico	Tesis	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .C587
Cox, William S.	1994	Análisis y diseño de obra hidráulica para el cauce sobre la Quebrada Limones en el sector Hato Nuevo en Guaynabo	Project	Pérez, Francisco	Civil Engineering	TESIS .C712
Crespo Cordero, Jorge	1991	Reducción de ciclo de manufactura utilizando el sistema SMED: "Single minute exchange die"	Project	Cruz, Rafael	Industrial Engineering	TESIS .C713
Cruz Caban, Jesús D. .	1990	Sustitución del contador eléctrico-mecánico por el contador electrónico-digital	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .C72

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Cruz Hernández, Agustín	1988	Osciladores de radiofrecuencia	Project	Ruiz, Orlando	Electrical Engineering	TESIS .C77
Cruz Méndez, Víctor	1989	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	Rivera Lake, Eduardo	Electrical Engineering	TESIS .C78
Cruz Mercado, Gladys	1985	Implementation of an effective hearing conservation program	Tesis	Vélez, Jorge	Industrial Engineering	TESIS .R6726
Cruz Santiago, Moisés	1985	Modulo de estacionamiento de forma elevada para dos o mas vehículos	Project	Méndez Rodríguez, Alfredo	Civil Engineering	TESIS .C73
De León Burgos, Porfirio	1993	Análisis del fenómeno de la corrosión externa en las calderas de generación de vapor de la Autoridad de Energía Eléctrica, Central de Palo Seco, su control y prevención	Tesis	Figueroa, Juan A.	Mechanical Engineering	TESIS .V369
De Leon Casado, Carlos Juan	1982	Mechas verticales para la estabilidad de suelos blandos	Project	Crumley, Alan	Civil Engineering	TESIS .D35
De María Cordero, Joseph	1989	Desarrollo de un sistema computarizado [sic] para cotizaciones a clientes dentro de la industria de circuitos impresos	Project	Torres, Johnny	Industrial Engineering	TESIS .M552
Del Rio Mora, Alexander	1995	Diseño de un motor sincrónico y su sistema de protección	Project	Villalobo, Andrés	Electrical Engineering	TESIS .D45
Del Valle Domínguez, Samuel	1985	Desperdicios sólidos en el municipio de San Juan y alternativa en su disposición	Project	Walters, Wilfredo	Civil Engineering	TESIS .D36

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Del Valle, Valerie	1991	Diseño de un programa de mejoras continuas en una línea de ensamblaje de relojes de pulsera	Project	Rodríguez, René	Industrial Engineering	TESIS .J5
Delgado Aristud, Ignacio	1991	Diseño de modelo de simulación por computadora de una sala de emergencia	Project	Silva, Rosa	Industrial Engineering	TESIS .A43
Delgado, Antonio L.	1985	Requisitos básicos para la implementación de sistemas de computadoras aplicables a la industria de la manufactura	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .D453
Denisac Sanabria, Félix	1985	Material review board	Project	Erickson, Wes	Industrial Engineering	TESIS .D37
Díaz Cotto, José M.	1983	Uso de explosivos para movimiento de tierras	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .D55
Díaz Rivera, José E.	1991	Diseño para un sistema de aire	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .D56
Díaz Robles, Charlie	1990	Implementación de "Just in time" en la Northern Telecom	Project	Rodríguez, René	Industrial Engineering	TESIS .D57
Díaz Sánchez, Josaranny	1992	Estudio de transferencia de calor en convección forzada para el aparato de transferencia de calor TD1	Tesis	Loyda, Alba	Mechanical Engineering	TESIS .D528
Díaz, Víctor M.	1990	Implementación de una industria : Quick Electrical Service	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .A8
Doble Rijos, Julio Rafael	1983	Standard grading and production rules for lumber	Tesis	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .D63

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Domínguez de Leon, Rafael	1981	Conversión de energía oceanotérmica en Puerto Rico	Tesis	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .D65
Echandi Otero, Efraín	1994	Análisis económico modelo vivienda básica habitable Departamento de la Vivienda	Tesis	Tardy, Rodolfo	Civil Engineering	TESIS .E26
Eliza García, Eric	1983	Indicadores Auditivos = Auditory Display	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .E53
Fábregas, José R.	1990	Aplicación de técnicas de reducción de tiempo en la preparación de maquinaria de empaque para la industria farmacéutica	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .M56
Farías Solari, Percy	1993	Diseño de frigorífico	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .F2
Feliciano Quiles, Luis Andrés	1984	Perspectiva futura de los desperdicios sólidos en Puerto Rico	Project	Ocasio, José A.	Civil Engineering	TESIS .F23
Félix Castillo, Cedri Alejandro	1976	La construcción de una planta de tratamiento de aguas negras	Tesis	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .F243 V.1
Fernández Vivo, Luis	1988	Passive networks synthesis	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .C557
Ferrer, Justino	1989	Simulation and quality control graphic for N number of automatic machines : independent and identical, working simultaneously which do not require personal attention for the production of aticles, and once the first defective parts until the problem is detected and corrected	Tesis	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .C258

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Figueroa Marrero, Heriberto	1984	Perspectiva futura de los desperdicios sólidos en Puerto Rico	Project	Ocasio, José A.	Civil Engineering	TESIS .F23
Figueroa Quiñonez, Ramón	1992	Cogeneración en la industria del cemento	Tesis	Carvajal, Armando	Mechanical Engineering	TESIS .M323
Figueroa, Alfonso	1990	Estudio de centros comerciales como generadores de tráfico	Project	Rodríguez, José	Civil Engineering	TESIS .F53
Figueroa, Fernando	1989	Active filter design using butterworth polynomials	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .F537
Forestier Castillo, Samuel	1985	Formación y efectos del sulfuro en tuberías sanitarias de hormigón	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .F84
Fortuño, José Luis	1983	Impacto de la industrialización en el ordenamiento territorial de Puerto Rico	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .F85
Fres Jiménez, Gilberto	1988	Diseño de filtros digitales	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .F86
Fuentes Morales, Bolívar	1985	Implicaciones sociológicas de la robótica	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .F9
García Cabrera, Luis I.	1994	Control por "Feedback" y "Feedforward" aplicado a un proceso de múltiples entradas	Project	Marrero, Julio	Electrical Engineering	TESIS .G3
García Figueroa, Aileen	1994	Fire protection system design and plumbing system design for Carolina Bowling Center	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .G22

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
García Rivera, Aurelio	1984	Consideraciones preliminares a la ubicación de una planta de conversión de desperdicios sólidos a energía para el municipio de Caguas	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .G27
García Santiago, Jorge R.	1989	Aportación del ingeniero industrial y su función como vendedor de ideas	Tesis	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .G28
García Soberal, Maribel	1994	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	Borageros, José	Civil Engineering	TESIS .C5799
Gómez Goytia, Anita	1987	Utilización de la ingeniería industrial en el campo de la salud	Project	Zambrano, Maritza	Industrial Engineering	TESIS .G648
González Irrizary, Ángel G.	1989	Secado del lodo con el sistema de prensas con correas "Belt filter press"	Project	Lebron, Wilfredo	Civil Engineering	TESIS .G6582
González Lizardi, Gerardo	1988	Osciladores de radiofrecuencia	Project	Ruiz, Orlando	Electrical Engineering	TESIS .C77
González López, Amado	1990	Diseño de modelo de planificación de capacidad y su aplicación a la banca comercial	Tesis	De la Cruz, Rafael	Industrial Engineering	TESIS .G64
González Morell, José C.	1994	Análisis de alternativas de diseño de estructura para un edificio prefabricado en metal para ponedoras	Project	González Corretjer, Carmelo A.	Civil Engineering	TESIS .G45
González Nater, Erick	1991	Reducción de ciclo de manufactura utilizando el sistema SMED: "Single minute exchange die"	Project	Cruz, Rafael	Industrial Engineering	TESIS .C713

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
González Olivares, Robert	1992	Diseño de un sistema de aire acondicionado para un cuarto con control de partículas	Tesis	Martínez, Luis A.	Mechanical Engineering	TESIS .G66
González Rosario, Orlando	1990	Estudio comparativo sobre producción de energía: planta termoeléctrica mediante aceite combustible versus planta de incineración de desperdicios sólidos	Tesis	López, Francisco	Electrical Engineering	TESIS .O22
González Vega, Rafael	1989	Estudio sobre la contaminación del ruido y sus efectos en área escolar	Tesis	Lebron, Wilfredo J.	Civil Engineering	TESIS .G65
González Vélez, Johnny A.	1988	Construcción de residencias de hormigón usando piezas prefabricadas	Project	Sánchez López, Félix	Civil Engineering	TESIS .G658
González, Ángel	1990	Estudio de centros comerciales como generadores de tráfico	Project	Rodríguez, José	Civil Engineering	TESIS .F53
González, Candido	1994	"Damage identification in reciprocating air compressors by measuring and analyzing its working conditions"	Tesis	Solano, Jacinto	Mechanical Engineering	TESIS .M62
González, Julio A.	1993	Design of a cooling system for the continuous boiler blowdown water at San Juan steam plant	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .G61
Grajales, Fernando Luis	1984	Discutir los factores reconocidos como importantes en la implementación de un sistema computarizado de información de operaciones de una industria dada	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .G73

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Guasch, Luis R.	1994	Análisis teórico-experimental de flujo comprimible en toberas	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .G82
Guevarez, Juan	1990	Utilización de la tubería Insituform en Puerto Rico	Project	De Jesús, Héctor	Civil Engineering	TESIS .R48
Hernández Carrásquillo, Alfredo	1994	Análisis y diseño estructural de la Iglesia San Miguel	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .H31
Hernández Charneco, Gilberto	1978	Método directo de diseño	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .H35
Hernández Gregorat, Rubén A.	1990	Desarrollo de un programa para el diseño de antenas	Project	Lebron, José	Electrical Engineering	TESIS .H32
Hernández Guzmán, Rafael.	1984	El elemento humano y la seguridad industrial	Project	Almeida, Rafael	Industrial Engineering	TESIS .H33
Hernández Hernández, José R.	1994	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	Borageros, José	Civil Engineering	TESIS .C5799
Hernández Mendoza, Luis A.	1985	El ingeniero civil y la seguridad ocupacional en la construcción	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .H34
Hernández Ortiz, Roberto	1980	Bio-conversión de excremento de animal : potencial energético para Puerto Rico	Tesis	Bassat, Carlos E.	Civil Engineering	TESIS .H37
Hernández Tapia, Diana	1985	Implicación laboral de la industria turística de Puerto Rico y su efecto económico	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .H47

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Hernández, Carlos H.	1983	Indicadores Auditivos = Auditory Display	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .E53
Ibarra, German	1990	Diseño de software para determinar el tiempo normal de estaciones de trabajo	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .I3
Iglesias, Iván	1994	Diseño de elementos básicos estructurales en plástico reforzado con fibras de vidrio con dirección determinada	Project	Alsaadi, Balhan	Civil Engineering	TESIS .I4
Infante Torres, Ángel	1989	Preparación de manual operacional y procedimiento para el uso del vehículo guiado automático (A.G.V.), modelo GV-30 serie 3	Project	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .I53
Irizarri, Luis M.	1989	Impacto de la tecnología de montaje sobre superficie ("Surface mount technology") en la industria electronica	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .T6
Jaca Flores, Dorcas Y.	1994	Como prevenir y controlar derrames de petróleo	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .J3
Jaca Olivero, Luis	1977	Análisis de cimentación para puentes desvío Sur Humacao carretera estatal núm.. 30 Humacao, Puerto Rico	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .J111
Jara Salazar, Xavier	1989	Estudio de viabilidad técnica y económica para el establecimiento de una industria dedicada al criadero de camarones de agua salada en Puerto Rico	Project	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .M344

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Jiménez, Marisol	1991	Diseño de un programa de mejoras continuas en una línea de ensamblaje de relojes de pulsera	Project	Rodríguez, René	Industrial Engineering	TESIS .J5
Juarbe Díaz, Maximiliano	1985	Curva de duración de flujo	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .J85
Kock Rosado, Harry	1977	Investigación sobre temas de ingeniería civil: diseño de carreteras	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .K514 V.1
Kock Rosado, Harry	1977	Investigación sobre temas de ingeniería civil: diseño de carreteras (anexo) seminario 444	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .K514 V.2
Laborde Delgado, Marcos J.	1989	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	Rivera Lake, Eduardo	Electrical Engineering	TESIS .C78
Laboy Rodríguez, José L.	1994	Estudio para la implementación de un sistema de cogeneración en el Hospital San Pablo de Bayamón	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .T495
Laureano Martínez, Vicente	1984	Los efectos en la salud humana de los aditivos químicos usados en la Purificación del agua potable	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .L28
Laureano Ortiz, Raymond	1988	Simplificación y diseño con compuertas discretas de circuitos lógicos combinacionales mediante el uso de la computadora	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .P24
León Lizardi, Iván Ariel	1990	Revisión del manual de laboratorio de telecomunicaciones	Tesis	Lebron, José	Electrical Engineering	TESIS .L39

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
León Trinidad, Marcos	1990	Aplicación del fibrocemento como alternativa al problema de vivienda a bajo costo en Puerto Rico	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .L40
Lijo, Ramon J.	1985	The application of the critical path method to the project: drainage of Juana Matos sector municipality of Cataño	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .L45
Lleras Ortiz, Wilson	1994	Inspección y diseño de estructuras	Project	Martí, Reinaldo	Civil Engineering	TESIS .L51
López Cardona, Jorge	1984	Caracterización de los líquidos de lixiviación en el relleno sanitario	Tesis	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .S55
López Martínez, Hiram	1988	Estudio y diseño de sistemas de protección aplicado a transformadores mediante el uso de fusibles y reles de protección	Tesis	Rivera Lake, Eduardo	Electrical Engineering	TESIS .L66
López Moreno, Walter	1984	Robotics: a guide to the automation of systems by means of simulation units	Tesis	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .L65
López Santiago, Félix M.	1993	Diseño computarizado de la carga térmica para el acondicionamiento de aire en Puerto Rico	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .T562
López Torres, Edwin	1990	Gráficas de Fourier	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .M666
Lora Cruz, Luis O.	1991	Diseño de un intercambiador de calor para un banco de energía	Tesis	Martí, Luis A.	Mechanical Engineering	TESIS .L68

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Lugo Alarcón, Rafael M.	1988	Diseño de la infraestructura de un predio de terreno (Parcel land development)	Tesis	Robinson, E.P.	Civil Engineering	TESIS .L83
Lugo Vélez, Isabel	1993	Estudio metalúrgico para un elemento mecánico	Tesis	Figuroa, Juan A.	Mechanical Engineering	TESIS .L88
Machado de la Rosa, Néstor	1990	Estudio de viabilidad técnica y económica para la implantación de una planta de cremación adscrita a la Cooperativa de Servicios Funebres	Project	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .M21
Machado Ríos, Sixto A.	1994	Trabajo de investigación de un controlador lógico Fuzzy	Tesis	Teixeira, Marvin	Electrical Engineering	TESIS .M654
Machuca Dosal, Carlos E.	1990	El uso de satelites artificiales en las comunicaciones	Project	Díaz, Luis A.	Electrical Engineering	TESIS .M227
Madariaga, Nancy E	1984	How to avoid failure of quality control circles	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .M23
Maldonado Sánchez, Reinaldo	1991	Estudio y análisis del estacionamiento de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	Sánchez López, Félix	Civil Engineering	TESIS .M238
Maldonado Trinidad, José R.	1984	Estudio sobre causas, efectos y control de ruido industrial	Project	Agrait, Tomás	Industrial Engineering	TESIS .M28
Maldonado, José A.	1984	Departamento de Ingeniería Industrial Y El ingeniero industrial dentro de la organización	Project	Borges, Ramón	Industrial Engineering	TESIS .M285
Malone Caraballo, Rómulo Leonardo	1984	Estudio de viabilidad para el establecimiento de un taller de mecánica industrial	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .M30

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Márquez Díaz, Gerardo A.	1985	Análisis de infiltración e introducción de flujos en el sistema del alcantarillado sanitario municipio de Aguadilla	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .M22
Marrero González, José Francisco	1992	Cogeneración en la industria del cemento	Tesis	Carvajal, Armando	Mechanical Engineering	TESIS .M323
Marrero Sicardo, José Luis	1991	Diseño de acondicionamiento de aire y dehumidificación química	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .M325
Martín Rodríguez, Miguel A.	1994	Diseño y modelaje de un deshumidificador de aire utilizado en el proceso de revestimiento de tabletas	Tesis	Martínez, Jorge	Mechanical Engineering	TESIS .M3674
Martínez Castillo, Noel	1988	Sistema de gato hidráulico-eléctrico	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .M367
Martínez Ortiz, Rubén A.	1990	Diseño de sistema de alumbrado publico para intersección de la carretera estatal PR-22 con la PR-10	Project	Curet, José M.	Electrical Engineering	TESIS .R657
Martínez Pérez, Edgardo N.	1994	Diseño de los sistemas de potencia planta de tratamiento de aguas residuales Barranquitas, Puerto Rico	Project	Ramos, Ricardo	Electrical Engineering	TESIS .M3
Martínez Torres, Guillermo	1984	Estudio de "Shop floor control"	Tesis	Penson, Augusto	Industrial Engineering	TESIS .M2
Martínez Villamil, Ignacio Javier	1980	Barreras arquitectónicas	Tesis	Lázaro, Carlos	Civil Engineering	TESIS .M25

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Martínez, Aurea	1990	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de suplidores	Project	Delgado, Epifanio	Industrial Engineering	TESIS .M24
Martínez, Jesús M.	1984	Robótica: aplicación en área de pre-empaque de tubos disparadores de electrones en RCA Borinquen	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .P36
Mas Carrero, Hernán	1990	Beneficios e implementación de un programa de pretratamiento local	Project	De Jesús, Héctor	Civil Engineering	TESIS .M369
Mateo, Ramón A.	1987	Implantación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .M328
Matos, Javier Enrique	1992	Wave solder process characterization by an experimental design approach	Tesis	Rodríguez, René	Industrial Engineering	TESIS .M372
Matos, José & Pabón, Luis	1988	Controles programables	Tesis	Marrero, Julio	Electrical Engineering	TESIS .M37
Medina Castillo, Oscar	1989	Estudio de viabilidad técnica y económica para el establecimiento de una industria dedicada al criadero de camarones de agua salada en Puerto Rico	Project	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .M344
Medina Eliza, Antonio E.	1993	Diseño del sistema de combustión para una turbina de gas modelo 5p General Electric	Tesis	Rangel, Oscar	Mechanical Engineering	TESIS .M329

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Medina Lebron, Christ	1990	Revisión del manual de laboratorio de telecomunicaciones	Tesis	Lebron, José	Electrical Engineering	TESIS .L39
Medina Marrero, Oscar	1986	Reducción del volumen de agua en los tanques de los inodoros para lograr beneficios en la planta de filtración, planta de tratamiento de aguas usadas, acuíferos y para reducir el costo por factura al usuario	Project	Clavell, Orlando	Civil Engineering	TESIS .M33
Medina Nazario, Josué A.	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .M32
Medina Padilla, Sara	1990	Programa para el análisis y diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales	Project	De Jesús, Héctor	Civil Engineering	TESIS .M336
Medina Reyes, Guillermo	1985	Diseño de sistemas de distribución de aguas por computadora	Project	Velázquez, Iván	Civil Engineering	TESIS .M35
Medina, Ricardo	1991	Diseño de un flujo continuo utilizando la filosofía del "Just-in-time"	Project	Rodríguez, René	Industrial Engineering	TESIS .M64
Meléndez Navarro, Rafael	1990	La sobrecarga en los vehículos pesados y el efecto de esta en las carreteras	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .M453
Meléndez Rodríguez, Ileana	1993	Investigación sobre la falta de hospitales dirigidos hacia las operaciones especializadas : Diseño del Hospital Meléndez "Medical Center"	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .M45

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Mena, José	1989	Interrelación de la ingeniería industrial con la rama civil: administración de proyectos de construcción y sistemas de gerencia	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .M345
Méndez Ferreira, Víctor Omark	1994	Diseño preliminar automatizado de sistemas de protección contra incendios	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .M621
Micheli, José Luis	1984	Recopilación de teorías para la programación de un trabajo en el taller	Project	Miranda, Fernando	Industrial Engineering	TESIS .M55
Millan Hernández, Juan Luis	1988	Desarrollo de un sistema computarizado [sic] para cotizaciones a clientes dentro de la industria de circuitos impresos	Project	Torres, Johnny	Industrial Engineering	TESIS .M552
Millán López, Víctor R.	1991	Estudio y evaluación del uso de agentes floculantes y coagulantes en el proceso de sedimentación en la planta regional de Puerto Nuevo	Project	Sánchez López, Félix	Civil Engineering	TESIS .M553
Miranda, Carlos A.	1989	Aplicación de técnicas de reducción de tiempo en la preparación de maquinaria de empaque para la industria farmacéutica	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .M56
Molina Ocasio, Raúl	1994	Trabajo de investigación de un controlador lógico Fuzzy	Tesis	Teixeira, Marvin	Electrical Engineering	TESIS .M654
Monroig, Julio H.	1994	"Damage identification in reciprocating air compressors by measuring and analyzing its working conditions"	Tesis	Solano, Jacinto	Mechanical Engineering	TESIS .M62

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Montañez Martín, Ivonne Vanessa	1994	Análisis del sistema de aire comprimido: de Harvey Hubbell Caribe, Inc.	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .M6
Montero Martínez, Carlso G.	1994	Diseño de un sistema de acondicionador de aire para el nuevo edificio de laboratorios de la UPPR utilizando la técnica de almacenamiento termal en frío	Tesis	Matín, José	Mechanical Engineering	TESIS .O6
Montes Avilés, Roberto L.	1993	Diseño de sistema de aire acondicionado para el tercer piso del edificio principal de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .M657
Montes Soto, José E	1994	Proyecto de desarrollo urbano	Project	Oronta, José F.	Civil Engineering	TESIS .M349
Montesinos, Jorge	1994	Diseño de un calentador de aire para una central eléctrica	Tesis	López, Francisco	Mechanical Engineering	TESIS .M6219
Montoyo Rodríguez, Ismael	1990	Química del efecto de la temperatura en los semiconductores	Project	Cintrón, Reinaldo	Electrical Engineering	TESIS .M63
Morales Infante, Rigoberto	1985	Estudio para el desarrollo de las facilidades físicas de un laboratorio de mecánica de fluidos y manual de laboratorio	Project	Clavell, Orlando	Civil Engineering	TESIS .M65
Morales Morales, Leandro	1990	Gráficas de Fourier	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .M666
Morales, Gricel	1991	Diseño de un flujo continuo utilizando la filosofía del "Just-in-time"	Project	Rodríguez, René	Industrial Engineering	TESIS .M64

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Morell, Yvonne	1990	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de suplidores	Project	Delgado, Epifanio	Industrial Engineering	TESIS .M24
Mulet Quiñones, Oberst	1990	Despacho económico de carga	Project	Pérez Rivera, José	Electrical Engineering	TESIS .M84
Muñiz, José Luis.	1977	Las computadoras y la ingeniería civil (Desarrollo de un programa para diseñar muros de contención)	Tesis	Muñiz, Luis	Civil Engineering	TESIS .M853
Muñoz Polanco, Roberto	1990	Proyecto de tratamiento del suelo por cieno de Barceloneta	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .M858
Murati, Carlos E.	1990	Mejoras al sistema de transportación en Puerto Rico	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .M86
Navarrete, Carlos	1991	Diseño de un intercambiador de calor para un banco de energía	Tesis	Martí, Luis A.	Mechanical Engineering	TESIS .L68
Nazario Velázquez, Noel	1977	Características geológicas e hidrológicas del área de San Juan (Hato Rey Formation)	Tesis	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .N191
Negrón Carrera, Wilfredo	1995	Manejo de riesgos en la construcción	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .N43
Negrón Soto, Bienvenido	1990	Plan de control de derrames y descargas de aceite en talleres de reparación y mantenimiento de la Autoridad Metropolitana de Autobuses	Project	Borageros, José	Civil Engineering	TESIS .N36

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Negrón, Juan Antonio	1986	Investigación sobre filtros de agua de uso residencial	Project	Ocasio, José A.	Civil Engineering	TESIS .N35
Nieves Cruz, Cesar O.	1980	Development, preliminar design and economic evaluation of a vacational center	Tesis	Badía, Efren	Civil Engineering	TESIS .N55
Nieves Cruz, Cesar O.	1983	Guias para implementar un programa de productividad	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Civil Engineering	TESIS .N557
Nieves Rivera, Heriberto	1994	Metodología para el cálculo del tráfico de llamadas y comutadores en sistemas telefónicos	Project	Marrero, Michael A.	Electrical Engineering	TESIS .N5
Nieves Torres, Antonio	1985	Experimental structural mechanics	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .N56
Nieves Torres, Néstor	1989	Determinación de tiempos estándares para la industria electrónica en Puerto Rico	Project	Bonilla Velázquez, Daniel	Industrial Engineering	TESIS .N567
Nieves Troche, Ricardo	1990	Programa tutor para el análisis del "bias" de un transistor	Tesis	Lebrón, José	Electrical Engineering	TESIS .R62
Nieves, Eilyn	1990	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de suplidores	Project	Delgado, Epifanio	Industrial Engineering	TESIS .M24
Nuñez, Nelson Francisco Nicolás	1988	Tratamiento de la madera para su uso y ventajas de usarla en los paises tropicales	Project	Cajigas, Jorge L.	Civil Engineering	TESIS .N52

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Ocasio Fernández, Raúl	1990	Estudio comparativo sobre producción de energía: planta termoeléctrica mediante aceite combustible versus planta de incineración de desperdicios sólidos	Tesis	López, Francisco	Electrical Engineering	TESIS .O22
Ocasio Valiente, Arturo	1980	Investigación comparativa de la resistencia del hormigón usando las distintas clases de arena de Puerto Rico	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .O25
Ojeda Batista, Luis Antonio	1985	Diseño de zapatas aisladas y cuadradas mediante utilización de tablas	Project	Deschappelles, Bernardo	Civil Engineering	TESIS .O47
Ojeda López, Nelson,	1988	Implementación de industria gas metano	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Electrical Engineering	TESIS .R868
Ojeda, Ramón J.	1985	Disertación introductoria a la estética industrial	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .O473
Olivencia, Rafael	1982	Biogas: alternativa viviente	Project	Ferrer, Omar	Civil Engineering	TESIS .O53
Orta González, Antonio	1994	Diseño de un sistema de acondicionador de aire para el nuevo edificio de laboratorios de la UPPR utilizando la técnica de almacenamiento termal en frío	Tesis	Matín, José	Mechanical Engineering	TESIS .O6
Ortiz Borges, Ángel L.	1987	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .O62
Ortiz González, Samuel	1992	Estudio de transferencia de calor en convección forzada para el aparato de transferencia de calor TD1	Tesis	Loyda, Alba	Mechanical Engineering	TESIS .D528

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Ortiz Medina, Luis Iván	1985	Influencia de la negociación y suplidores en el concepto justo a tiempo	Tesis	Eliza, Eric	Industrial Engineering	TESIS .S252
Ortiz Muñiz Edwin	1991	Optimización de incinerador Pfizer Pharmaceuticals	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .S64
Ortiz Roque, Rosa	1991	Design of a preventive maintenance system at San Lucas Hospital	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .O68
Ortiz Santiago, Alan	1990	Análisis de flujo de carga	Tesis	Rivera Lake, Eduardo	Electrical Engineering	TESIS .O72
Ortiz, José A.	1984	Dragado en el puerto de San Juan	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .R37
Ortiz, Lemuel	1980	Método de estabilización de suelos: suelo cemento	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .O75
Ortiz, Miguel A.	1990	Programmable controllers: a course in programming and implementation	Project	Mozo, Juan	Electrical Engineering	TESIS .O77
Pabón, Humberto	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .C28
Pabón, Luis & Matos, José	1988	Controles programables	Tesis	Marrero, Julio	Electrical Engineering	TESIS .M37
Pacheco Díaz, Amaury	1988	Programación con microprocesadores basado en manipuladores robóticos	Tesis	Rivera, Enid	Electrical Engineering	TESIS .C55
Pacheco Rodríguez, Jorge	1989	Problemas de desperdicios líquidos de la fabrica de textiles	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .P223

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Padilla Oyola, Luis D.	1993	Solution delivery system (sistema de acarreo de solucion)	Tesis	Martínez, Jorge	Mechanical Engineering	TESIS .P3
Padilla, Roberto	1985	Utilización de un sistema de redes de información en los procesos administrativos de la Biblioteca de la U.P.P.R.	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .R651
Pagán Cardona Luis I.	1991	Diseño de bombas en serie o paralelo	Tesis	Hernández, Carlos	Mechanical Engineering	TESIS .P232
Pagan Domínguez, Ramón A.	1990	Recolección, tratamiento y almacenamiento de aguas pluviales como alternativa a la escasez de agua en caso de un desastre atmosférico	Tesis	De Jesús, Héctor	Civil Engineering	TESIS .P233
Pagan Marti, Juan R.	1984	La contaminación de las aguas subterráneas en Puerto Rico por desperdicios industriales	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .P23
Pagan Matos, Ángel	1988	Simplificación y diseño con compuertas discretas de circuitos lógicos combinacionales mediante el uso de la computadora	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .P24
Pagán Rodríguez, Hiram	1993	Estudio metalúrgico para un elemento mecánico	Tesis	Figuroa, Juan A.	Mechanical Engineering	TESIS .L88
Pagán Villafañe, Aida	1994	Diseño de un muro de retención convencional versus un muro de retención con bloques segmentados	Tesis	Castillo, Yamil	Civil Engineering	TESIS .S3
Palau Quintana, Ramón A.	1988	Sistema de gato hidráulico-eléctrico	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .M367

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Palmer Alsina, Angie	1986	Desarrollo de un sistema de producción basado en teorías japonesas	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .P355
Palos, Peter J.	1983	Modelos para predecir el comportamiento de colas ("Queve"), con un programa para el uso en una microcomputadora	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .P25
Pardo Monell, Alvin	1988	Planificación del sistema de distribución eléctrica	Project	Cintrón, Reinaldo	Electrical Engineering	TESIS .P26
Parlade Velasco, Carlos	1989	Análisis y diseño de amplificadores microondas	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .A32
Pedroza López, Javier	1985	El transfondo y la teoría de drenajes verticales con referencias en particular al método Alidrain	Project	Velázquez, Luis	Civil Engineering	TESIS .P33
Peña, Miguel A.	1986	Reglamentaciones del área de permisos del Departamento de Recursos Naturales del Estado Libre Asociado de Puerto Rico	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .P335
Peña, Ramón A.	1984	Métodos de medición de trabajo y sus aplicaciones	Project	Borges, Ramón	Industrial Engineering	TESIS .P34
Pérez Fernández, Abdel	1990	Sistemas de control programables	Project	Riollano, José	Electrical Engineering	TESIS .P38
Pérez Ojeda, Edgardo	1995	Estudio para calcular la curvatura efectiva real para el caso de Puerto Rico a través de las diferentes estaciones del año	Project	Marrero, Michael A.	Electrical Engineering	TESIS .P46

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Pérez, Ivan A	1990	Análisis económico de la ruta Country Club a San Juan de la Autoridad Metropolitana de Autobuses, a base de la ruta actual y alternativa propuesta	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .B2
Pérez, Nicolás A.	1984	Robótica: aplicación en área de pre-empaque de tubos disparadores de electrones en RCA Borinquen	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .P36
Pla, Orlando	1989	Establishing a zero defect wave soldering program in an electronic industry in Puerto Rico	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .P53
Plaza Medina, Jesús A.	1994	Seismic analysis and retrofit design of an apartment building (A seismic study of a building that shows clear signs of structural deficiencies and it's retrofit design)	Tesis	Deschappelles, Bernardo	Civil Engineering	TESIS .S86
Pozo, Héctor	1980	Fundamental concepts in hydrology	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .P65
Pozo, Héctor	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .C28
Prado, Raúl	1989	Fibra óptica como medio de telecomunicación	Tesis	Rivera Lake, Eduardo	Electrical Engineering	TESIS .A49
Pujals Rodríguez, Marta N.	1990	Transmisión de potencia de corriente directa de alto voltaje (CDAV)	Tesis	Rivera Lake, Eduardo	Electrical Engineering	TESIS .P8
Quintana Cuevas, Rafael A.	1983	Estudio de impacto ambiental para una planta desalinadora en la región Salinas-Guayama	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .Q85

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Quintero Vélez, Ángel M.	1991	Desarrollo y planificación del área de carga del Aeropuerto Regional Antonio (Neri) Juarbe de Arecibo	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .Q89
Quintero, Carlos A.	1991	Programa de computadora para la determinación del plan de producción y la descomposición del plan agregado en familias individuales con fines educativos	Project	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .Q88
Raimundi Meléndez, Víctor Javier	1989	Diseño de sistema para servicio de agua potable a escuela superior urbana localizada en Vega Baja	Tesis	Lebrón, Wilfredo	Civil Engineering	TESIS .R267
Raimundi, Freddy	1984	Estudio para el control de inundaciones en un sector de la comunidad Ceiba Carmelita Vega Baja, P.R.	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .R26
Ramírez Vadiz, Rafael	1986	Desarrollo de un sistema de producción basado en teorías japonesas	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .P355
Ramos Quiles, Nick R.	1989	Design of control circuits and platform configuration for an underwater remotely piloted vehicle	Tesis	Díaz Gandía, Luis L.	Electrical Engineering	TESIS .R27
Ramos Ruiz, Albert	1986	Método racional: programa computarizado	Project	Velázquez, Iván	Civil Engineering	TESIS .R28
Rexach, José T.	1983	Construction estimates from take off to bid	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .R35
Reyes Vicente, Eva M.	1990	Química del efecto de la temperatura en los semiconductores	Project	Cintrón, Reinaldo	Electrical Engineering	TESIS .M63

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Reyes, Carmelo	1984	Dragado en el puerto de San Juan	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .R37
Ríos Ortiz, José E.	1990	Plan de control de derrames y descargas de aceite en talleres de reparación y mantenimiento de la Autoridad Metropolitana de Autobuses	Project	Borageros, José	Civil Engineering	TESIS .N36
Ríos, Rafael A.	1990	Manual: laboratorio de electrónica	Project	Díaz, Lius A.	Electrical Engineering	TESIS .R54
Ríos, Resty R.	1990	Manual: laboratorio de electrónica	Project	Díaz, Lius A.	Electrical Engineering	TESIS .R54
Rivas Fernández, Ángel R.	1994	Diseño de una turbina hidráulica de 205kw, para la Central Termoeléctrica de Palo Seco	Tesis	Martín, Juan	Mechanical Engineering	TESIS .S29
Rivas, Félix	1990	Diseño de software para determinar el tiempo normal de estaciones de trabajo	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .I3
Rivera Camacho, Delfín E.	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .R493
Rivera Echevarría, Jorge L.	1983	Importancia del inventario gerencial en la manufactura	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .R56
Rivera Hernández, Vilmarie	1994	Estudio comparativo entre una estructura de una planta y otra igual, diseñada para tres plantas adicionales	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .Y6

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Rivera Isaac, Emily	1994	Estudios dirigidos hacia una alternativa productiva para el tratamiento de los biosolidos en la planta de agua residuales domesticas en el municipio de Fajardo	Project	De Jesús, Héctor	Civil Engineering	TESIS .R5
Rivera Murphy, Edwin C.	1989	Reducción de los costos de mano de obra en la manufactura de los productos R-300 y ASCR-133 en la industria Allen Group de Puerto Rico	Project	Torres, Johnny	Industrial Engineering	TESIS .R565
Rivera Negrón, Gilberto	1990	Recolección, tratamiento y almacenamiento de aguas pluviales como alternativa a la escasez de agua en caso de un desastre atmosférico	Project	De Jesús, Héctor	Civil Engineering	TESIS .P233
Rivera Otero, Ángel Manuel	1989	Diseño de las facilidades de acueducto y alcantarillado sanitario para la urbanización residencial Alejandrino	Project	Lebrón, Wilfredo	Civil Engineering	TESIS .R566
Rivera Pérez, Eliezer	1992	Diseño del sistema de acondicionamiento de aire para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	Martínez, Luis A.	Mechanical Engineering	TESIS .R5736
Rivera Rivera, Miguel A.	1987	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .O62
Rivera Rivera, Naomi A.	1995	Propiedades geotécnicas del subsuelo en área verde al oeste del campus de la U.P.P.R. en Hato Rey, Puerto Rico	Tesis	Martínez, José A.	Civil Engineering	TESIS .R5732
Rivera Rodríguez, Johnny	1985	Los suelos expansivos	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .R57

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Rivera Rosado, Héctor A	1983	Productividad en una línea de ensamblaje	Tesis	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .R55
Rivera Santiago, Ronald	1990	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	Curet, José M.	Electrical Engineering	TESIS .W65
Rivera Villafañe, Rafael Luis	1988	Análisis de los sistemas de distribución para la transmisión de datos	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .R573
Rivera, Albin	1990	Utilización de la tubería Insituform en Puerto Rico	Project	De Jesús, Héctor	Civil Engineering	TESIS .R48
Rivera, José Antonio	1986	Instalación de sistemas laterales y troncal para la disposición de las aguas usadas por la comunidad de Hill Brothers	Project	Cajigas, Jorge L.	Civil Engineering	TESIS .R36
Riveras Nieves, Rigoberto	1989	Reducción de los costos de mano de obra en la manufactura de los productos R-300 y ASCR-133 en la industria Allen Group de Puerto Rico	Project	Torres, Johnny	Industrial Engineering	TESIS .R565
Robledo Ramos, Edwin	1990	Programa tutor para el análisis del "bias" de un transistor	Tesis	Lebrón, José	Electrical Engineering	TESIS .R62
Robles Figueroa, Ramón	1993	Almacenaje de energía para Puerto Rico	Tesis	Vázquez, Luis A.	Mechanical Engineering	TESIS .R623
Rodón, Ramón L.	1994	Voz, data y video en la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Project	Marrero, Michael A.	Electrical Engineering	TESIS .R6

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Rodríguez Alejo, José A.	1990	Análisis y evaluación del manual del laboratorio de microprocesadores	Tesis	Lebrón, José	Electrical Engineering	TESIS .R49
Rodríguez Beauchamp, Miguel A	1984	Análisis del balanceo de línea	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .R63
Rodríguez Carrasquillo, Miguel A.	1985	Implicaciones sociológicas de la robótica	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .F9
Rodríguez Centeno, Juan	1989	Seguridad y el elemento humano: análisis de precauciones y medidas de seguridad en industrias constructoras de Puerto Rico	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .R634
Rodríguez Lample, Dwight Ulises Francisco	1986	Desarrollo mediante cálculos electrónicos de la matriz de rigidez reducida en planos estructurales resistentes a cargas sísmicas	Project	Deschappelles, Bernardo	Civil Engineering	TESIS .R64
Rodríguez Maldonado, Samuel	1989	Procedimiento para el control de inventario y reorganización del almacén de la Autoridad de Energía Eléctrica en la planta localizada en Puerto Nuevo	Project	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .R646
Rodríguez Marrero, Miguel	1989	Problemas de desperdicios líquidos de la fabrica de textiles	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .P223
Rodríguez Pérez, Francisco J.	1994	Desarrollo de las nuevas instalaciones del municipio de Guaynabo	Project	Suárez, Félix	Industrial Engineering	TESIS .R648
Rodríguez Ramos, Carmelo	1983	Evaluación de fuentes de arena para el empañetado en la construcción	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .R65

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Rodríguez Rivera, Luis R.	1990	Diseño de sistema de alumbrado publico para intersección de la carretera estatal PR-22 con la PR-10	Tesis	Curet, José M.	Electrical Engineering	TESIS .R657
Rodríguez Torres, Luis F.	1985	Determinación experimental en deformaciones en vigas	Project	Delgado, Alwin	Civil Engineering	TESIS .R66
Rodríguez, Alberto L.	1994	Las redes neurales y algunas de sus aplicaciones	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .R652
Rodríguez, José A.	1985	Utilización de un sistema de redes de información en los procesos administrativos de la Biblioteca de la U.P.P.R.	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .R651
Rodríguez, René A.	1977	Procedimiento y tramites para la radicación de proyectos de urbanizaciones en la junta de planificación y la Administración de Reglamentos y Permisos	Project	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .R526
Román Acevedo, Jesús	1994	Las redes neurales y algunas de sus aplicaciones	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .R652
Román López, Ángel O.	1983	Compostaje	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .R67
Romero Benejam, Edgardo	1983	Antropometría aplicada y espacio de trabajo	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .A84
Rosa, Orlando	1985	Implementation of an effective hearing conservation program	Tesis	Vélez, Jorge	Industrial Engineering	TESIS .R6726

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Rosado Rosa, José A.	1989	Emanaciones de gases tóxico: caso de A.E.E. como ejemplo de agencia fuente de emanaciones	Project	De Jesús, Héctor	Civil Engineering	TESIS .R672
Rosario Felicino, Elías	1984	Pérdida indeterminada de agua en los sistemas de acueductos de Puerto Rico	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .R20
Rosso Rosario, Rafael A.	1990	Transmision de potencia de corriente directa de alto voltaje (CDAV)	Tesis	Rivera Lake, Eduardo	Electrical Engineering	TESIS .P8
Rueda Cortijo, Juan	1982	Ductilidad en vigas y columnas de hormigón armado (Ábacos para su cálculo)	Project	Lebrón, Wilfredo	Civil Engineering	TESIS .R85
Ruiz Jiménez, Mercedes,	1988	Implementación de industria gas metano	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Electrical Engineering	TESIS .R868
Ruiz Ramírez, José L.	1990	Sistema de control ambiental utilizando microprocesadores	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .R869
Ruiz Rosado, Jaime A.	1992	Diseño de sistema de almacenamiento de hielo para teatro	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .R87
Ruiz Tapia, Fernando	1994	Cálculo de los coeficientes de la ecuación de perdidas para un sistema de generación de potencia eléctrica	Project	Figuroa, Vicente	Electrical Engineering	TESIS .S357
Salas Guzmán, José Manuel	1985	Influencia de la negociación y suplidores en el concepto justo a tiempo	Tesis	Eliza, Eric	Industrial Engineering	TESIS .S252

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Sanabria Blas, Carmelo	1993	Diseño de sistema de aire acondicionado para el tercer piso del edificio principal de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .M657
Sánchez Rohena, Carlos Juan	1977	Las líneas eléctricas en Puerto Rico	Project	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .S152
Sanfiorenzo Oliver, Bárbara	1985	El estado de situación de la información técnica de los recursos de agua en Puerto Rico	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .S20
Santa Rodríguez, Ivette Y.	1994	Diseño de un muro de retención convencional versus un muro de retención con bloques segmentados	Project	Castillo, Yamil	Civil Engineering	TESIS .S3
Santaliz Porrata, Carlos A.	1990	Rearreglo del almacén y diseño de un sistema de inventario de productos terminados en la industria Vasallo	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .V378
Santana Pimentel, José R	1983	Filtraciones en techos de hormigón	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .S25
Santiago Bajandas, Iván E.	1990	La energía del viento para la generación de electricidad	Tesis	Villalobos, Andrés	Electrical Engineering	TESIS .S27
Santiago Concepción, Anthony	1994	Diseño de una turbina hidráulica de 205kw, para la Central Termoeléctrica de Palo Seco	Tesis	Martín, Juan	Mechanical Engineering	TESIS .S29
Santiago García, José A.	1988	Implementación de una lavandería industrial	Project	Gutiérrez, Edgard	Industrial Engineering	TESIS .V3535
Santiago Rivera, Héctor L.	1987	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .O62

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Santiago, Evelyn	1991	Total cycle time reduction: training manual	Project	Breg, Rafael	Industrial Engineering	TESIS .S257
Santo, José Emilio	1992	Wave solder process characterization by an experimental design approach	Project	Rodríguez, René	Industrial Engineering	TESIS .M372
Santos Hernández, Rafael A.	1994	Como prevenir y controlar derrames de petróleo	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .J3
Santos Martínez, José A.	1994	Cálculo de los coeficientes de la ecuación de pérdidas para un sistema de generación de potencia eléctrica	Project	Figueroa, Vicente	Electrical Engineering	TESIS .S357
Sepúlveda Abréu, Héctor	1977	Viabilidad de una fábrica de pre-tensado en Puerto Rico	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .S36
Shaubah Novas, Madeline	1984	Estudio sobre la efectividad de la ley de seguridad y salud en el trabajo de Puerto Rico	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .S43
Sierra Hernández, Daniel	1984	Caracterización de los líquidos de lixiviación en el relleno sanitario	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .S55
Sierra Hernández, José G.	1984	Iluminación aplicada al área de trabajo	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .S57
Sierra Serrano, Aníbal	1983	Control y protección del recurso del agua en caso de emergencia en Puerto Rico	Tesis	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .S35
Silva, Edwin,	1977	La educación en la ingeniería civil; historia, enfoques educativos y curricular	Project	Del valle, Luis	Civil Engineering	TESIS .V377

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Soberal Cruz, Felipe	1991	Optimización de incinerador Pfizer Pharmaceuticals	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .S64
Soto Baldrich, Luis Gaspar	1988	A little bit center: shopping car and multiple services	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .S66
Soto Fernández, Arnaldo	1983	Análisis grafico estadístico de la resistencia a compresión del hormigón preparado con cemento Portland Tipo-1	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .S695
Soto Figueroa, Carlos R.	1990	Sustitución del contador elúctrico-mecónico por el contador electrónico-digital	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .C72
Soto Gutiérrez, Arturo	1990	Análisis de flujo de carga	Tesis	Rivera Lake, Eduardo	Electrical Engineering	TESIS .O72
Stoddard, Ronald	1994	Análisis teórico-experimental de flujo comprimible en toberas	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .G82
Suarez Figueroa, Daniel	1994	Seismic analysis and retrofit design of an apartment building (A seismic study of a building that shows clear signs of structural deficiencies and it's retrofit design)	Tesis	Deschappelles, Bernardo	Civil Engineering	TESIS .S86
Suarez, Ricardo I.	1991	Programa de computadora para la determinación del plan de producción y la descomposición del plan agregado en familias individuales con fines educativos	Project	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .Q88
Sugrañes Torres, Homero	1989	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	Rivera Lake, Eduardo	Electrical Engineering	TESIS .C78

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Sureda, Fernando	1977	Estudio sobre procedimiento y tramites en caso de expropiación forzosa en Puerto Rico	Tesis	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .S862 V.1
Teixeira, Marvi	1989	Diseño de un programa interactivo, para la generación de las curvas de Bode por computadora	Project	Lebrón, José	Electrical Engineering	TESIS .T48
Terrada, Antonio M.	1990	Despacho económico de carga	Project	Pérez Rivera, José	Electrical Engineering	TESIS .M84
Texidor Marín, Felipe	1994	Estudio para la implementación de un sistema de cogeneración en el Hospital San Pablo de Bayamón	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .T495
Then Castillo, Mayra	1994	Program for the design of reinforced concrete and masonry shear walls	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .T4
Tirado Manzano, Alberto	1993	Diseño computarizado de la carga térmica para el acondicionamiento de aire en Puerto Rico	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .T562
Tirado Rodríguez, Héctor M.	1990	Tratamiento de cienos: evaluación del proceso utilizado en la planta de tratamiento de aguas residuales del pueblo de Toa Alta durante los meses de: noviembre del 1989 - marzo de 1990	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .T57
Toro Irizarry, Agnes Judith	1994	Análisis del sistema de aire comprimido: de Harvey Hubbell Caribe, Inc.	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .M6

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Torres Acosta, Luis	1989	Implementación de un sistema automático de limpieza para la celda de trabajo de un trabajo en una línea automática de manufactura	Project	Godoy, Cuauhtémoc	Industrial Engineering	TESIS .T6553
Torres Aponte, Edgardo,	1988	Implementación de industria gas metano	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Electrical Engineering	TESIS .R868
Torres Curet, Luis	1991	Cost reduction on a furniture factory through the application of industrial engineering principles and techniques	Project	Cruz, Rafael	Industrial Engineering	TESIS .T63
Torres Fuentes, Eli M.	1985	Disposición de efluentes en el océano "Out fall"	Project	Ocasio, José A.	Civil Engineering	TESIS .T65
Torres Irizarry, José R.	1994	Metodología para el cálculo del tráfico de llamadas y comutadores en sistemas telefónicos	Project	Marrero, Michael A.	Electrical Engineering	TESIS .N5
Torres Quintana, Rene A.	1989	Problemas de saturación en los vertederos (Vertederos en Puerto Rico)	Tesis	Lebrón, Wilfredo	Civil Engineering	TESIS .T656
Torres Rivas, Rafael A.	1990	Desarrollo de un programa para el diseño de antenas	Project	Lebron, José	Electrical Engineering	TESIS .H32
Torres Rodríguez, Víctor C.	1984	Work design for the assembly of printed circuit boards	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Electrical Engineering	TESIS .T66
Torres Rodríguez, William	1988	Planificación del sistema de distribución eléctrica	Project	Cintrón, Reinaldo	Electrical Engineering	TESIS .P26

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Torres, Jesse	1989	Impacto de la tecnología de montaje sobre superficie ("Surface mount technology") en la industria electronica	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Electrical Engineering	TESIS .T6
Urbina Merced, Francisco	1983	Problema de pavimentos de asfalto	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .U75
Valentín Nazario, Julio R.	1988	Implementación de una lavandería industrial	Project	Gutiérrez, Edgard	Industrial Engineering	TESIS .V3535
Valentín, Manuel	1994	Destilación Solar	Tesis	Martín, Juan	Mechanical Engineering	TESIS .V353
Valez Ortiz, Pedro E.	1986	Construcción e instalación: muestreo y análisis de posos monitoriales	Project	Vázquez,, Luis	Civil Engineering	TESIS .V14
Valls, Carlos G.	1985	Impacto de la importación de cemento extranjero en la economía y la industria del cemento en Puerto Rico	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .V356
Vargas Pla, Francisquet	1991	Impacto en los costos de construcción producto de las enmiendas adoptadas al reglamento de edificación a las viviendas de una a dos familias (Reglamento de planificación numero 7)	Project	Saúl, Félix	Civil Engineering	TESIS .V3
Vargas, Carlos M.	1977	La gerencia en la ingeniería civil	Project	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .V163 V.1
Vásquez, Hipólito R.	1988	Comparación de métodos matriciales en la solución de ecuaciones simultaneas	Project	Díaz, Luis	Electrical Engineering	TESIS .V376
Vázquez Meléndez, Víctor	1984	Iluminación aplicada al área de trabajo	Project	Muñoz Román, Wilfredo	Industrial Engineering	TESIS .S57

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Vázquez Nils, Rafael	1986	La importancia del uso del inclinometro en la solución de problemas geotécnicos	Tesis	Cajigas, Jorge	Civil Engineering	TESIS .V25
Vázquez Parra, Anderson	1991	Impacto en los costos de construcción producto de las enmiendas adoptadas al reglamento de edificación a las viviendas de una a dos familias (Reglamento de planificación numero 7)	Project	Saúl, Félix	Civil Engineering	TESIS .V3
Vázquez Reyes, Aracelis	1991	Design of a preventive maintenance system at San Lucas Hospital	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .O68
Vázquez Rivera, Fernando A.	1986	Control de inundaciones	Project	Sánchez López, Félix	Civil Engineering	TESIS .V28
Vega Rivera, Gerardo M.	1991	Diseño para un sistema de aire	Tesis	González, Luis	Mechanical Engineering	TESIS .D56
Vela López, Mario J.	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico: despliegue de facilidades físicas	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .V35
Velázquez Nevares, Axel M.	1990	Análisis y evaluación del manual del laboratorio de microprocesadores	Tesis	Lebrón, José	Electrical Engineering	TESIS .R49
Vélez Ayala, Carlos Javier	1993	Uso de técnica de mantenimiento predictivo de análisis por vibración en el desarrollo de los mantenimientos preventivos	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mechanical Engineering	TESIS .V36
Vélez Rodríguez, Jorge D.	1993	Análisis del fenómeno de la corrosión externa en las calderas de generación de vapor de la Autoridad de Energía Eléctrica, Central de Palo Seco, su control y prevención	Tesis	Figuroa, Juan A.	Mechanical Engineering	TESIS .V369

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Vélez Zayas, José A.	1990	Rearreglo del almacén y diseño de un sistema de inventario de productos terminados en la industria Vasallo	Project	Torres, Juan A.	Industrial Engineering	TESIS .V378
Ventura, Ambiori	1990	Implementación de "Just in time" en la Northern Telecom	Project	Rodríguez, René	Industrial Engineering	TESIS .D57
Vías Alejandro, Luis E.	1987	Colindancias en las carreteras y veredas en el Bosque Nacional del Caribe: El Yunque	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Land Surveying and Mapping	TESIS .V39
Vila, Mario L.	1994	Diseño de un intercambiador de calor para asistir el sistema principal de enfriamiento de un motor marino	Tesis	Nieves, Carlos	Mechanical Engineering	TESIS .V41
Villamil, Carlos	1985	Disertación introductoria a la estética industrial	Tesis	Vélez Delgado, Gilberto A.	Industrial Engineering	TESIS .O473
Villanueva Ocasio, Luis	1989	Estudio sobre la efectividad de dos plantas de tratamiento de aguas residuales que descargan aguas arriba de plantas de tratamiento de agua potable	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .V56
Vissepo Castro, Darío	1977	La educación en la ingeniería civil; historia, enfoques educativos y curricular	Tesis	Del valle, Luis	Civil Engineering	TESIS .V377
Vivas Torres, Manuel	1983	Evaluación de la planta regional para tratamiento de Barceloneta	Project	Vélez Rodríguez, Linda L.	Civil Engineering	TESIS .V550
Walters, Wilfredo A.	1977	Las grietas en los techos de hormigón	Tesis	Elías Rivera, Johnny	Civil Engineering	TESIS .W147

Author	Year	Title	Thesis / Project	Chairperson	Program / Department	Callnumber
Williams Anduce, Alberto R.	1992	Diseño del sistema de acondicionamiento de aire para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	Martínez, Luis A.	Mechanical Engineering	TESIS .R5736
Wolfrom de Jesús, Mitchell	1990	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	Curet, José M.	Electrical Engineering	TESIS .W65
Yejo Vega, Gerardo	1994	Diseño de cupula de techo (cascara delgada)	Project	Arencibia, Francisco	Civil Engineering	TESIS .Y44
Young Alers, Kenneth C.	1994	Estudio comparativo entre una estructura de una planta y otra igual, diseñada para tres plantas adicionales	Project	Vélez Delgado, Gilberto A.	Civil Engineering	TESIS .Y6
Zambrano Mendoza, Edgar E.	1984	Contaminación del aire con material particulado: Caso de "San Juan Cement Co." como ejemplo de industria fuente de particulados	Project	Ocasio, José A.	Civil Engineering	TESIS .Z96
Zayas Fernández, Fernando	1994	Diseño y estudio de viabilidad económica para la decisión de aumentar la capacidad a la subestación número 3701	Project	Ramos, Ricardo	Electrical Engineering	TESIS .C3



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
PUERTO RICO

Library



INDEX BY SUBJECT



Index of Undergraduate Thesis and Design Project in the PUPR Library by Subject



Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Adams "Failure"</i>	Alonso Pérez, Alfredo	1984	Cálculo de las filtraciones en las presas y sus consecuencias	Project	TESIS .A53
<i>Aeropuerto Antonio (Neri) Juarbe--Arecibo, (P. R.)</i>	Quintero Vélez, Ángel M.	1991	Desarrollo y planificación del área de carga del Aeropuerto Regional Antonio (Neri) Juarbe de Arecibo	Project	TESIS .Q89
<i>Agricultural Productivity</i>	Bassat Rivera, Carlos	1977	Investigación sobre un proyecto con propósito de desarrollo: requerido del curso seminario 444	Project	TESIS .B177 V.1
<i>Air conditioning</i>	Babilonia Cedó, Héctor M.	1993	Construcción y experimentación de una unidad de acondicionamiento de aire de una tonelada de capacidad, para el laboratorio de termología de la U.P.P.R.	Tesis	TESIS .B324
	Carreras García, Manuel	1991	Diseño de sistemas de aire acondicionado para cooperativa de crédito, Morovis, P.R.	Project	TESIS .C29
	Sanabria Blas, Carmelo	1993	Diseño de sistema de aire acondicionado para el tercer piso del edificio principal de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	TESIS .M657
	Díaz Rivera, José E.	1991	Diseño para un sistema de aire acondicionado	Tesis	TESIS .D56

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Air conditioning</i>	Vega Rivera, Gerardo M.	1991	Diseño para un sistema de aire acondicionado	Tesis	TESIS .D56
	Montes Avilés, Roberto L.	1993	Diseño de sistema de aire acondicionado para el tercer piso del edificio principal de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	TESIS .M657
	Williams Anduce, Alberto R.	1992	Diseño del sistema de acondicionamiento de aire para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .R5736
	Rivera Pérez, Eliezer	1992	Diseño del sistema de acondicionamiento de aire para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .R5736
<i>Air conditioning Puerto Rico</i>	Tirado Manzano, Alberto	1993	Diseño computarizado de la carga térmica para el acondicionamiento de aire en Puerto Rico	Tesis	TESIS .T562
	López Santiago, Félix M.	1993	Diseño computarizado de la carga térmica para el acondicionamiento de aire en Puerto Rico	Tesis	TESIS .T562
<i>Air heaters</i>	Montesinos, Jorge	1994	Diseño de un calentador de aire para una central eléctrica	Tesis	TESIS .M6219
<i>Air Pollution</i>	Zambrano Mendoza, Edgar E.	1984	Contaminación del aire con material particulado: Caso de "San Juan Cement Co." como ejemplo de industria fuente de particulados	Project	TESIS .Z96

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Air-compressors</i>	González, Candido	1994	"Damage identification in reciprocating air compressors by measuring and analyzing its working conditions"	Tesis	TESIS .M62
	Monroig, Julio H.	1994	"Damage identification in reciprocating air compressors by measuring and analyzing its working conditions"	Tesis	TESIS .M62
<i>Antennas (Electronics)-- Computer programs</i>	Torres Rivas, Rafael A.	1990	Desarrollo de un programa para el diseño de antenas	Project	TESIS .H32
	Hernández Gregorat, Rubén A.	1990	Desarrollo de un programa para el diseño de antenas	Project	TESIS .H32
<i>Anthropometry</i>	Avilés Marrero, Rafael	1983	Antropometría aplicada y espacio de trabajo	Project	TESIS .A84
	Romero Benejam, Edgardo	1983	Antropometría aplicada y espacio de trabajo	Project	TESIS .A84
<i>Area measurement</i>	Cesáreo Martínez, E.	1984	Método alternativo de conseguir áreas planas bajo curvas horizontales mediante el uso de ecuaciones empíricas no lineales (polinomios) y el cálculo aplicado por integración	Project	TESIS .C35
<i>Artificial satellites in telecommunication</i>	Machuca Dosal, Carlos E.	1990	El uso de satelites artificiales en las comunicaciones	Project	TESIS .M227

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Asbestos</i>	Cáceres Luyando, José	1994	Asbesto: impacto económico en los trabajos de construcción y mantenimiento debido al cumplimiento de las reglamentaciones ambientales, salud y seguridad	Tesis	TESIS .C23
<i>Assembly line methods</i>	Rodríguez Beauchamp, Miguel A	1984	Análisis del balanceo de línea	Project	TESIS .R63
	Rivera Rosado, Héctor A	1983	Productividad en una línea de ensamblaje	Tesis	TESIS .R55
<i>Atomic Bomb Shelters</i>	Colón, Wilfredo	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	TESIS .C28
	Carrasquillo, Lydia	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	TESIS .C28
	Pabón, Humberto	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	TESIS .C28
	Aponte, Jorge	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Tesis	TESIS .C28
	Pozo, Héctor	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Tesis	TESIS .C28
<i>Automated guided vehicle systems</i>	Infante Torres, Ángel	1989	Preparación de manual operacional y procedimiento para el uso del vehículo guiado automático (A.G.V.), modelo GV-30 serie 3	Project	TESIS .I53

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Automatic control</i>	Teixeira, Marvi	1989	Diseño de un programa interactivo, para la generación de las curvas de Bode por computadora	Project	TESIS .T48
<i>Automation Psychological aspects</i>	Rodríguez Carrasquillo, Miguel A.	1985	Implicaciones sociológicas de la robótica	Project	TESIS .F9
	Fuentes Morales, Bolívar	1985	Implicaciones sociológicas de la robótica	Project	TESIS .F9
<i>Automobile industry and trade Puerto Rico</i>	Amador Ripoll, Johnny	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .A58
	Medina Nazario, Josué A.	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .M32
	Mateo, Ramón A.	1987	Implantación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .M328
	Rivera Camacho, Delfín E.	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .R493
	Amador Ripoll, Johny	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .M32

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Automobile industry and trade Puerto Rico	Vela López, Mario J.	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico: despliegue de facilidades físicas	Project	TESIS .V35
Barrier-free design	Martínez Villamil, Ignacio Javier	1980	Barreras arquitectónicas	Tesis	TESIS .M25
Biogas	Olivencia, Rafael	1982	Biogas: alternativa viviente	Project	TESIS .O53
Biomass Energy	Barria Gómez, Francisco Javier	1982	Biomasa: alternativa energética real para el futuro en Puerto Rico	Project	TESIS .B25
	Hernández Ortiz, Roberto	1980	Bio-conversión de excremento de animal : potencial energético para Puerto Rico	Tesis	TESIS .H37
Blasting	Díaz Cotto, José M.	1983	Uso de explosivos para movimiento de tierras	Project	TESIS .D55
Boilers Cooling	González, Julio A.	1993	Design of a cooling system for the continuous boiler blowdown water at San Juan steam plant	Tesis	TESIS .G61
Boilers Corrosion	Vélez Rodríguez, Jorge D.	1993	Análisis del fenómeno de la corrosión externa en las calderas de generación de vapor de la Autoridad de Energía Eléctrica, Central de Palo Seco, su control y prevención	Tesis	TESIS .V369

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Boilers Corrosion</i>	De León Burgos, Porfirio	1993	Análisis del fenómeno de la corrosión externa en las calderas de generación de vapor de la Autoridad de Energía Eléctrica, Central de Palo Seco, su control y prevención	Tesis	TESIS .V369
<i>Break-even analysis</i>	Malone Caraballo, Rómulo Leonardo	1984	Estudio de viabilidad para el establecimiento de un taller de mecánica industrial	Project	TESIS .M30
<i>Bridge construction</i>	Jaca Olivero, Luis	1977	Análisis de cimentación para puentes desvío Sur Humacao carretera estatal núm.. 30 Humacao, Puerto Rico	Tesis	TESIS .J111
<i>Bridges, Truss</i>	Camacho, Carmelo	1994	EL pony truss: una alternativa para el diseño de puentes en Puerto Rico	Tesis	TESIS .C352
<i>Building Estimates Costs</i>	Rexach, José T.	1983	Construction estimates from take off to bid	Project	TESIS .R35
	Conde Rodríguez, Jesús	1983	Análisis comparativo de costos sobre la construcción de una estructura utilizando el espacio aéreo	Project	TESIS .C67
<i>Building safety measures</i>	Hernández Mendoza, Luis A.	1985	El ingeniero civil y la seguridad ocupacional en la construcción	Project	TESIS .H34

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Buildings Earthquake effects</i>	Rodríguez Lample, Dwight Ulises Francisco	1986	Desarrollo mediante cálculos electrónicos de la matriz de rigidez reducida en planos estructurales resistentes a cargas sísmicas	Project	TESIS .R64
<i>Bus lines Maintenance and repair Puerto Rico</i>	Ríos Ortiz, José E.	1990	Plan de control de derrames y descargas de aceite en talleres de reparación y mantenimiento de la Autoridad Metropolitana de Autobuses	Project	TESIS .N36
	Negrón Soto, Bienvenido	1990	Plan de control de derrames y descargas de aceite en talleres de reparación y mantenimiento de la Autoridad Metropolitana de Autobuses	Project	TESIS .N36
<i>Cement composites</i>	León Trinidad, Marcos	1990	Aplicación del fibrocemento como alternativa al problema de vivienda a bajo costo en Puerto Rico	Project	TESIS .L40
<i>Cement industries</i>	Marrero González, José Francisco	1992	Cogeneración en la industria del cemento	Tesis	TESIS .M323
	Figuroa Quiñonez, Ramón	1992	Cogeneración en la industria del cemento	Tesis	TESIS .M323
<i>Chickens Hatcheries</i>	González Morell, José C.	1994	Análisis de alternativas de diseño de estructura para un edificio prefabricado en metal para ponedoras	Project	TESIS .G45
<i>City planning</i>	Montes Soto, José E	1994	Proyecto de desarrollo urbano	Project	TESIS .M349

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil engineering Computers	Muñiz, José Luis.	1977	Las computadoras y la ingeniería civil (Desarrollo de un programa para diseñar muros de contención)	Tesis	TESIS .M853
Civil engineering Education	Vissepo Castro, Darío	1977	La educación en la ingeniería civil; historia, enfoques educativos y curricular	Tesis	TESIS .V377
	Silva, Edwin,	1977	La educación en la ingeniería civil; historia, enfoques educativos y curricular	Project	TESIS .V377
Civil engineering Management	Vargas, Carlos M.	1977	La gerencia en la ingeniería civil	Project	TESIS .V163 V.1
Coastal engineering	Acevedo Martínez, Santos	1985	Evaluación de nuestro sistema costanero	Project	TESIS .A28
Cogeneration of electric power and heat	Laboy Rodríguez, José L.	1994	Estudio para la implementación de un sistema de cogeneración en el Hospital San Pablo de Bayamón	Tesis	TESIS .T495
	Texidor Marín, Felipe	1994	Estudio para la implementación de un sistema de cogeneración en el Hospital San Pablo de Bayamón	Tesis	TESIS .T495
Cold storage Design and construction	Farías Solari, Percy	1993	Diseño de frigorífico	Tesis	TESIS .F2
Columns	Rueda Cortijo, Juan	1982	Ductilidad en vigas y columnas de hormigón armado (Ábacos para su cálculo)	Project	TESIS .R85

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Compost	Román López, Ángel O.	1983	Compostaje	Project	TESIS .R67
Compressed air	Toro Irizarry, Agnes Judith	1994	Análisis del sistema de aire comprimido: de Harvey Hubbell Caribe, Inc.	Tesis	TESIS .M6
	Stoddard, Ronald	1994	Análisis teórico-experimental de flujo comprimible en toberas	Tesis	TESIS .G82
	Guasch, Luis R.	1994	Análisis teórico-experimental de flujo comprimible en toberas	Tesis	TESIS .G82
	Montañez Martín, Ivonne Vanessa	1994	Análisis del sistema de aire comprimido: de Harvey Hubbell Caribe, Inc.	Tesis	TESIS .M6
Computer programming	Micheli, José Luis	1984	Recopilación de teorías para la programación de un trabajo en el taller	Project	TESIS .M55
	Grajales, Fernando Luis	1984	Discutir los factores reconocidos como importantes en la implementación de un sistema computarizado de información de operaciones de una industria dada	Project	TESIS .G73
Computer simulation	Delgado Aristud, Ignacio	1991	Diseño de modelo de simulación por computadora de una sala de emergencia	Project	TESIS .A43

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Computer simulation</i>	Alejandro, Javier	1991	Diseño de modelo de simulación por computadora de una sala de emergencia	Project	TESIS .A43
<i>Concrete Cracking</i>	Walters, Wilfredo A.	1977	Las grietas en los techos de hormigón	Tesis	TESIS .W147
<i>Concrete Puerto Rico</i>	Valls, Carlos G.	1985	Impacto de la importación de cemento extranjero en la economía y la industria del cemento en Puerto Rico	Project	TESIS .V356
<i>Concrete Research</i>	Couto, Jorge L.	1977	Estudio sobre concreto liviano mediante uso de material plástico	Tesis	TESIS .C587
<i>Concrete walls Design and construction</i>	Then Castillo, Mayra	1994	Program for the design of reinforced concrete and masonry shear walls	Project	TESIS .T4
<i>Construction industry management</i>	Mena, José	1989	Interrelación de la ingeniería industrial con la rama civil: administración de proyectos de construcción y sistemas de gerencia	Project	TESIS .M345
<i>Construction industry Puerto Rico Costs</i>	Vargas Pla, Francisquet	1991	Impacto en los costos de construcción producto de las enmiendas adoptadas al reglamento de edificación a las viviendas de una a dos familias (Reglamento de planificación numero 7)	Project	TESIS .V3

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Construction industry Puerto Rico Costs</i>	Vázquez Parra, Anderson	1991	Impacto en los costos de construcción producto de las enmiendas adoptadas al reglamento de edificación a las viviendas de una a dos familias (Reglamento de planificación numero 7)	Project	TESIS .V3
<i>Construction industry Safety regulations</i>	Negrón Carrera, Wilfredo	1995	Manejo de riesgos en la construcción	Project	TESIS .N43
<i>Cost control</i>	Torres Curet, Luis	1991	Cost reduction on a furniture factory through the application of industrial engineering principles and techniques	Project	TESIS .T63
	Alcántara García, Bartolo	1984	Los programas de sugerencias en la reducción de costos	Project	TESIS .A47
<i>Cremation Puerto Rico</i>	Machado de la Rosa, Néstor	1990	Estudio de viabilidad técnica y económica para la implantación de una planta de cremación adscrita a la Cooperativa de Servicios Funerarios	Project	TESIS .M21
<i>Critical Path Analysis</i>	Lijo, Ramon J.	1985	The application of the critical path method to the project: drainage of Juana Matos sector municipality of Cataño	Project	TESIS .L45
<i>Critical Path La Plata River</i>	Aponte Rivera, Harry G.	1984	El paso de la ruta crítica aplicado a la construcción del puente sobre el rio La Plata	Project	TESIS .A69

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>DIALOG (Information retrieval system)</i>	Padilla, Roberto	1985	Utilización de un sistema de redes de información en los procesos administrativos de la Biblioteca de la U.P.P.R.	Project	TESIS .R651
	Rodríguez, José A.	1985	Utilización de un sistema de redes de información en los procesos administrativos de la Biblioteca de la U.P.P.R.	Project	TESIS .R651
<i>Digital electronics</i>	Fres Jiménez, Gilberto	1988	Diseño de filtros digitales	Project	TESIS .F86
<i>Drainage San Juan Port</i>	Reyes, Carmelo	1984	Dragado en el puerto de San Juan	Project	TESIS .R37
	Ortiz, José A.	1984	Dragado en el puerto de San Juan	Project	TESIS .R37
<i>Dranaige laws</i>	Pedroza López, Javier	1985	El transfondo y la teoría de drenajes verticales con referencias en particular al método Alidrain	Project	TESIS .P33
<i>Drinking water standards</i>	Laureano Martínez, Vicente	1984	Los efectos en la salud humana de los aditivos químicos usados en la Purificación del agua potable	Project	TESIS .L28
<i>Earthquake resistant design</i>	Plaza Medina, Jesús A.	1994	Seismic analysis and retrofit design of an apartment building (A seismic study of a building that shows clear signs of structural deficiencies and it's retrofit design)	Tesis	TESIS .S86

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Earthquake resistant design</i>	Suarez Figueroa, Daniel	1994	Seismic analysis and retrofit design of an apartment building (A seismic study of a building that shows clear signs of structural deficiencies and it's retrofit design)	Tesis	TESIS .S86
<i>Earthquakes Puerto Rico</i>	Casillas Pereira, Juan A.	1983	Zonificación de Puerto Rico según el riesgo sísmico	Project	TESIS .C30
<i>El Yunque Boundaries</i>	Vías Alejandro, Luis E.	1987	Colindancias en las carreteras y veredas en el Bosque Nacional del Caribe: El Yunque	Project	TESIS .V39
<i>Electric contracting</i>	Díaz, Víctor M.	1990	Implementación de una industria : Quick Electrical Service	Tesis	TESIS .A8
	Avilés, Enrique	1990	Implementación de una industria : Quick Electrical Service	Tesis	TESIS .A8
<i>Electric filters Design</i>	Figueroa, Fernando	1989	Active filter design using butterworth polynomials	Tesis	TESIS .F537
<i>Electric lines</i>	Altuz Cortes, Luis	1989	Suministro de energía a pequeñas cargas próximas a líneas de alto voltaje mediante el acoplamiento electroestático	Project	TESIS .A48
<i>Electric lines Puerto Rico</i>	Sánchez Rohena, Carlos Juan	1977	Las líneas eléctricas en Puerto Rico	Project	TESIS .S152

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Electric lines Puerto Rico</i>	Colón Reyes, Javier	1990	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	TESIS .W65
	Wolfrom de Jesús, Mitchell	1990	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	TESIS .W65
	Rivera Santiago, Ronald	1990	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	TESIS .W65
<i>Electric meters</i>	Cruz Caban, Jesús D. .	1990	Sustitución del contador eléctrico-mecánico por el contador electrónico-digital	Tesis	TESIS .C72
	Soto Figueroa, Carlos R.	1990	Sustitución del contador elúctrico-mecónico por el contador electrónico-digital	Project	TESIS .C72
<i>Electric motors, Synchronous</i>	Del Rio Mora, Alexander	1995	Diseño de un motor sincrónico y su sistema de protección	Project	TESIS .D45
<i>Electric networks, Passive</i>	Cintrón Rodríguez, Felicita	1988	Passive networks synthesis	Project	TESIS .C557

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Electric networks, Passive</i>	Fernández Vivo, Luis	1988	Passive networks synthesis	Project	TESIS .C557
<i>Electric power distribution</i>	Terrada, Antonio M.	1990	Despacho económico de carga	Project	TESIS .M84
	Mulet Quiñones, Oberst	1990	Despacho económico de carga	Project	TESIS .M84
	Pardo Monell, Alvin	1988	Planificación del sistema de distribución eléctrica	Project	TESIS .P26
	Torres Rodríguez, William	1988	Planificación del sistema de distribución eléctrica	Project	TESIS .P26
<i>Electric power distribution Direct current</i>	Pujals Rodríguez, Marta N.	1990	Transmisión de potencia de corriente directa de alto voltaje (CDAV)	Tesis	TESIS .P8
	Rosso Rosario, Rafael A.	1990	Transmision de potencia de corriente directa de alto voltaje (CDAV)	Tesis	TESIS .P8
<i>Electric power failures</i>	Colon González, Orlando	1990	Pruebas al relevador de verificación de sincronismo mediante el programa de computadoras	Project	TESIS .C57
<i>Electric power systems</i>	Ruiz Tapia, Fernando	1994	Cálculo de los coeficientes de la ecuación de perdidas para un sistema de generación de potencia eléctrica	Project	TESIS .S357

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Electric power systems</i>	Santos Martínez, José A.	1994	Cálculo de los coeficientes de la ecuación de pérdidas para un sistema de generación de potencia eléctrica	Project	TESIS .S357
<i>Electric power systems Load dispatching</i>	Soto Gutiérrez, Arturo	1990	Análisis de flujo de carga	Tesis	TESIS .072
	Ortiz Santiago, Alan	1990	Análisis de flujo de carga	Tesis	TESIS .072
<i>Electric substations Puerto Rico Aguas Buenas</i>	Zayas Fernández, Fernando	1994	Diseño y estudio de viabilidad económica para la decisión de aumentar la capacidad a la subestación número 3701	Project	TESIS .C3
	Camacho Guzmán, Alberto	1994	Diseño y estudio de viabilidad económica para la decisión de aumentar la capacidad a la subestación número 3701	Project	TESIS .C3
<i>Electrical engineering</i>	García Cabrera, Luis I.	1994	Control por "Feedback" y "Feedforward" aplicado a un proceso de múltiples entradas	Project	TESIS .G3
<i>Electrification</i>	Álvarez Álamo, Víctor Javier	1992	Análisis comparativo de sistemas eléctricos	Tesis	TESIS .A56
<i>Electronic circuit design</i>	Ramos Quiles, Nick R.	1989	Design of control circuits and platform configuration for an underwater remotely piloted vehicle	Tesis	TESIS .R27

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Electronic industries-- Estimates</i>	Millan Hernández, Juan Luis	1988	Desarrollo de un sistema computarizado [sic] para cotizaciones a clientes dentro de la industria de circuitos impresos	Project	TESIS .M552
	De María Cordero, Joseph	1989	Desarrollo de un sistema computarizado [sic] para cotizaciones a clientes dentro de la industria de circuitos impresos	Project	TESIS .M552
<i>Electronic laboratories</i>	Ríos, Rafael A.	1990	Manual: laboratorio de electrónica	Project	TESIS .R54
	Ríos, Resty R.	1990	Manual: laboratorio de electrónica	Project	TESIS .R54
<i>Electronic Noise Electronic Industries</i>	Hernández, Carlos H.	1983	Indicadores Auditivos = Auditory Display	Project	TESIS .E53
	Eliza García, Eric	1983	Indicadores Auditivos = Auditory Display	Project	TESIS .E53
<i>Emergency water supply</i>	Pagan Domínguez, Ramón A.	1990	Recolección, tratamiento y almacenamiento de aguas pluviales como alternativa a la escasez de agua en caso de un desastre atmosférico	Tesis	TESIS .P233
	Rivera Negrón, Gilberto	1990	Recolección, tratamiento y almacenamiento de aguas pluviales como alternativa a la escasez de agua en caso de un desastre atmosférico	Project	TESIS .P233

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Eminent domain</i>	Sureda, Fernando	1977	Estudio sobre procedimiento y tramites en caso de expropiación forzosa en Puerto Rico	Tesis	TESIS .S862 V.1
<i>Energy storage Puerto Rico</i>	Robles Figueroa, Ramón	1993	Almacenaje de energía para Puerto Rico	Tesis	TESIS .R623
<i>Environmental engineering Computer programs</i>	Ruiz Ramírez, José L.	1990	Sistema de control ambiental utilizando microprocesadores	Project	TESIS .R869
<i>Erosion</i>	Cotto Rosario, José R.	1985	La comparación del problema de sedimentación por efecto de erosión de los suelos en la cuenca del lago de Cidra y Caonillas	Project	TESIS .C71
<i>Expanding clay plates</i>	Rivera Rodríguez, Johnny	1985	Los suelos expansivos	Project	TESIS .R57
<i>Experimental design</i>	Matos, Javier Enrique	1992	Wave solder process characterization by an experimental design approach	Tesis	TESIS .M372
	Santo, José Emilio	1992	Wave solder process characterization by an experimental design approach	Project	TESIS .M372
<i>Express highways Puerto Rico</i>	Báez Santiago, Miguel A.	1994	Study to identify defects and recommend solutions for the rehabilitation of concrete pavements on a section of the Las Américas Expressway (PR-18)	Project	TESIS .B33

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Factories Air conditioning</i>	González Olivares, Robert	1992	Diseño de un sistema de aire acondicionado para un cuarto con control de partículas	Tesis	TESIS .G66
<i>Factory and trade waste</i>	Pacheco Rodríguez, Jorge	1989	Problemas de desperdicios líquidos de la fabrica de textiles	Project	TESIS .P223
	Rodríguez Marrero, Miguel	1989	Problemas de desperdicios líquidos de la fabrica de textiles	Project	TESIS .P223
	Campos Collazo, Juan	1994	Investigación sobre los tratamientos que le aplican a los desperdicios industriales líquidos	Project	TESIS .C356
<i>Fiber optics</i>	Prado, Raúl	1989	Fibra óptica como medio de telecomunicación	Tesis	TESIS .A49
	Alejandro, Héctor L.	1989	Fibra óptica como medio de telecomunicación	Tesis	TESIS .A49
<i>Fire prevention</i>	Méndez Ferreira, Víctor Omark	1994	Diseño preliminar automatizado de sistemas de protección contra incendios	Tesis	TESIS .M621
<i>Fire protection system</i>	García Figueroa, Aileen	1994	Fire protection system design and plumbing system design for Carolina Bowling Center	Tesis	TESIS .G22
<i>Flood control</i>	Vázquez Rivera, Fernando A.	1986	Control de inundaciones	Project	TESIS .V28

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Flood control</i>	Concepción Febus	1986	Método racional: programa computarizado	Project	TESIS .R28
	Ramos Ruiz, Albert	1986	Método racional: programa computarizado	Project	TESIS .R28
<i>Flood Control--Puerto Rico--Vega Baja</i>	Raimundi, Freddy	1984	Estudio para el control de inundaciones en un sector de la comunidad Ceiba Carmelita Vega Baja, P.R.	Project	TESIS .R26
<i>Floods--Guayanilla River (P.R.)</i>	Ayala Morales, Marcial	1986	Análisis de inundaciones del rio de Guayanilla	Project	TESIS .A95
<i>Fluid mechanics Laboratories Design and construction</i>	Morales Infante, Rigoberto	1985	Estudio para el desarrollo de las facilidades físicas de un laboratorio de mecánica de fluidos y manual de laboratorio	Project	TESIS .M65
<i>Foundations</i>	Ojeda Batista, Luis Antonio	1985	Diseño de zapatas aisladas y cuadradas mediante utilización de tablas	Project	TESIS .O47
<i>Fourier series</i>	López Torres, Edwin	1990	Gráficas de Fourier	Project	TESIS .M666
	Morales Morales, Leandro	1990	Gráficas de Fourier	Tesis	TESIS .M666
<i>Fuzzy systems</i>	Molina Ocasio, Raúl	1994	Trabajo de investigación de un controlador lógico Fuzzy	Tesis	TESIS .M654

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Fuzzy systems</i>	Machado Ríos, Sixto A.	1994	Trabajo de investigación de un controlador lógico Fuzzy	Tesis	TESIS .M654
<i>Gas-turbines</i>	Medina Eliza, Antonio E.	1993	Diseño del sistema de combustión para una turbina de gas modelo 5p General Electric	Tesis	TESIS .M329
<i>Geology--Puerto Rico--San Juan Region</i>	Nazario Velázquez, Noel	1977	Características geológicas e hidrológicas del área de San Juan (Hato Rey Formation)	Tesis	TESIS .N191
<i>Girders</i>	Álvarez Núñez, José R.	1984	Recopilación de formulas para análisis de vigas	Project	TESIS .A57
<i>Girders Testing</i>	Rodríguez Torres, Luis F.	1985	Determinación experimental en deformaciones en vigas	Project	TESIS .R66
<i>Hazardous wastes</i>	Rosado Rosa, José A.	1989	Emanaciones de gases tóxico: caso de A.E.E. como ejemplo de agencia fuente de emanaciones	Project	TESIS .R672
<i>Heat exchangers</i>	Navarrete, Carlos	1991	Diseño de un intercambiador de calor para un banco de energía	Tesis	TESIS .L68
	Lora Cruz, Luis O.	1991	Diseño de un intercambiador de calor para un banco de energía	Tesis	TESIS .L68

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Heat transmission</i>	Ortiz González, Samuel	1992	Estudio de transferencia de calor en convección forzada para el aparato de transferencia de calor TD1	Tesis	TESIS .D528
	Díaz Sánchez, Josaranny	1992	Estudio de transferencia de calor en convección forzada para el aparato de transferencia de calor TD1	Tesis	TESIS .D528
<i>Hospital Meléndez Medical Center Design and construction</i>	Meléndez Rodríguez, Ileana	1993	Investigación sobre la falta de hospitales dirigidos hacia las operaciones especializadas : Diseño del Hospital Meléndez "Medical Center"	Project	TESIS .M45
<i>Hospitals Engineering departments</i>	Gómez Goytia, Anita	1987	Utilización de la ingeniería industrial en el campo de la salud	Project	TESIS .G648
<i>Housing development Puerto Rico</i>	Echandi Otero, Efraín	1994	Análisis económico modelo vivienda básica habitable Departamento de la Vivienda	Tesis	TESIS .E26
<i>Housing Puerto Rico</i>	Hernández Hernández, José R.	1994	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	TESIS .C5799
	García Soberal, Maribel	1994	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	TESIS .C5799
	Colon Vélez, José O,	1994	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	TESIS .C5799

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Humidifiers</i>	Martín Rodríguez, Miguel A.	1994	Diseño y modelaje de un deshumidificador de aire utilizado en el proceso de revestimiento de tabletas	Tesis	TESIS .M3674
<i>Humidity--Control</i>	Marrero Sicardo, José Luis	1991	Diseño de acondicionamiento de aire y dehumidificación química	Tesis	TESIS .M325
<i>Hydraulic jacks</i>	Palau Quintana, Ramón A.	1988	Sistema de gato hidráulico-eléctrico	Project	TESIS .M367
	Martínez Castillo, Noel	1988	Sistema de gato hidráulico-eléctrico	Project	TESIS .M367
<i>Hydraulic structures Puerto Rico Quebrada Limonas</i>	Cox, William S.	1994	Análisis y diseño de obra hidráulica para el cauce sobre la Quebrada Limonas en el sector Hato Nuevo en Guaynabo	Project	TESIS .C712
<i>Hydrology</i>	Pozo, Héctor	1980	Fundamental concepts in hydrology	Tesis	TESIS .P65
<i>Ice storage</i>	Ruiz Rosado, Jaime A.	1992	Diseño de sistema de almacenamiento de hielo para teatro	Tesis	TESIS .R87
	Canabal Cortes, Luis G.	1992	Diseño de sistema de almacenamiento de hielo para teatro	Tesis	TESIS .R87
<i>Incineration</i>	Ortiz Muñiz Edwin	1991	Optimización de incinerador Pfizer Pharmaceuticals	Tesis	TESIS .S64

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Incineration</i>	Soberal Cruz, Felipe	1991	Optimización de incinerador Pfizer Pharmaceuticals	Tesis	TESIS .S64
<i>Inclinometer</i>	Vázquez Nils, Rafael	1986	La importancia del uso del inclinometro en la solución de problemas geotécnicos	Tesis	TESIS .V25
<i>Industrial design</i>	Villamil, Carlos	1985	Disertación introductoria a la estética industrial	Tesis	TESIS .O473
	Ojeda, Ramón J.	1985	Disertación introductoria a la estética industrial	Tesis	TESIS .O473
<i>Industrial engineering</i>	Maldonado, José A.	1984	Departamento de Ingeniería Industrial Y El ingeniero industrial dentro de la organización	Project	TESIS .M285
	Cintrón, Eric R.	1988	Practica industrial: informe	Tesis	TESIS .C547
<i>Industrial engineering Statistical methods</i>	Burgos Rodríguez, Ángel L.	1991	Diseño de un procedimiento para desarrollar las tablas de Grubbs (muestreo doble)	Project	TESIS .B8
<i>Industrial engineers</i>	García Santiago, Jorge R.	1989	Aportación del ingeniero industrial y su función como vendedor de ideas	Tesis	TESIS .G28
<i>Industrial safety</i>	Rodríguez Centeno, Juan	1989	Seguridad y el elemento humano: análisis de precauciones y medidas de seguridad en industrias constructoras de Puerto Rico	Project	TESIS .R634

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Industrial safety</i>	Hernández Guzmán, Rafael.	1984	El elemento humano y la seguridad industrial	Project	TESIS .H33
<i>Industrial Safety Law and Legislation Puerto Rico</i>	Shaubah Novas, Madeline	1984	Estudio sobre la efectividad de la ley de seguridad y salud en el trabajo de Puerto Rico	Project	TESIS .S43
<i>Internal revenue law Puerto Rico</i>	Agrait, Thomas H.	1984	Section 936 of Internal Revenue Code and the research and development component in Puerto Rico pharmaceutical and electronic industry	Tesis	TESIS .A39
<i>Inventory control</i>	Rivera Echevarría, Jorge L.	1983	Importancia del inventario gerencial en la manufactura	Project	TESIS .R56
	Vélez Zayas, José A.	1990	Rearreglo del almacén y diseño de un sistema de inventario de productos terminados en la industria Vasallo	Project	TESIS .V378
	Rodríguez Maldonado, Samuel	1989	Procedimiento para el control de inventario y reorganización del almacén de la Autoridad de Energía Eléctrica en la planta localizada en Puerto Nuevo	Project	TESIS .R646
	Santaliz Porrata, Carlos A.	1990	Rearreglo del almacén y diseño de un sistema de inventario de productos terminados en la industria Vasallo	Project	TESIS .V378

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Inventory control</i>	Avilés Segundo, Iván M	1989	Diseño de un sistema de control de inventario de materia prima en una compañía manufacturera de cartón corrugado	Project	TESIS .A86
<i>Just-in-time systems</i>	Palmer Alsina, Angie	1986	Desarrollo de un sistema de producción basado en teorías japonesas	Project	TESIS .P355
	Ventura, Ambiori	1990	Implementación de "Just in time" en la Northern Telecom	Project	TESIS .D57
	Ramírez Vadiz, Rafael	1986	Desarrollo de un sistema de producción basado en teorías japonesas	Project	TESIS .P355
	Ortiz Medina, Luis Iván	1985	Influencia de la negociación y suplidores en el concepto justo a tiempo	Tesis	TESIS .S252
	Salas Guzmán, José Manuel	1985	Influencia de la negociación y suplidores en el concepto justo a tiempo	Tesis	TESIS .S252
	Morell, Yvonne	1990	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de suplidores	Project	TESIS .M24

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Just-in-time systems</i>	Nieves, Eilyn	1990	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de suplidores	Project	TESIS .M24
	Martínez, Aurea	1990	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de suplidores	Project	TESIS .M24
	Morales, Gricel	1991	Diseño de un flujo continuo utilizando la filosofía del "Just-in-time"	Project	TESIS .M64
	Díaz Robles, Charlie	1990	Implementación de "Just in time" en la Northern Telecom	Project	TESIS .D57
	Medina, Ricardo	1991	Diseño de un flujo continuo utilizando la filosofía del "Just-in-time"	Project	TESIS .M64
<i>Labor Laws and legislation Puerto Rico</i>	Bonet, Carlos R.	1985	Estudio de la legislación laboral vigente desde el punto de vista del patrono	Project	TESIS .B6

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Laboratories Air conditioning	Montero Martínez, Carlso G.	1994	Diseño de un sistema de acondicionador de aire para el nuevo edificio de laboratorios de la UPPR utilizando la técnica de almacenamiento termal en frío	Tesis	TESIS .O6
	Orta González, Antonio	1994	Diseño de un sistema de acondicionador de aire para el nuevo edificio de laboratorios de la UPPR utilizando la técnica de almacenamiento termal en frío	Tesis	TESIS .O6
Laundry industry Puerto Rico	Valentín Nazario, Julio R.	1988	Implementación de una lavandería industrial	Project	TESIS .V3535
	Santiago García, José A.	1988	Implementación de una lavandería industrial	Project	TESIS .V3535
Lighting	Sierra Hernández, José G.	1984	Iluminación aplicada al área de trabajo	Project	TESIS .S57
	Vázquez Meléndez, Víctor	1984	Iluminación aplicada al área de trabajo	Project	TESIS .S57
Liquid feeders	Padilla Oyola, Luis D.	1993	Solution delivery system (sistema de acarreo de solucion)	Tesis	TESIS .P3
Logic circuits	Pagan Matos, Ángel	1988	Simplicación y diseño con compuertas discretas de circuitos lógicos combinacionales mediante el uso de la computadora	Project	TESIS .P24

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Logic circuits</i>	Laureano Ortiz, Raymond	1988	Simplicación y diseño con compuertas discretas de circuitos lógicos combinacionales mediante el uso de la computadora	Project	TESIS .P24
<i>Lumber</i>	Doble Rijos, Julio Rafael	1983	Standard grading and production rules for lumber	Tesis	TESIS .D63
<i>Maintainability (Engineering)</i>	Vázquez Reyes, Aracelis	1991	Design of a preventive maintenance system at San Lucas Hospital	Project	TESIS .O68
	Ortiz Roque, Rosa	1991	Design of a preventive maintenance system at San Lucas Hospital	Project	TESIS .O68
<i>Maintenance</i>	Vélez Ayala, Carlos Javier	1993	Uso de técnica de mantenimiento predictivo de análisis por vibración en el desarrollo de los mantenimientos preventivos	Tesis	TESIS .V36
<i>Mangrove swamps</i>	Acevedo López, Ángel David	1985	Conservación de manglares en Puerto Rico	Project	TESIS .A27
<i>Manufacturing processes</i>	Crespo Cordero, Jorge	1991	Reducción de ciclo de manufactura utilizando el sistema SMED: "Single minute exchange die"	Project	TESIS .C713
	González Nater, Erick	1991	Reducción de ciclo de manufactura utilizando el sistema SMED: "Single minute exchange die"	Project	TESIS .C713

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Manufacturing processes Automation</i>	Delgado, Antonio L.	1985	Requisitos básicos para la implementación de sistemas de computadoras aplicables a la industria de la manufactura	Project	TESIS .D453
<i>Marine engine</i>	Vila, Mario L.	1994	Diseño de un intercambiador de calor para asistir el sistema principal de enfriamiento de un motor	Tesis	TESIS .V41
<i>Materials Inventories</i>	Denisac Sanabria, Félix	1985	Material review board	Project	TESIS .D37
<i>Matrix inversion</i>	Vásquez, Hipólito R.	1988	Comparación de métodos matriciales en la solución de ecuaciones simultaneas	Project	TESIS .V376
<i>Mechanical engineering</i>	Lugo Vélez, Isabel	1993	Estudio metalúrgico para un elemento mecánico	Tesis	TESIS .L88
	Pagán Rodríguez, Hiram	1993	Estudio metalúrgico para un elemento mecánico	Tesis	TESIS .L88
<i>Methane industry</i>	Ruiz Jiménez, Mercedes,	1988	Implementación de industria gas metano	Project	TESIS .R868
	Torres Aponte, Edgardo,	1988	Implementación de industria gas metano	Project	TESIS .R868
	Ojeda López, Nelson,	1988	Implementación de industria gas metano	Project	TESIS .R868

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Microprocessors Laboratories Design and construction	Velázquez Nevares, Axel M.	1990	Análisis y evaluación del manual del laboratorio de microprocesadores	Tesis	TESIS .R49
	Rodríguez Alejo, José A.	1990	Análisis y evaluación del manual del laboratorio de microprocesadores	Tesis	TESIS .R49
Microwave amplifiers	Parlade Velasco, Carlos	1989	Análisis y diseño de amplificadores microondas	Project	TESIS .A32
	Acevedo Alvelo, Alberto	1989	Análisis y diseño de amplificadores microondas	Project	TESIS .A32
Microwave communication systems-- Puerto Rico	Pérez Ojeda, Edgardo	1995	Estudio para calcular la curvatura efectiva real para el caso de Puerto Rico a través de las diferentes estaciones del año	Project	TESIS .P46
Modulation (Electronics)	Avilés, Eduardo	1990	Métodos de modulación	Project	TESIS .A82
Motion study	Peña, Ramón A.	1984	Métodos de medición de trabajo y sus aplicaciones	Project	TESIS .P34
Municipal buildings Puerto Rico	Rodríguez Pérez, Francisco J.	1994	Desarrollo de las nuevas instalaciones del municipio de Guaynabo	Project	TESIS .R648
	Berrios Reilova, José R.	1994	Desarrollo de las nuevas instalaciones del municipio de Guaynabo	Project	TESIS .R648

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Neural networks (Computer science)	Román Acevedo, Jesús	1994	Las redes neurales y algunas de sus aplicaciones	Project	TESIS .R652
	Rodríguez, Alberto L.	1994	Las redes neurales y algunas de sus aplicaciones	Project	TESIS .R652
Noise control	Cruz Mercado, Gladys	1985	Implementation of an effective hearing conservation program	Tesis	TESIS .R6726
	Rosa, Orlando	1985	Implementation of an effective hearing conservation program	Tesis	TESIS .R6726
	Maldonado Trinidad, José R.	1984	Estudio sobre causas, efectos y control de ruido industrial	Project	TESIS .M28
Noise pollution	González Vega, Rafael	1989	Estudio sobre la contaminación del ruido y sus efectos en área escolar	Tesis	TESIS .G65
Ocean outfalls	Torres Fuentes, Eli M.	1985	Disposición de efluentes en el océano "Out fall"	Project	TESIS .T65
Ocean Thermal Energy	Domínguez de Leon, Rafael	1981	Conversión de energía oceanotérmica en Puerto Rico	Tesis	TESIS .D65
Oil spills Puerto Rico	Santos Hernández, Rafael A.	1994	Como prevenir y controlar derrames de petróleo	Tesis	TESIS .J3

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Oil spills Puerto Rico</i>	Jaca Flores, Dorcas Y.	1994	Como prevenir y controlar derrames de petróleo	Project	TESIS .J3
<i>Oscillations</i>	González Lizardi, Gerardo	1988	Osciladores de radiofrecuencia	Project	TESIS .C77
	Cruz Hernández, Agustín	1988	Osciladores de radiofrecuencia	Project	TESIS .C77
<i>Parking lots</i>	Maldonado Sánchez, Reinaldo	1991	Estudio y análisis del estacionamiento de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	TESIS .M238
<i>Parking lots Construction and design</i>	Cruz Santiago, Moisés	1985	Modulo de estacionamiento de forma elevada para dos o mas vehículos	Project	TESIS .C73
<i>Pavements Asphalt concrete cracking</i>	Urbina Merced, Francisco	1983	Problema de pavimentos de asfalto	Project	TESIS .U75
<i>Pharmaceutical Plant</i>	Anadón Irizarry, Miguel	1980	La construcción de una planta farmacéutica en Puerto Rico	Tesis	TESIS .A63
<i>Pipe</i>	Andújar Meléndez, David	1985	Summary of recommendations, relationships ; and data essential and non pressure to proper design of PVC piping systems for pressure applications	Project	TESIS .A65
<i>Pipe lines</i>	Guevarez, Juan	1990	Utilización de la tubería Insituform en Puerto Rico	Project	TESIS .R48

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Pipe lines	Rivera, Albin	1990	Utilización de la tubería Insituform en Puerto Rico	Project	TESIS .R48
Portland Cement	Soto Fernández, Arnaldo	1983	Análisis gráfico estadístico de la resistencia a compresión del hormigón preparado con cemento Portland Tipo-1	Project	TESIS .S695
Precast concrete construction	González Vélez, Johnny A.	1988	Construcción de residencias de hormigón usando piezas prefabricadas	Project	TESIS .G658
Prestressed concrete Sand	Ocasio Valiente, Arturo	1980	Investigación comparativa de la resistencia del hormigón usando las distintas clases de arena de Puerto Rico	Tesis	TESIS .O25
Product management	Rivera Murphy, Edwin C.	1989	Reducción de los costos de mano de obra en la manufactura de los productos R-300 y ASCR-133 en la industria Allen Group de Puerto Rico	Project	TESIS .R565
	Riveras Nieves, Rigoberto	1989	Reducción de los costos de mano de obra en la manufactura de los productos R-300 y ASCR-133 en la industria Allen Group de Puerto Rico	Project	TESIS .R565
Production control	Martínez Torres, Guillermo	1984	Estudio de "Shop floor control"	Tesis	TESIS .M2
	Santiago, Evelyn	1991	Total cycle time reduction: training manual	Project	TESIS .S257

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Production control</i>	Suarez, Ricardo I.	1991	Programa de computadora para la determinación del plan de producción y la descomposición del plan agregado en familias individuales con fines educativos	Project	TESIS .Q88
	Quintero, Carlos A.	1991	Programa de computadora para la determinación del plan de producción y la descomposición del plan agregado en familias individuales con fines educativos	Project	TESIS .Q88
<i>Production Engineering</i>	Nieves Cruz, Cesar O.	1983	Guías para implementar un programa de productividad	Project	TESIS .N557
	Cañellas, Bartolomé J.	1983	La productividad y los grupos de trabajo	Tesis	TESIS .C27
<i>Programmable controllers</i>	Pabón, Luis & Matos, José	1988	Controles programables	Tesis	TESIS .M37
	Pérez Fernández, Abdel	1990	Sistemas de control programables	Project	TESIS .P38
	Ortiz, Miguel A.	1990	Programmable controllers: a course in programming and implementation	Project	TESIS .O77
	Matos, José & Pabón, Luis	1988	Controles programables	Tesis	TESIS .M37

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Proposal writing in business</i>	Colón Díaz, Héctor F.	1990	An effective federal proposal: an application in industrial engineering concepts	Tesis	TESIS .C5662
<i>Proprane gas Electric Energy</i>	Acaba, Ana M.	1982	Fuente nueva como alternativa de energía eléctrica	Project	TESIS .A25
<i>Protective relays</i>	López Martínez, Hiram	1988	Estudio y diseño de sistemas de protección aplicado a transformadores mediante el uso de fusibles y reles de protección	Tesis	TESIS .L66
<i>Puerto Rico Industrialization</i>	Fortuño, José Luis	1983	Impacto de la industrialización en el ordenamiento territorial de Puerto Rico	Project	TESIS .F85
<i>Puerto Rico. Departamento de Recursos Naturales.</i>	Peña, Miguel A.	1986	Reglamentaciones del área de permisos del Departamento de Recursos Naturales del Estado Libre Asociado de Puerto Rico	Tesis	TESIS .P335
<i>Pumping machinery</i>	Pagán Cardona Luis I.	1991	Diseño de bombas en serie o paralelo	Tesis	TESIS .P232
<i>Quality control</i>	Madariaga, Nancy E	1984	How to avoid failure of quality control circles	Project	TESIS .M23
	Del Valle, Valerie	1991	Diseño de un programa de mejoras continuas en una línea de ensamblaje de relojes de pulsera	Project	TESIS .J5

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Quality control	Ferrer, Justino	1989	Simulation and quality control graphic for N number of automatic machines : independent and identical, working simultaneously which do not require personal attention for the production of articles, and once the first defective parts until the problem is detected and corrected	Tesis	TESIS .C258
	Calzada, Manuel	1989	Simulation and quality control graphic for N number of automatic machines : independent and identical, working simultaneously which do not require personal attention for the production of articles, and once the first defective parts until the problem is detected and corrected	Tesis	TESIS .C258
	Canales Reyes, Enid	1989	Calidad: un nuevo enfoque	Project	TESIS .C362
	Jiménez, Marisol	1991	Diseño de un programa de mejoras continuas en una línea de ensamblaje de relojes de pulsera	Project	TESIS .J5
	Colón Díaz, Briseida	1989	Calidad: un nuevo enfoque	Project	TESIS .C362
Queving theory Computer programming	Palos, Peter J.	1983	Modelos para predecir el comportamiento de colas ("Queve"), con un programa para el uso en una microcomputadora	Project	TESIS .P25

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Recycling (Waste, etc.)</i>	Carrasquillo Díaz, Ángel Rubén	1991	Diseño de sistema de reciclaje en el Colegio San Benito	Tesis	TESIS .A67
	Aponte Vázquez, Fernando Luis	1991	Diseño de sistema de reciclaje en el Colegio San Benito	Project	TESIS .A67
<i>Reinforced soils</i>	Correa Díaz, Efraín	1980	Reinforced earth	Tesis	TESIS .C65
<i>Retaining walls</i>	Santa Rodríguez, Ivette Y.	1994	Diseño de un muro de retención convencional versus un muro de retención con bloques segmentados	Project	TESIS .S3
	Pagán Villafañe, Aida	1994	Diseño de un muro de retención convencional versus un muro de retención con bloques segmentados	Tesis	TESIS .S3
<i>Roads Puerto Rico Design and construction</i>	Colón Rodríguez, Héctor A.	1994	Diseño de tramo de carretera PR-940	Project	TESIS .C579
<i>Roads Puerto Rico Maintenance and repair</i>	Meléndez Navarro, Rafael	1990	La sobrecarga en los vehículos pesados y el efecto de esta en las carreteras	Project	TESIS .M453
<i>Roads--Design and construction</i>	Kock Rosado, Harry	1977	Investigación sobre temas de ingeniería civil: diseño de carreteras	Tesis	TESIS .K514 V.1

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Roads--Design and construction	Kock Rosado, Harry	1977	Investigación sobre temas de ingeniería civil: diseño de carreteras (anexo) seminario 444	Tesis	TESIS .K514 V.2
Roads--Lighting--Puerto Rico	Rodríguez Rivera, Luis R.	1990	Diseño de sistema de alumbrado publico para intersección de la carretera estatal PR-22 con la PR-10	Tesis	TESIS .R657
	Martínez Ortiz, Rubén A.	1990	Diseño de sistema de alumbrado publico para intersección de la carretera estatal PR-22 con la PR-10	Project	TESIS .R657
Robotics	Cofresi Bobe, Alejandro	1985	Guide for the implementation and promotion of robotics in the Puerto Rico Industry	Project	TESIS .C56
	López Moreno, Walter	1984	Robotics: a guide to the automation of systems by means of simulation units	Tesis	TESIS .L65
Robots Programming	Cirino González, Iván E.	1988	Programación con microprocesadores basado en manipuladores robóticos	Tesis	TESIS .C55
	Pacheco Díaz, Amaury	1988	Programación con microprocesadores basado en manipuladores robóticos	Tesis	TESIS .C55
Robots, Industrial	Pérez, Nicolás A.	1984	Robótica: aplicación en área de pre-empaque de tubos disparadores de electrones en RCA Borinquen	Project	TESIS .P36

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Robots, Industrial</i>	Torres Acosta, Luis	1989	Implementación de un sistema automático de limpieza para la celda de trabajo de un trabajo en una línea automática de manufactura	Project	TESIS .T6553
	Martínez, Jesús M.	1984	Robótica: aplicación en área de pre-empaque de tubos disparadores de electrones en RCA Borinquen	Project	TESIS .P36
<i>Roofs maintenance and repair</i>	Santana Pimentel, José R	1983	Filtraciones en techos de hormigón	Project	TESIS .S25
<i>Saline water conversion plant Puerto Rico</i>	Quintana Cuevas, Rafael A.	1983	Estudio de impacto ambiental para una planta desalinadora en la región Salinas-Guayama	Project	TESIS .Q85
<i>Sand Construction Materials</i>	Rodríguez Ramos, Carmelo	1983	Evaluación de fuentes de arena para el empañetado en la construcción	Project	TESIS .R65
<i>School buildings Puerto Rico Maintenance and repair</i>	Avilés Rodríguez, Wilson	1986	Estudio sobre los programas de mantenimiento de la Administración de Servicios Generales: Efectividad en los edificios escolares de la región de San Juan	Project	TESIS .A85
<i>Semiconductors Thermal properties</i>	Montoyo Rodríguez, Ismael	1990	Química del efecto de la temperatura en los semiconductores	Project	TESIS .M63
	Reyes Vicente, Eva M.	1990	Química del efecto de la temperatura en los semiconductores	Project	TESIS .M63

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Service industries Puerto Rico</i>	Cintrón Carrasquillo, Ana Judith	1988	A little bit center: shopping car and multiple services	Project	TESIS .S66
	Soto Baldrich, Luis Gaspar	1988	A little bit center: shopping car and multiple services	Project	TESIS .S66
<i>Sewage</i>	Rivera Isaac, Emily	1994	Estudios dirigidos hacia una alternativa productiva para el tratamiento de los biosolidos en la planta de agua residuales domesticas en el municipio de Fajardo	Project	TESIS .R5
	Abad Rivera, Emilio J.	1994	Estudios dirigidos hacia una alternativa productiva para el tratamiento de los biosolidos en la planta de agua residuales domesticas en el municipio de Fajardo	Project	TESIS .R5
	Rivera, José Antonio	1986	Instalación de sistemas laterales y troncal para la disposición de las aguas usadas por la comunidad de Hill Brothers	Project	TESIS .R36
<i>Sewage disposal plants Design and construction</i>	Vivas Torres, Manuel	1983	Evaluación de la planta regional para tratamiento de Barceloneta	Project	TESIS .V550
	Medina Padilla, Sara	1990	Programa para el análisis y diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales	Project	TESIS .M336

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Sewage filtration Aguadilla</i>	Márquez Díaz, Gerardo A.	1985	Análisis de infiltración e introducción de flujos en el sistema del alcantarillado sanitario municipio de Aguadilla	Project	TESIS .M22
<i>Sewage Purification</i>	Mas Carrero, Hernán	1990	Beneficios e implementación de un programa de pretratamiento local	Project	TESIS .M369
<i>Sewage Purification Flocculation</i>	Millán López, Víctor R.	1991	Estudio y evaluación del uso de agentes floculantes y coagulantes en el proceso de sedimentación en la planta regional de Puerto Nuevo	Project	TESIS .M553
<i>Sewage sludge Puerto Rico</i>	Tirado Rodríguez, Héctor M.	1990	Tratamiento de cienos: evaluación del proceso utilizado en la planta de tratamiento de aguas residuales del pueblo de Toa Alta durante los meses de: noviembre del 1989 - marzo de 1990	Project	TESIS .T57
<i>Sewage Sulphides Remonal</i>	Forestier Castillo, Samuel	1985	Formación y efectos del sulfuro en tuberías sanitarias de hormigón	Project	TESIS .F84
<i>Sewerage</i>	Aponte Dalmau, José C.	1989	Diseño por computadora de sistemas de alcantarillado sanitario para urbanizaciones	Project	TESIS .A665
<i>Short circuits</i>	Cruz Méndez, Víctor	1989	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	TESIS .C78

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Short circuits</i>	Sugrañes Torres, Homero	1989	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	TESIS .C78
	Laborde Delgado, Marcos J.	1989	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	TESIS .C78
<i>Shrimp culture</i>	Jara Salazar, Xavier	1989	Estudio de viabilidad técnica y económica para el establecimiento de una industria dedicada al criadero de camarones de agua salada en Puerto Rico	Project	TESIS .M344
	Medina Castillo, Oscar	1989	Estudio de viabilidad técnica y económica para el establecimiento de una industria dedicada al criadero de camarones de agua salada en Puerto Rico	Project	TESIS .M344
<i>Sludge bulking</i>	González Irrizary, Ángel G.	1989	Secado del lodo con el sistema de prensas con correas "Belt filter press"	Project	TESIS .G6582
	Muñoz Polanco, Roberto	1990	Proyecto de tratamiento del suelo por cieno de Barceloneta	Project	TESIS .M858
<i>Soil mechanics</i>	Almonte, Leónidas R.	1977	La importancia del estudio del suelo	Tesis	TESIS .A455
<i>Soil mechanics mathematic formulae</i>	Córdova, Juan M.	1981	Formulas empíricas para el análisis de asentamientos estructurales	Tesis	TESIS .C64

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Soil stabilization Cement</i>	Ortiz, Lemuel	1980	Método de estabilización de suelos: suelo cemento	Tesis	TESIS .O75
<i>Soils</i>	De Leon Casado, Carlos Juan	1982	Mechas verticales para la estabilidad de suelos blandos	Project	TESIS .D35
<i>Soils leaching</i>	López Cardona, Jorge	1984	Caracterización de los líquidos de lixiviación en el relleno sanitario	Tesis	TESIS .S55
	Sierra Hernández, Daniel	1984	Caracterización de los líquidos de lixiviación en el relleno sanitario	Project	TESIS .S55
<i>Solar Energy</i>	Caicedo, Guillermo A.	1980	La utilización de la energía solar para la desalación de agua de mar	Tesis	TESIS .C25
<i>Solar stills</i>	Cardona, Enrique,	1994	Destilación Solar	Tesis	TESIS .V353
	Valentín, Manuel	1994	Destilación Solar	Tesis	TESIS .V353
<i>Solder and soldering</i>	Pla, Orlando	1989	Establishing a zero defect wave soldering program in an electronic industry in Puerto Rico	Project	TESIS .P53
<i>Solid Waste Disposal</i>	Feliciano Quiles, Luis Andrés	1984	Perspectiva futura de los desperdicios sólidos en Puerto Rico	Project	TESIS .F23

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Solid Waste Disposal</i>	Figuroa Marrero, Heriberto	1984	Perspectiva futura de los desperdicios sólidos en Puerto Rico	Project	TESIS .F23
<i>Solid waste management</i>	García Rivera, Aurelio	1984	Consideraciones preliminares a la ubicación de una planta de conversión de desperdicios sólidos a energía para el municipio de Caguas	Project	TESIS .G27
<i>Solid waste management San Juan</i>	Del Valle Domínguez, Samuel	1985	Desperdicios sólidos en el municipio de San Juan y alternativa en su disposición	Project	TESIS .D36
<i>Steel, Structures</i>	Yejo Vega, Gerardo	1994	Diseño de cupula de techo (cascara delgada)	Project	TESIS .Y44
<i>Stream-gaging stations</i>	Juarbe Díaz, Maximiliano	1985	Curva de duración de flujo	Project	TESIS .J85
<i>Structural design</i>	Rivera Hernández, Vilmarie	1994	Estudio comparativo entre una estructura de una planta y otra igual, diseñada para tres plantas adicionales	Project	TESIS .Y6
	Sepúlveda Abréu, Héctor	1977	Viabilidad de una fábrica de pre-tensado en Puerto Rico	Tesis	TESIS .S36
	Lleras Ortiz, Wilson	1994	Inspección y diseño de estructuras	Project	TESIS .L51

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Structural design	Iglesias, Iván	1994	Diseño de elementos básicos estructurales en plástico reforzado con fibras de vidrio con dirección determinada	Project	TESIS .I4
	Hernández Charneco, Gilberto	1978	Método directo de diseño	Tesis	TESIS .H35
	Young Alers, Kenneth C.	1994	Estudio comparativo entre una estructura de una planta y otra igual, diseñada para tres plantas adicionales	Project	TESIS .Y6
	Hernández Carrásquillo, Alfredo	1994	Análisis y diseño estructural de la Iglesia San Miguel	Project	TESIS .H31
Structural frames	Cosme Ortiz, Jaime	1985	Análisis matricial de marcos planos por computador (Método de rigidez)	Project	TESIS .C70
Structural mechanics	Nieves Torres, Antonio	1985	Experimental structural mechanics	Project	TESIS .N56
Surface mount technology	Irizarri, Luis M.	1989	Impacto de la tecnología de montaje sobre superficie ("Surface mount technology") en la industria electronica	Project	TESIS .T6
	Torres, Jesse	1989	Impacto de la tecnología de montaje sobre superficie ("Surface mount technology") en la industria electronica	Project	TESIS .T6

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Surveying--Computer programs</i>	Arache, Martin	1985	Programa para computadoras en lenguaje "Basic" aplicado a la agrimensura	Project	TESIS .A74
<i>System analysis Data Processing</i>	Rivera Villafañe, Rafael Luis	1988	Análisis de los sistemas de distribución para la transmisión de datos	Tesis	TESIS .R573
<i>Telecommunication</i>	Rodón, Ramón L.	1994	Voz, data y video en la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Project	TESIS .R6
<i>Telecommunication Traffic</i>	Torres Irizarry, José R.	1994	Metodología para el cálculo del tráfico de llamadas y comutadores en sistemas telefónicos	Project	TESIS .N5
	Nieves Rivera, Heriberto	1994	Metodología para el cálculo del tráfico de llamadas y comutadores en sistemas telefónicos	Project	TESIS .N5
<i>Telecommunications Laboratory manuals</i>	León Lizardi, Iván Ariel	1990	Revisión del manual de laboratorio de telecomunicaciones	Tesis	TESIS .L39
	Medina Lebron, Christ	1990	Revisión del manual de laboratorio de telecomunicaciones	Tesis	TESIS .L39
<i>Thermoelectricity</i>	González Rosario, Orlando	1990	Estudio comparativo sobre producción de energía: planta termoeléctrica mediante aceite combustible versus planta de incineración de desperdicios sólidos	Tesis	TESIS .O22

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Thermoelectricity</i>	Ocasio Fernández, Raúl	1990	Estudio comparativo sobre producción de energía: planta termoeléctrica mediante aceite combustible versus planta de incineración de desperdicios sólidos	Tesis	TESIS .O22
<i>Time study</i>	Colón Ortiz, Miguel	1990	Diseño de modelo de planificación de capacidad y su aplicación a la banca comercial	Tesis	TESIS .G64
	Rivas, Félix	1990	Diseño de software para determinar el tiempo normal de estaciones de trabajo	Project	TESIS .I3
	Fábregas, José R.	1990	Aplicación de técnicas de reducción de tiempo en la preparación de maquinaria de empaque para la industria farmacéutica	Project	TESIS .M56
	Miranda, Carlos A.	1989	Aplicación de técnicas de reducción de tiempo en la preparación de maquinaria de empaque para la industria farmacéutica	Project	TESIS .M56
	Ibarra, German	1990	Diseño de software para determinar el tiempo normal de estaciones de trabajo	Project	TESIS .I3
	Nieves Torres, Néstor	1989	Determinación de tiempos estándares para la industria electrónica en Puerto Rico	Project	TESIS .N567

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Time study</i>	González López, Amado	1990	Diseño de modelo de planificación de capacidad y su aplicación a la banca comercial	Tesis	TESIS .G64
<i>Toilets</i>	Medina Marrero, Oscar	1986	Reducción del volumen de agua en los tanques de los inodoros para lograr beneficios en la planta de filtración, planta de tratamiento de aguas usadas, acuíferos y para reducir el costo por factura al usuario	Project	TESIS .M33
<i>Topographical surveying</i>	Lugo Alarcón, Rafael M.	1988	Diseño de la infraestructura de un predio de terreno (Parcel land development)	Tesis	TESIS .L83
<i>Tourist trade Puerto Rico</i>	Hernández Tapia, Diana	1985	Implicación laboral de la industria turística de Puerto Rico y su efecto económico	Project	TESIS .H47
<i>Traffic engineering</i>	González, Ángel	1990	Estudio de centros comerciales como generadores de tráfico	Project	TESIS .F53
	Figuerola, Alfonso	1990	Estudio de centros comerciales como generadores de tráfico	Project	TESIS .F53
<i>Traffic engineering Puerto Rico</i>	Pérez, Ivan A	1990	Análisis económico de la ruta Country Club a San Juan de la Autoridad Metropolitana de Autobuses, a base de la ruta actual y alternativa propuesta	Project	TESIS .B2

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Traffic engineering Puerto Rico	Babá, Juan J.	1990	Análisis económico de la ruta Country Club a San Juan de la Autoridad Metropolitana de Autobuses, a base de la ruta actual y alternativa propuesta	Project	TESIS .B2
Traffic Regulations U.P.P.R. Zone	Cortes, Luis A.	1980	Estudio para una posible solución de tránsito cerca de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .C69
Transistors	Nieves Troche, Ricardo	1990	Programa tutor para el análisis del "bias" de un transistor	Tesis	TESIS .R62
	Robledo Ramos, Edwin	1990	Programa tutor para el análisis del "bias" de un transistor	Tesis	TESIS .R62
Transportation Puerto Rico	Murati, Carlos E.	1990	Mejoras al sistema de transportación en Puerto Rico	Tesis	TESIS .M86
Turbines	Rivas Fernández, Ángel R.	1994	Diseño de una turbina hidráulica de 205kw, para la Central Termoeléctrica de Palo Seco	Tesis	TESIS .S29
	Santiago Concepción, Anthony	1994	Diseño de una turbina hidráulica de 205kw, para la Central Termoeléctrica de Palo Seco	Tesis	TESIS .S29
Universidad Politécnica de Puerto Rico	Rivera Rivera, Naomi A.	1995	Propiedades geotécnicas del subsuelo en área verde al oeste del campus de la U.P.P.R. en Hato Rey, Puerto Rico	Tesis	TESIS .R5732

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Urban renewal - Law and legislation</i>	Rodríguez, René A.	1977	Procedimiento y tramites para la radicación de proyectos de urbanizaciones en la junta de planificación y la Administración de Reglamentos y Permisos	Project	TESIS .R526
<i>Urbanization Design and construction</i>	Cora Rodríguez, José A.	1994	Diseño y construcción de una urbanización	Project	TESIS .A2
	Abrams González, José F.	1994	Diseño y construcción de una urbanización	Project	TESIS .A2
<i>Vacational Center Design</i>	Nieves Cruz, Cesar O.	1980	Development, preliminar design and economic evaluation of a vacational center	Tesis	TESIS .N55
<i>Ventilation</i>	Beras Benítez, Rafael	1993	Diseño del sistema de ventilación mecánica para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .B462
<i>Vocational rehabilitation Puerto Rico</i>	Colón Colón, Teresa del Pilar	1987	Impedido: integración al mundo del trabajo	Tesis	TESIS .C566
<i>Waste disposal in the ground Puerto Rico</i>	Torres Quintana, Rene A.	1989	Problemas de saturación en los vertederos (Vertederos en Puerto Rico)	Tesis	TESIS .T656
	Álamo Peña, Hendric	1990	Estudio del problema ambiental existente en el vertedero municipal de Humacao y posibles soluciones	Project	TESIS .A45

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Water Distribution (Computer program)</i>	Medina Reyes, Guillermo	1985	Diseño de sistemas de distribución de aguas por computadora	Project	TESIS .M35
<i>Water Pollution Puerto Rico</i>	Pagan Marti, Juan R.	1984	La contaminación de las aguas subterráneas en Puerto Rico por desperdicios industriales	Project	TESIS .P23
<i>Water Purification Filtration</i>	Negrón, Juan Antonio	1986	Investigación sobre filtros de agua de uso residencial	Project	TESIS .N35
<i>Water resources development Puerto Rico technical literature.</i>	Sanfiorenzo Oliver, Bárbara	1985	El estado de situación de la información técnica de los recursos de agua en Puerto Rico	Project	TESIS .S20
<i>Water resources report Puerto Rico</i>	Sierra Serrano, Aníbal	1983	Control y protección del recurso del agua en caso de emergencia en Puerto Rico	Tesis	TESIS .S35
<i>Water treatment plants</i>	Félix Castillo, Cedri Alejandro	1976	La construcción de una planta de tratamiento de aguas negras	Tesis	TESIS .F243 V.1
<i>Water treatment plants Puerto Rico</i>	Villanueva Ocasio, Luis	1989	Estudio sobre la efectividad de dos plantas de tratamiento de aguas residuales que descargan aguas arriba de plantas de tratamiento de agua potable	Project	TESIS .V56
<i>Water treatment plants Puerto Rico Barranquitas</i>	Martínez Pérez, Edgardo N.	1994	Diseño de los sistemas de potencia planta de tratamiento de aguas residuales Barranquitas, Puerto Rico	Project	TESIS .M3

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
<i>Water treatment plants-- Comunidad Jajome Bajo (Cayey, P.R.)</i>	Cintrón Torres, Armin J.	1994	Sistema de tratamiento de aguas residuales de la comunidad Jajome Bajo, Cayey	Project	TESIS .C559
<i>Water Underground</i>	Valez Ortiz, Pedro E.	1986	Construcción e instalación: muestreo y análisis de posos monitoriales	Project	TESIS .V14
<i>Water-supply engineering--Puerto Rico</i>	Rivera Otero, Ángel Manuel	1989	Diseño de las facilidades de acueducto y alcantarillado sanitario para la urbanización residencial Alejandrino	Project	TESIS .R566
	Raimundi Meléndez, Víctor Javier	1989	Diseño de sistema para servicio de agua potable a escuela superior urbana localizada en Vega Baja	Tesis	TESIS .R267
<i>Water-supply--Puerto Rico</i>	Rosario Felicino, Elías	1984	Pérdida indeterminada de agua en los sistemas de acueductos de Puerto Rico	Project	TESIS .R20
<i>Wind power</i>	Santiago Bajandas, Iván E.	1990	La energía del viento para la generación de electricidad	Tesis	TESIS .S27
	Arencibia Llanes, Francisco	1982	La construcción conveololar	Project	TESIS .A75
<i>Wood Compressed</i>	Nuñez, Nelson Francisco Nicolás	1988	Tratamiento de la madera para su uso y ventajas de usarla en los países tropicales	Project	TESIS .N52

Subject	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Wood products Puerto Rico	Ortiz Borges, Ángel L.	1987	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	TESIS .O62
	Rivera Rivera, Miguel A.	1987	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	TESIS .O62
	Santiago Rivera, Héctor L.	1987	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	TESIS .O62
Work Design	Torres Rodríguez, Víctor C.	1984	Work design for the assembly of printed circuit boards	Project	TESIS .T66



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
PUERTO RICO

Library



INDEX BY ACADEMIC PROGRAM



Index of Undergraduate Theses and Design Projects in the PUPR Library by Program



Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Abad Rivera, Emilio J.	1994	Estudios dirigidos hacia una alternativa productiva para el tratamiento de los biosolidos en la planta de agua residuales domesticas en el municipio de Fajardo	Project	TESIS .R5
	Abrams González, José F.	1994	Diseño y construcción de una urbanización	Project	TESIS .A2
	Acaba, Ana M.	1982	Fuente nueva como alternativa de energía eléctrica	Project	TESIS .A25
	Acevedo López, Ángel David	1985	Conservación de manglares en Puerto Rico	Project	TESIS .A27
	Acevedo Martínez, Santos	1985	Evaluación de nuestro sistema costanero	Project	TESIS .A28
	Álamo Peña, Hendric	1990	Estudio del problema ambiental existente en el vertedero municipal de Humacao y posibles soluciones	Project	TESIS .A45
	Almonte, Leónidas R.	1977	La importancia del estudio del suelo	Tesis	TESIS .A455
	Alonso Pérez, Alfredo	1984	Cálculo de las filtraciones en las presas y sus consecuencias	Project	TESIS .A53
	Álvarez Núñez, José R.	1984	Recopilación de formulas para análisis de vigas	Project	TESIS .A57

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Anadón Irizarry, Miguel	1980	La construcción de una planta farmacéutica en Puerto Rico	Tesis	TESIS .A63
	Andújar Meléndez, David	1985	Summary of recommendations, relationships ; and data essential and non pressure to proper design of PVC piping systems for pressure applications	Project	TESIS .A65
	Aponte Dalmau, José C.	1989	Diseño por computadora de sistemas de alcantarillado sanitario para urbanizaciones	Project	TESIS .A665
	Aponte Rivera, Harry G.	1984	El paso de la ruta crítica aplicado a la construcción del puente sobre el rio La Plata	Project	TESIS .A69
	Aponte Vázquez, Fernando Luis	1991	Diseño de sistema de reciclaje en el Colegio San Benito	Project	TESIS .A67
	Aponte, Jorge	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Tesis	TESIS .C28
	Arache, Martin	1985	Programa para computadoras en lenguaje "Basic" aplicado a la agrimensura	Project	TESIS .A74
	Arencibia Llanes, Francisco	1982	La construcción conveololar	Project	TESIS .A75
	Avilés Rodríguez, Wilson	1986	Estudio sobre los programas de mantenimiento de la Administración de Servicios Generales: Efectividad en los edificios escolares de la región de San Juan	Project	TESIS .A85
	Ayala Morales, Marcial	1986	Análisis de inundaciones del rio de Guayanilla	Project	TESIS .A95

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Báez Santiago, Miguel A.	1994	Study to identify defects and recommend solutions for the rehabilitation of concrete pavements on a section of the Las Américas Expressway (PR-18)	Project	TESIS .B33
	Barria Gómez, Francisco Javier	1982	Biomasa: alternativa energética real para el futuro en Puerto Rico	Project	TESIS .B25
	Bassat Rivera, Carlos	1977	Investigación sobre un proyecto con propósito de desarrollo: requerido del curso seminario 444	Project	TESIS .B177 V.1
	Cáceres Luyando, José	1994	Asbesto: impacto económico en los trabajos de construcción y mantenimiento debido al cumplimiento de las reglamentaciones ambientales, salud y seguridad	Tesis	TESIS .C23
	Caicedo, Guillermo A.	1980	La utilización de la energía solar para la desalación de agua de mar	Tesis	TESIS .C25
	Camacho, Carmelo	1994	EL pony truss: una alternativa para el diseño de puentes en Puerto Rico	Tesis	TESIS .C352
	Campos Collazo, Juan	1994	Investigación sobre los tratamientos que le aplican a los desperdicios industriales líquidos	Project	TESIS .C356
	Carrasquillo Díaz, Ángel Rubén	1991	Diseño de sistema de reciclaje en el Colegio San Benito	Tesis	TESIS .A67
	Carrasquillo, Lydia	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	TESIS .C28
	Casillas Pereira, Juan A.	1983	Zonificación de Puerto Rico según el riesgo sísmico	Project	TESIS .C30

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Cesáreo Martínez, E.	1984	Método alternativo de conseguir áreas planas bajo curvas horizontales mediante el uso de ecuaciones empíricas no lineales (polinomios) y el cálculo aplicado por integración	Project	TESIS .C35
	Cintrón Torres, Armin J.	1994	Sistema de tratamiento de aguas residuales de la comunidad Jajome Bajo, Cayey	Project	TESIS .C559
	Colón Rodríguez, Héctor A.	1994	Diseño de tramo de carretera PR-940	Project	TESIS .C579
	Colon Vélez, José O,	1994	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	TESIS .C5799
	Colón, Wilfredo	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	TESIS .C28
	Concepción Febus	1986	Método racional: programa computarizado	Project	TESIS .R28
	Conde Rodríguez, Jesús	1983	Análisis comparativo de costos sobre la construcción de una estructura utilizando el espacio aéreo	Project	TESIS .C67
	Cora Rodríguez, José A.	1994	Diseño y construcción de una urbanización	Project	TESIS .A2
	Córdova, Juan M.	1981	Formulas empíricas para el análisis de asentamientos estructurales	Tesis	TESIS .C64
	Correa Díaz, Efraín	1980	Reinforced earth	Tesis	TESIS .C65

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Cortes, Luis A.	1980	Estudio para una posible solución de tránsito cerca de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .C69
	Cosme Ortiz, Jaime	1985	Análisis matricial de marcos planos por computador (Método de rigidez)	Project	TESIS .C70
	Cotto Rosario, José R.	1985	La comparación del problema de sedimentación por efecto de erosión de los suelos en la cuenca del lago de Cidra y Caonillas	Project	TESIS .C71
	Couto, Jorge L.	1977	Estudio sobre concreto liviano mediante uso de material plástico	Tesis	TESIS .C587
	Cox, William S.	1994	Análisis y diseño de obra hidráulica para el cauce sobre la Quebrada Limones en el sector Hato Nuevo en Guaynabo	Project	TESIS .C712
	Cruz Santiago, Moisés	1985	Modulo de estacionamiento de forma elevada para dos o mas vehículos	Project	TESIS .C73
	De Leon Casado, Carlos Juan	1982	Mechas verticales para la estabilidad de suelos blandos	Project	TESIS .D35
	Del Valle Domínguez, Samuel	1985	Desperdicios sólidos en el municipio de San Juan y alternativa en su disposición	Project	TESIS .D36
	Díaz Cotto, José M.	1983	Uso de explosivos para movimiento de tierras	Project	TESIS .D55
	Domínguez de Leon, Rafael	1981	Conversión de energía oceanotérmica en Puerto Rico	Tesis	TESIS .D65

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Echandi Otero, Efraín	1994	Análisis económico modelo vivienda básica habitable Departamento de la Vivienda	Tesis	TESIS .E26
	Feliciano Quiles, Luis Andrés	1984	Perspectiva futura de los desperdicios sólidos en Puerto Rico	Project	TESIS .F23
	Félix Castillo, Cedri Alejandro	1976	La construcción de una planta de tratamiento de aguas negras	Tesis	TESIS .F243 V.1
	Figuroa Marrero, Heriberto	1984	Perspectiva futura de los desperdicios sólidos en Puerto Rico	Project	TESIS .F23
	Figuroa, Alfonso	1990	Estudio de centros comerciales como generadores de tráfico	Project	TESIS .F53
	Forestier Castillo, Samuel	1985	Formación y efectos del sulfuro en tuberías sanitarias de hormigón	Project	TESIS .F84
	García Rivera, Aurelio	1984	Consideraciones preliminares a la ubicación de una planta de conversión de desperdicios sólidos a energía para el municipio de Caguas	Project	TESIS .G27
	García Soberal, Maribel	1994	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	TESIS .C5799
	González Irrizaray, Ángel G.	1989	Secado del lodo con el sistema de prensas con correas "Belt filter press"	Project	TESIS .G6582
	González Morell, José C.	1994	Análisis de alternativas de diseño de estructura para un edificio prefabricado en metal para ponedoras	Project	TESIS .G45

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	González Vega, Rafael	1989	Estudio sobre la contaminación del ruido y sus efectos en área escolar	Tesis	TESIS .G65
	González Vélez, Johnny A.	1988	Construcción de residencias de hormigón usando piezas prefabricadas	Project	TESIS .G658
	González, Ángel	1990	Estudio de centros comerciales como generadores de tráfico	Project	TESIS .F53
	Guevarez, Juan	1990	Utilización de la tubería Insituform en Puerto Rico	Project	TESIS .R48
	Hernández Carrásquillo, Alfredo	1994	Análisis y diseño estructural de la Iglesia San Miguel	Project	TESIS .H31
	Hernández Charneco, Gilberto	1978	Método directo de diseño	Tesis	TESIS .H35
	Hernández Hernández, José R.	1994	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	TESIS .C5799
	Hernández Mendoza, Luis A.	1985	El ingeniero civil y la seguridad ocupacional en la construcción	Project	TESIS .H34
	Hernández Ortiz, Roberto	1980	Bio-conversión de excremento de animal : potencial energético para Puerto Rico	Tesis	TESIS .H37
	Iglesias, Iván	1994	Diseño de elementos básicos estructurales en plástico reforzado con fibras de vidrio con dirección determinada	Project	TESIS .I4

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Jaca Flores, Dorcas Y.	1994	Como prevenir y controlar derrames de petróleo	Project	TESIS .J3
	Jaca Olivero, Luis	1977	Análisis de cimentación para puentes desvío Sur Humacao carretera estatal núm.. 30 Humacao, Puerto Rico	Tesis	TESIS .J111
	Juarbe Díaz, Maximiliano	1985	Curva de duración de flujo	Project	TESIS .J85
	Kock Rosado, Harry	1977	Investigación sobre temas de ingeniería civil: diseño de carreteras	Tesis	TESIS .K514 V.1
	Kock Rosado, Harry	1977	Investigación sobre temas de ingeniería civil: diseño de carreteras (anexo) seminario 444	Tesis	TESIS .K514 V.2
	Laureano Martínez, Vicente	1984	Los efectos en la salud humana de los aditivos químicos usados en la Purificación del agua potable	Project	TESIS .L28
	León Trinidad, Marcos	1990	Aplicación del fibrocemento como alternativa al problema de vivienda a bajo costo en Puerto Rico	Project	TESIS .L40
	Lijo, Ramon J.	1985	The application of the critical path method to the project: drainage of Juana Matos sector municipality of Cataño	Project	TESIS .L45
	Lleras Ortiz, Wilson	1994	Inspección y diseño de estructuras	Project	TESIS .L51
	López Cardona, Jorge	1984	Caracterización de los líquidos de lixiviación en el relleno sanitario	Tesis	TESIS .S55

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Lugo Alarcón, Rafael M.	1988	Diseño de la infraestructura de un predio de terreno (Parcel land development)	Tesis	TESIS .L83
	Maldonado Sánchez, Reinaldo	1991	Estudio y análisis del estacionamiento de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	TESIS .M238
	Márquez Díaz, Gerardo A.	1985	Análisis de infiltración e introducción de flujos en el sistema del alcantarillado sanitario municipio de Aguadilla	Project	TESIS .M22
	Martínez Villamil, Ignacio Javier	1980	Barreras arquitectónicas	Tesis	TESIS .M25
	Mas Carrero, Hernán	1990	Beneficios e implementación de un programa de pretratamiento local	Project	TESIS .M369
	Medina Marrero, Oscar	1986	Reducción del volumen de agua en los tanques de los inodoros para lograr beneficios en la planta de filtración, planta de tratamiento de aguas usadas, acuíferos y para reducir el costo por factura al usuario	Project	TESIS .M33
	Medina Padilla, Sara	1990	Programa para el análisis y diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales	Project	TESIS .M336
	Medina Reyes, Guillermo	1985	Diseño de sistemas de distribución de aguas por computadora	Project	TESIS .M35
	Meléndez Navarro, Rafael	1990	La sobrecarga en los vehículos pesados y el efecto de esta en las carreteras	Project	TESIS .M453
	Meléndez Rodríguez, Ileana	1993	Investigación sobre la falta de hospitales dirigidos hacia las operaciones especializadas : Diseño del Hospital Meléndez "Medical Center"	Project	TESIS .M45

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Mena, José	1989	Interrelación de la ingeniería industrial con la rama civil: administración de proyectos de construcción y sistemas de gerencia	Project	TESIS .M345
	Millán López, Víctor R.	1991	Estudio y evaluación del uso de agentes floculantes y coagulantes en el proceso de sedimentación en la planta regional de Puerto Nuevo	Project	TESIS .M553
	Montes Soto, José E	1994	Proyecto de desarrollo urbano	Project	TESIS .M349
	Morales Infante, Rigoberto	1985	Estudio para el desarrollo de las facilidades físicas de un laboratorio de mecánica de fluidos y manual de laboratorio	Project	TESIS .M65
	Muñiz, José Luis.	1977	Las computadoras y la ingeniería civil (Desarrollo de un programa para diseñar muros de contención)	Tesis	TESIS .M853
	Muñoz Polanco, Roberto	1990	Proyecto de tratamiento del suelo por cieno de Barceloneta	Project	TESIS .M858
	Murati, Carlos E.	1990	Mejoras al sistema de transportación en Puerto Rico	Tesis	TESIS .M86
	Nazario Velázquez, Noel	1977	Características geológicas e hidrológicas del área de San Juan (Hato Rey Formation)	Tesis	TESIS .N191
	Negrón Carrera, Wilfredo	1995	Manejo de riesgos en la construcción	Project	TESIS .N43

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Negrón Soto, Bienvenido	1990	Plan de control de derrames y descargas de aceite en talleres de reparación y mantenimiento de la Autoridad Metropolitana de Autobuses	Project	TESIS .N36
	Negrón, Juan Antonio	1986	Investigación sobre filtros de agua de uso residencial	Project	TESIS .N35
	Nieves Cruz, Cesar O.	1980	Development, preliminar design and economic evaluation of a vacational center	Tesis	TESIS .N55
	Nieves Cruz, Cesar O.	1983	Guías para implementar un programa de productividad	Project	TESIS .N557
	Nieves Torres, Antonio	1985	Experimental structural mechanics	Project	TESIS .N56
	Nuñez, Nelson Francisco Nicolás	1988	Tratamiento de la madera para su uso y ventajas de usarla en los países tropicales	Project	TESIS .N52
	Ocasio Valiente, Arturo	1980	Investigación comparativa de la resistencia del hormigón usando las distintas clases de arena de Puerto Rico	Tesis	TESIS .O25
	Ojeda Batista, Luis Antonio	1985	Diseño de zapatas aisladas y cuadradas mediante utilización de tablas	Project	TESIS .O47
	Olivencia, Rafael	1982	Biogas: alternativa viviente	Project	TESIS .O53
	Ortiz, José A.	1984	Dragado en el puerto de San Juan	Project	TESIS .R37

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Ortiz, Lemuel	1980	Método de estabilización de suelos: suelo cemento	Tesis	TESIS .O75
	Pabón, Humberto	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	TESIS .C28
	Pacheco Rodríguez, Jorge	1989	Problemas de desperdicios líquidos de la fabrica de textiles	Project	TESIS .P223
	Pagan Domínguez, Ramón A.	1990	Recolección, tratamiento y almacenamiento de aguas pluviales como alternativa a la escasez de agua en caso de un desastre atmosférico	Tesis	TESIS .P233
	Pagan Marti, Juan R.	1984	La contaminación de las aguas subterráneas en Puerto Rico por desperdicios industriales	Project	TESIS .P23
	Pagán Villafañe, Aida	1994	Diseño de un muro de retención convencional versus un muro de retención con bloques segmentados	Tesis	TESIS .S3
	Pedroza López, Javier	1985	El transfondo y la teoría de drenajes verticales con referencias en particular al método Alidrain	Project	TESIS .P33
	Peña, Miguel A.	1986	Reglamentaciones del área de permisos del Departamento de Recursos Naturales del Estado Libre Asociado de Puerto Rico	Tesis	TESIS .P335
	Plaza Medina, Jesús A.	1994	Seismic analysis and retrofit design of an apartment building (A seismic study of a building that shows clear signs of structural deficiencies and it's retrofit design)	Tesis	TESIS .S86
	Pozo, Héctor	1980	Fundamental concepts in hydrology	Tesis	TESIS .P65

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Pozo, Héctor	1979	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Tesis	TESIS .C28
	Quintana Cuevas, Rafael A.	1983	Estudio de impacto ambiental para una planta desalinadora en la región Salinas-Guayama	Project	TESIS .Q85
	Quintero Vélez, Ángel M.	1991	Desarrollo y planificación del área de carga del Aeropuerto Regional Antonio (Neri) Juarbe de Arecibo	Project	TESIS .Q89
	Raimundi Meléndez, Víctor Javier	1989	Diseño de sistema para servicio de agua potable a escuela superior urbana localizada en Vega Baja	Tesis	TESIS .R267
	Raimundi, Freddy	1984	Estudio para el control de inundaciones en un sector de la comunidad Ceiba Carmelita Vega Baja, P.R.	Project	TESIS .R26
	Ramos Ruiz, Albert	1986	Método racional: programa computarizado	Project	TESIS .R28
	Rexach, José T.	1983	Construction estimates from take off to bid	Project	TESIS .R35
	Reyes, Carmelo	1984	Dragado en el puerto de San Juan	Project	TESIS .R37
	Ríos Ortiz, José E.	1990	Plan de control de derrames y descargas de aceite en talleres de reparación y mantenimiento de la Autoridad Metropolitana de Autobuses	Project	TESIS .N36
	Rivera Hernández, Vilmarie	1994	Estudio comparativo entre una estructura de una planta y otra igual, diseñada para tres plantas adicionales	Project	TESIS .Y6

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Rivera Isaac, Emily	1994	Estudios dirigidos hacia una alternativa productiva para el tratamiento de los biosolidos en la planta de agua residuales domesticas en el municipio de Fajardo	Project	TESIS .R5
	Rivera Negrón, Gilberto	1990	Recolección, tratamiento y almacenamiento de aguas pluviales como alternativa a la escasez de agua en caso de un desastre atmosférico	Project	TESIS .P233
	Rivera Otero, Ángel Manuel	1989	Diseño de las facilidades de acueducto y alcantarillado sanitario para la urbanización residencial Alejandrino	Project	TESIS .R566
	Rivera Rivera, Naomi A.	1995	Propiedades geotécnicas del subsuelo en área verde al oeste del campus de la U.P.P.R. en Hato Rey, Puerto Rico	Tesis	TESIS .R5732
	Rivera Rodríguez, Johnny	1985	Los suelos expansivos	Project	TESIS .R57
	Rivera, Albin	1990	Utilización de la tubería Insituform en Puerto Rico	Project	TESIS .R48
	Rivera, José Antonio	1986	Instalación de sistemas laterales y troncal para la disposición de las aguas usadas por la comunidad de Hill Brothers	Project	TESIS .R36
	Rodríguez Centeno, Juan	1989	Seguridad y el elemento humano: análisis de precauciones y medidas de seguridad en industrias constructoras de Puerto Rico	Project	TESIS .R634
	Rodríguez Lample, Dwight Ulises Francisco	1986	Desarrollo mediante cálculos electrónicos de la matriz de rigidez reducida en planos estructurales resistentes a cargas sísmicas	Project	TESIS .R64

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Rodríguez Marrero, Miguel	1989	Problemas de desperdicios líquidos de la fabrica de textiles	Project	TESIS .P223
	Rodríguez Ramos, Carmelo	1983	Evaluación de fuentes de arena para el empañetado en la construcción	Project	TESIS .R65
	Rodríguez Torres, Luis F.	1985	Determinación experimental en deformaciones en vigas	Project	TESIS .R66
	Rodríguez, René A.	1977	Procedimiento y tramites para la radicación de proyectos de urbanizaciones en la junta de planificación y la Administración de Reglamentos y Permisos	Project	TESIS .R526
	Román López, Ángel O.	1983	Compostaje	Project	TESIS .R67
	Rosado Rosa, José A.	1989	Emanaciones de gases tóxico: caso de A.E.E. como ejemplo de agencia fuente de emanaciones	Project	TESIS .R672
	Rosario Felicino, Elías	1984	Pérdida indeterminada de agua en los sistemas de acueductos de Puerto Rico	Project	TESIS .R20
	Rueda Cortijo, Juan	1982	Ductilidad en vigas y columnas de hormigón armado (Ábacos para su cálculo)	Project	TESIS .R85
	Sánchez Rohena, Carlos Juan	1977	Las líneas eléctricas en Puerto Rico	Project	TESIS .S152
	Sanfiorenzo Oliver, Bárbara	1985	El estado de situación de la información técnica de los recursos de agua en Puerto Rico	Project	TESIS .S20

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Santa Rodríguez, Ivette Y.	1994	Diseño de un muro de retención convencional versus un muro de retención con bloques segmentados	Project	TESIS .S3
	Santana Pimentel, José R	1983	Filtraciones en techos de hormigón	Project	TESIS .S25
	Santos Hernández, Rafael A.	1994	Como prevenir y controlar derrames de petróleo	Tesis	TESIS .J3
	Sepúlveda Abréu, Héctor	1977	Viabilidad de una fábrica de pre-tensado en Puerto Rico	Tesis	TESIS .S36
	Sierra Hernández, Daniel	1984	Caracterización de los líquidos de lixiviación en el relleno sanitario	Project	TESIS .S55
	Sierra Serrano, Aníbal	1983	Control y protección del recurso del agua en caso de emergencia en Puerto Rico	Tesis	TESIS .S35
	Silva, Edwin,	1977	La educación en la ingeniería civil; historia, enfoques educativos y curricular	Project	TESIS .V377
	Soto Fernández, Arnaldo	1983	Análisis grafico estadístico de la resistencia a compresión del hormigón preparado con cemento Portland Tipo-1	Project	TESIS .S695
	Suarez Figueroa, Daniel	1994	Seismic analysis and retrofit design of an apartment building (A seismic study of a building that shows clear signs of structural deficiencies and it's retrofit design)	Tesis	TESIS .S86
	Sureda, Fernando	1977	Estudio sobre procedimiento y tramites en caso de expropiación forzosa en Puerto Rico	Tesis	TESIS .S862 V.1

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Then Castillo, Mayra	1994	Program for the design of reinforced concrete and masonry shear walls	Project	TESIS .T4
	Tirado Rodríguez, Héctor M.	1990	Tratamiento de cienos: evaluación del proceso utilizado en la planta de tratamiento de aguas residuales del pueblo de Toa Alta durante los meses de: noviembre del 1989 - marzo de 1990	Project	TESIS .T57
	Torres Fuentes, Eli M.	1985	Disposición de efluentes en el océano "Out fall"	Project	TESIS .T65
	Torres Quintana, Rene A.	1989	Problemas de saturación en los vertederos (Vertederos en Puerto Rico)	Tesis	TESIS .T656
	Urbina Merced, Francisco	1983	Problema de pavimentos de asfalto	Project	TESIS .U75
	Valez Ortiz, Pedro E.	1986	Construcción e instalación: muestreo y análisis de posos monitoriales	Project	TESIS .V14
	Vargas Pla, Francisquet	1991	Impacto en los costos de construcción producto de las enmiendas adoptadas al reglamento de edificación a las viviendas de una a dos familias (Reglamento de planificación numero 7)	Project	TESIS .V3
	Vargas, Carlos M.	1977	La gerencia en la ingeniería civil	Project	TESIS .V163 V.1
	Vázquez Nils, Rafael	1986	La importancia del uso del inclinometro en la solución de problemas geotécnicos	Tesis	TESIS .V25

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Civil Engineering	Vázquez Parra, Anderson	1991	Impacto en los costos de construcción producto de las enmiendas adoptadas al reglamento de edificación a las viviendas de una a dos familias (Reglamento de planificación numero 7)	Project	TESIS .V3
	Vázquez Rivera, Fernando A.	1986	Control de inundaciones	Project	TESIS .V28
	Villanueva Ocasio, Luis	1989	Estudio sobre la efectividad de dos plantas de tratamiento de aguas residuales que descargan aguas arriba de plantas de tratamiento de agua potable	Project	TESIS .V56
	Vissepo Castro, Darío	1977	La educación en la ingeniería civil; historia, enfoques educativos y curricular	Tesis	TESIS .V377
	Vivas Torres, Manuel	1983	Evaluación de la planta regional para tratamiento de Barceloneta	Project	TESIS .V550
	Walters, Wilfredo A.	1977	Las grietas en los techos de hormigón	Tesis	TESIS .W147
	Yejo Vega, Gerardo	1994	Diseño de cupula de techo (cascara delgada)	Project	TESIS .Y44
	Young Alers, Kenneth C.	1994	Estudio comparativo entre una estructura de una planta y otra igual, diseñada para tres plantas adicionales	Project	TESIS .Y6
	Zambrano Mendoza, Edgar E.	1984	Contaminación del aire con material particulado: Caso de "San Juan Cement Co." como ejemplo de industria fuente de particulados	Project	TESIS .Z96

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Electrical Engineering	Acevedo Alvelo, Alberto	1989	Análisis y diseño de amplificadores microondas	Project	TESIS .A32
	Alejandro, Héctor L.	1989	Fibra óptica como medio de telecomunicación	Tesis	TESIS .A49
	Altuz Cortes, Luis	1989	Suministro de energía a pequeñas cargas próximas a líneas de alto voltaje mediante el acoplamiento electroestático	Project	TESIS .A48
	Avilés, Eduardo	1990	Métodos de modulación	Project	TESIS .A82
	Camacho Guzmán, Alberto	1994	Diseño y estudio de viabilidad económica para la decisión de aumentar la capacidad a la subestación número 3701	Project	TESIS .C3
	Cintrón Rodríguez, Felicita	1988	Passive networks synthesis	Project	TESIS .C557
	Cirino González, Iván E.	1988	Programación con microprocesadores basado en manipuladores robóticos	Tesis	TESIS .C55
	Colon González, Orlando	1990	Pruebas al relevador de verificación de sincronismo mediante el programa de computadoras	Project	TESIS .C57
	Colón Reyes, Javier	1990	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	TESIS .W65
	Cruz Caban, Jesús D. .	1990	Sustitución del contador eléctrico-mecánico por el contador electrónico-digital	Tesis	TESIS .C72

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Electrical Engineering	Cruz Hernández, Agustín	1988	Osciladores de radiofrecuencia	Project	TESIS .C77
	Cruz Méndez, Víctor	1989	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	TESIS .C78
	Del Rio Mora, Alexander	1995	Diseño de un motor sincrónico y su sistema de protección	Project	TESIS .D45
	Fernández Vivo, Luis	1988	Passive networks synthesis	Project	TESIS .C557
	Figueroa, Fernando	1989	Active filter design using butterworth polynomials	Tesis	TESIS .F537
	Fres Jiménez, Gilberto	1988	Diseño de filtros digitales	Project	TESIS .F86
	García Cabrera, Luis I.	1994	Control por "Feedback" y "Feedforward" aplicado a un proceso de múltiples entradas	Project	TESIS .G3
	González Lizardi, Gerardo	1988	Osciladores de radiofrecuencia	Project	TESIS .C77
	González Rosario, Orlando	1990	Estudio comparativo sobre producción de energía: planta termoeléctrica mediante aceite combustible versus planta de incineración de desperdicios sólidos	Tesis	TESIS .O22
	Hernández Gregorat, Rubén A.	1990	Desarrollo de un programa para el diseño de antenas	Project	TESIS .H32

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Electrical Engineering	Irizarri, Luis M.	1989	Impacto de la tecnología de montaje sobre superficie ("Surface mount technology") en la industria electronica	Project	TESIS .T6
	Laborde Delgado, Marcos J.	1989	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	TESIS .C78
	Laureano Ortiz, Raymond	1988	Simplificación y diseño con compuertas discretas de circuitos lógicos combinacionales mediante el uso de la computadora	Project	TESIS .P24
	León Lizardi, Iván Ariel	1990	Revisión del manual de laboratorio de telecomunicaciones	Tesis	TESIS .L39
	López Martínez, Hiram	1988	Estudio y diseño de sistemas de protección aplicado a transformadores mediante el uso de fusibles y reles de protección	Tesis	TESIS .L66
	López Torres, Edwin	1990	Gráficas de Fourier	Project	TESIS .M666
	Machado Ríos, Sixto A.	1994	Trabajo de investigación de un controlador lógico Fuzzy	Tesis	TESIS .M654
	Machuca Dosal, Carlos E.	1990	El uso de satelites artificiales en las comunicaciones	Project	TESIS .M227
	Martínez Ortiz, Rubén A.	1990	Diseño de sistema de alumbrado publico para intersección de la carretera estatal PR-22 con la PR-10	Project	TESIS .R657
	Martínez Pérez, Edgardo N.	1994	Diseño de los sistemas de potencia planta de tratamiento de aguas residuales Barranquitas, Puerto Rico	Project	TESIS .M3

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Electrical Engineering	Matos, José & Pabón, Luis	1988	Controles programables	Tesis	TESIS .M37
	Medina Lebron, Christ	1990	Revisión del manual de laboratorio de telecomunicaciones	Tesis	TESIS .L39
	Molina Ocasio, Raúl	1994	Trabajo de investigación de un controlador lógico Fuzzy	Tesis	TESIS .M654
	Montoyo Rodríguez, Ismael	1990	Química del efecto de la temperatura en los semiconductores	Project	TESIS .M63
	Morales Morales, Leandro	1990	Gráficas de Fourier	Tesis	TESIS .M666
	Mulet Quiñones, Oberst	1990	Despacho económico de carga	Project	TESIS .M84
	Nieves Rivera, Heriberto	1994	Metodología para el cálculo del tráfico de llamadas y comutadores en sistemas telefónicos	Project	TESIS .N5
	Nieves Troche, Ricardo	1990	Programa tutor para el análisis del "bias" de un transistor	Tesis	TESIS .R62
	Ocasio Fernández, Raúl	1990	Estudio comparativo sobre producción de energía: planta termoeléctrica mediante aceite combustible versus planta de incineración de desperdicios sólidos	Tesis	TESIS .O22
	Ojeda López, Nelson,	1988	Implementación de industria gas metano	Project	TESIS .R868

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Electrical Engineering	Ortiz Santiago, Alan	1990	Análisis de flujo de carga	Tesis	TESIS .O72
	Ortiz, Miguel A.	1990	Programmable controllers: a course in programming and implementation	Project	TESIS .O77
	Pabón, Luis & Matos, José	1988	Controles programables	Tesis	TESIS .M37
	Pacheco Díaz, Amaury	1988	Programación con microprocesadores basado en manipuladores robóticos	Tesis	TESIS .C55
	Pagan Matos, Ángel	1988	Simplificación y diseño con compuertas discretas de circuitos lógicos combinacionales mediante el uso de la computadora	Project	TESIS .P24
	Pardo Monell, Alvin	1988	Planificación del sistema de distribución eléctrica	Project	TESIS .P26
	Parlade Velasco, Carlos	1989	Análisis y diseño de amplificadores microondas	Project	TESIS .A32
	Pérez Fernández, Abdel	1990	Sistemas de control programables	Project	TESIS .P38
	Pérez Ojeda, Edgardo	1995	Estudio para calcular la curvatura efectiva real para el caso de Puerto Rico a través de las diferentes estaciones del año	Project	TESIS .P46
	Prado, Raúl	1989	Fibra óptica como medio de telecomunicación	Tesis	TESIS .A49

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Electrical Engineering	Pujals Rodríguez, Marta N.	1990	Transmisión de potencia de corriente directa de alto voltaje (CDAV)	Tesis	TESIS .P8
	Ramos Quiles, Nick R.	1989	Design of control circuits and platform configuration for an underwater remotely piloted vehicle	Tesis	TESIS .R27
	Reyes Vicente, Eva M.	1990	Química del efecto de la temperatura en los semiconductores	Project	TESIS .M63
	Ríos, Rafael A.	1990	Manual: laboratorio de electrónica	Project	TESIS .R54
	Ríos, Resty R.	1990	Manual: laboratorio de electrónica	Project	TESIS .R54
	Rivera Santiago, Ronald	1990	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	TESIS .W65
	Rivera Villafañe, Rafael Luis	1988	Análisis de los sistemas de distribución para la transmisión de datos	Tesis	TESIS .R573
	Robledo Ramos, Edwin	1990	Programa tutor para el análisis del "bias" de un transistor	Tesis	TESIS .R62
	Rodón, Ramón L.	1994	Voz, data y video en la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Project	TESIS .R6
	Rodríguez Alejo, José A.	1990	Análisis y evaluación del manual del laboratorio de microprocesadores	Tesis	TESIS .R49

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Electrical Engineering	Rodríguez Rivera, Luis R.	1990	Diseño de sistema de alumbrado publico para intersección de la carretera estatal PR-22 con la PR-10	Tesis	TESIS .R657
	Rodríguez, Alberto L.	1994	Las redes neurales y algunas de sus aplicaciones	Project	TESIS .R652
	Román Acevedo, Jesús	1994	Las redes neurales y algunas de sus aplicaciones	Project	TESIS .R652
	Rosso Rosario, Rafael A.	1990	Transmision de potencia de corriente directa de alto voltaje (CDAV)	Tesis	TESIS .P8
	Ruiz Jiménez, Mercedes,	1988	Implementación de industria gas metano	Project	TESIS .R868
	Ruiz Ramírez, José L.	1990	Sistema de control ambiental utilizando microprocesadores	Project	TESIS .R869
	Ruiz Tapia, Fernando	1994	Cálculo de los coeficientes de la ecuación de perdidas para un sistema de generación de potencia eléctrica	Project	TESIS .S357
	Santiago Bajandas, Iván E.	1990	La energía del viento para la generación de electricidad	Tesis	TESIS .S27
	Santos Martínez, José A.	1994	Cálculo de los coeficientes de la ecuación de perdidas para un sistema de generación de potencia eléctrica	Project	TESIS .S357
	Soto Figueroa, Carlos R.	1990	Sustitución del contador elúctrico-mecónico por el contador electrónico-digital	Project	TESIS .C72

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Electrical Engineering	Soto Gutiérrez, Arturo	1990	Análisis de flujo de carga	Tesis	TESIS .O72
	Sugrañes Torres, Homero	1989	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	TESIS .C78
	Teixeira, Marvi	1989	Diseño de un programa interactivo, para la generación de las curvas de Bode por computadora	Project	TESIS .T48
	Terrada, Antonio M.	1990	Despacho económico de carga	Project	TESIS .M84
	Torres Aponte, Edgardo,	1988	Implementación de industria gas metano	Project	TESIS .R868
	Torres Irizarry, José R.	1994	Metodología para el cálculo del tráfico de llamadas y comutadores en sistemas telefónicos	Project	TESIS .N5
	Torres Rivas, Rafael A.	1990	Desarrollo de un programa para el diseño de antenas	Project	TESIS .H32
	Torres Rodríguez, Víctor C.	1984	Work design for the assembly of printed circuit boards	Project	TESIS .T66
	Torres Rodríguez, William	1988	Planificación del sistema de distribución eléctrica	Project	TESIS .P26
	Torres, Jesse	1989	Impacto de la tecnología de montaje sobre superficie ("Surface mount technology") en la industria electronica	Project	TESIS .T6

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Electrical Engineering	Vásquez, Hipólito R.	1988	Comparación de métodos matriciales en la solución de ecuaciones simultaneas	Project	TESIS .V376
	Velázquez Nevaes, Axel M.	1990	Análisis y evaluación del manual del laboratorio de microprocesadores	Tesis	TESIS .R49
	Wolfrom de Jesús, Mitchell	1990	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	TESIS .W65
	Zayas Fernández, Fernando	1994	Diseño y estudio de viabilidad económica para la decisión de aumentar la capacidad a la subestación número 3701	Project	TESIS .C3
Industrial Engineering	Agrait, Thomas H.	1984	Section 936 of Internal Revenue Code and the research and development component in Puerto Rico pharmaceutical and electronic industry	Tesis	TESIS .A39
	Alcántara García, Bartolo	1984	Los programas de sugerencias en la reducción de costos	Project	TESIS .A47
	Alejandro, Javier	1991	Diseño de modelo de simulación por computadora de una sala de emergencia	Project	TESIS .A43
	Amador Ripoll, Johnny	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .A58
	Amador Ripoll, Johny	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .M32
	Avilés Marrero, Rafael	1983	Antropometría aplicada y espacio de trabajo	Project	TESIS .A84

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Avilés Segundo, Iván M	1989	Diseño de un sistema de control de inventario de materia prima en una compañía manufacturera de cartón corrugado	Project	TESIS .A86
	Avilés, Enrique	1990	Implementación de una industria : Quick Electrical Service	Tesis	TESIS .A8
	Babá, Juan J.	1990	Análisis económico de la ruta Country Club a San Juan de la Autoridad Metropolitana de Autobuses, a base de la ruta actual y alternativa propuesta	Project	TESIS .B2
	Berrios Reilova, José R.	1994	Desarrollo de las nuevas instalaciones del municipio de Guaynabo	Project	TESIS .R648
	Bonet, Carlos R.	1985	Estudio de la legislación laboral vigente desde el punto de vista del patrono	Project	TESIS .B6
	Burgos Rodríguez, Ángel L.	1991	Diseño de un procedimiento para desarrollar las tablas de Grubbs (muestreo doble)	Project	TESIS .B8
	Calzada, Manuel	1989	Simulation and quality control graphic for N number of automatic machines : independent and identical, working simultaneously which do not require personal attention for the production of articles, and once the first defective parts until the problem is detected and corrected	Tesis	TESIS .C258
	Canales Reyes, Enid	1989	Calidad: un nuevo enfoque	Project	TESIS .C362
	Cañellas, Bartolomé J.	1983	La productividad y los grupos de trabajo	Tesis	TESIS .C27

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Cintrón Carrasquillo, Ana Judith	1988	A little bit center: shopping car and multiple services	Project	TESIS .S66
	Cintrón, Eric R.	1988	Practica industrial: informe	Tesis	TESIS .C547
	Cofresi Bobe, Alejandro	1985	Guide for the implementation and promotion of robotics in the Puerto Rico Industry	Project	TESIS .C56
	Colón Colón, Teresa del Pilar	1987	Impedido: integración al mundo del trabajo	Tesis	TESIS .C566
	Colón Díaz, Briseida	1989	Calidad: un nuevo enfoque	Project	TESIS .C362
	Colón Díaz, Héctor F.	1990	An effective federal proposal: an application in industrial engineering concepts	Tesis	TESIS .C5662
	Colón Ortiz, Miguel	1990	Diseño de modelo de planificación de capacidad y su aplicación a la banca comercial	Tesis	TESIS .G64
	Crespo Cordero, Jorge	1991	Reducción de ciclo de manufactura utilizando el sistema SMED: "Single minute exchange die"	Project	TESIS .C713
	Cruz Mercado, Gladys	1985	Implementation of an effective hearing conservation program	Tesis	TESIS .R6726
	De María Cordero, Joseph	1989	Desarrollo de un sistema computarizado [sic] para cotizaciones a clientes dentro de la industria de circuitos impresos	Project	TESIS .M552

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Del Valle, Valerie	1991	Diseño de un programa de mejoras continuas en una línea de ensamblaje de relojes de pulsera	Project	TESIS .J5
	Delgado Aristud, Ignacio	1991	Diseño de modelo de simulación por computadora de una sala de emergencia	Project	TESIS .A43
	Delgado, Antonio L.	1985	Requisitos básicos para la implementación de sistemas de computadoras aplicables a la industria de la manufactura	Project	TESIS .D453
	Denisac Sanabria, Félix	1985	Material review board	Project	TESIS .D37
	Díaz Robles, Charlie	1990	Implementación de "Just in time" en la Northern Telecom	Project	TESIS .D57
	Díaz, Víctor M.	1990	Implementación de una industria : Quick Electrical Service	Tesis	TESIS .A8
	Doble Rijos, Julio Rafael	1983	Standard grading and production rules for lumber	Tesis	TESIS .D63
	Eliza García, Eric	1983	Indicadores Auditivos = Auditory Display	Project	TESIS .E53
	Fábregas, José R.	1990	Aplicación de técnicas de reducción de tiempo en la preparación de maquinaria de empaque para la industria farmacéutica	Project	TESIS .M56

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Ferrer, Justino	1989	Simulation and quality control graphic for N number of automatic machines : independent and identical, working simultaneously which do not require personnal attention for the production of aticles, and once the first defective parts until the problem is detected and corrected	Tesis	TESIS .C258
	Fortuño, José Luis	1983	Impacto de la industrialización en el ordenamiento territorial de Puerto Rico	Project	TESIS .F85
	Fuentes Morales, Bolívar	1985	Implicaciones sociológicas de la robótica	Project	TESIS .F9
	García Santiago, Jorge R.	1989	Aportación del ingeniero industrial y su función como vendedor de ideas	Tesis	TESIS .G28
	Gómez Goytia, Anita	1987	Utilización de la ingeniería industrial en el campo de la salud	Project	TESIS .G648
	González López, Amado	1990	Diseño de modelo de planificación de capacidad y su aplicación a la banca comercial	Tesis	TESIS .G64
	González Nater, Erick	1991	Reducción de ciclo de manufactura utilizando el sistema SMED: "Single minute exchange die"	Project	TESIS .C713
	Grajales, Fernando Luis	1984	Discutir los factores reconocidos como importantes en la implementación de un sistema computarizado de información de operaciones de una industria dada	Project	TESIS .G73
	Hernández Guzmán, Rafael.	1984	El elemento humano y la seguridad industrial	Project	TESIS .H33

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Hernández Tapia, Diana	1985	Implicación laboral de la industria turística de Puerto Rico y su efecto económico	Project	TESIS .H47
	Hernández, Carlos H.	1983	Indicadores Auditivos = Auditory Display	Project	TESIS .E53
	Ibarra, German	1990	Diseño de software para determinar el tiempo normal de estaciones de trabajo	Project	TESIS .I3
	Infante Torres, Ángel	1989	Preparación de manual operacional y procedimiento para el uso del vehículo guiado automático (A.G.V.), modelo GV-30 serie 3	Project	TESIS .I53
	Jara Salazar, Xavier	1989	Estudio de viabilidad técnica y económica para el establecimiento de una industria dedicada al criadero de camarones de agua salada en Puerto Rico	Project	TESIS .M344
	Jiménez, Marisol	1991	Diseño de un programa de mejoras continuas en una línea de ensamblaje de relojes de pulsera	Project	TESIS .J5
	López Moreno, Walter	1984	Robotics: a guide to the automation of systems by means of simulation units	Tesis	TESIS .L65
	Machado de la Rosa, Néstor	1990	Estudio de viabilidad técnica y económica para la implantación de una planta de cremación adscrita a la Cooperativa de Servicios Funebres	Project	TESIS .M21
	Madariaga, Nancy E	1984	How to avoid failure of quality control circles	Project	TESIS .M23
	Maldonado Trinidad, José R.	1984	Estudio sobre causas, efectos y control de ruido industrial	Project	TESIS .M28

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Maldonado, José A.	1984	Departamento de Ingeniería Industrial Y El ingeniero industrial dentro de la organización	Project	TESIS .M285
	Malone Caraballo, Rómulo Leonard	1984	Estudio de viabilidad para el establecimiento de un taller de mecánica industrial	Project	TESIS .M30
	Martínez Castillo, Noel	1988	Sistema de gato hidráulico-eléctrico	Project	TESIS .M367
	Martínez Torres, Guillermo	1984	Estudio de "Shop floor control"	Tesis	TESIS .M2
	Martínez, Aurea	1990	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de suplidores	Project	TESIS .M24
	Martínez, Jesús M.	1984	Robótica: aplicación en área de pre-empaque de tubos disparadores de electrones en RCA Borínquen	Project	TESIS .P36
	Mateo, Ramón A.	1987	Implantación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .M328
	Matos, Javier Enrique	1992	Wave solder process characterization by an experimental design approach	Tesis	TESIS .M372
	Medina Castillo, Oscar	1989	Estudio de viabilidad técnica y económica para el establecimiento de una industria dedicada al criadero de camarones de agua salada en Puerto Rico	Project	TESIS .M344

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Medina Nazario, Josué A.	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .M32
	Medina, Ricardo	1991	Diseño de un flujo continuo utilizando la filosofía del "Just-in-time"	Project	TESIS .M64
	Micheli, José Luis	1984	Recopilación de teorías para la programación de un trabajo en el taller	Project	TESIS .M55
	Millan Hernández, Juan Luis	1988	Desarrollo de un sistema computarizado [sic] para cotizaciones a clientes dentro de la industria de circuitos impresos	Project	TESIS .M552
	Miranda, Carlos A.	1989	Aplicación de técnicas de reducción de tiempo en la preparación de maquinaria de empaque para la industria farmacéutica	Project	TESIS .M56
	Morales, Grisel	1991	Diseño de un flujo continuo utilizando la filosofía del "Just-in-time"	Project	TESIS .M64
	Morell, Yvonne	1990	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de suplidores	Project	TESIS .M24
	Nieves Torres, Néstor	1989	Determinación de tiempos estándares para la industria electrónica en Puerto Rico	Project	TESIS .N567

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Nieves, Eilyn	1990	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de suplidores	Project	TESIS .M24
	Ojeda, Ramón J.	1985	Disertación introductoria a la estética industrial	Tesis	TESIS .O473
	Ortiz Borges, Ángel L.	1987	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	TESIS .O62
	Ortiz Medina, Luis Iván	1985	Influencia de la negociación y suplidores en el concepto justo a tiempo	Tesis	TESIS .S252
	Ortiz Roque, Rosa	1991	Design of a preventive maintenance system at San Lucas Hospital	Project	TESIS .O68
	Padilla, Roberto	1985	Utilización de un sistema de redes de información en los procesos administrativos de la Biblioteca de la U.P.P.R.	Project	TESIS .R651
	Palau Quintana, Ramón A.	1988	Sistema de gato hidráulico-eléctrico	Project	TESIS .M367
	Palmer Alsina, Angie	1986	Desarrollo de un sistema de producción basado en teorías japonesas	Project	TESIS .P355
	Palos, Peter J.	1983	Modelos para predecir el comportamiento de colas ("Queue"), con un programa para el uso en una microcomputadora	Project	TESIS .P25

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Peña, Ramón A.	1984	Métodos de medición de trabajo y sus aplicaciones	Project	TESIS .P34
	Pérez, Ivan A	1990	Análisis económico de la ruta Country Club a San Juan de la Autoridad Metropolitana de Autobuses, a base de la ruta actual y alternativa propuesta	Project	TESIS .B2
	Pérez, Nicolás A.	1984	Robótica: aplicación en área de pre-empaque de tubos disparadores de electrones en RCA Borinquen	Project	TESIS .P36
	Pla, Orlando	1989	Establishing a zero defect wave soldering program in an electronic industry in Puerto Rico	Project	TESIS .P53
	Quintero, Carlos A.	1991	Programa de computadora para la determinación del plan de producción y la descomposición del plan agregado en familias individuales con fines educativos	Project	TESIS .Q88
	Ramírez Vadiz, Rafael	1986	Desarrollo de un sistema de producción basado en teorías japonesas	Project	TESIS .P355
	Rivas, Félix	1990	Diseño de software para determinar el tiempo normal de estaciones de trabajo	Project	TESIS .I3
	Rivera Camacho, Delfín E.	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .R493
	Rivera Echevarría, Jorge L.	1983	Importancia del inventario gerencial en la manufactura	Project	TESIS .R56
	Rivera Murphy, Edwin C.	1989	Reducción de los costos de mano de obra en la manufactura de los productos R-300 y ASCR-133 en la industria Allen Group de Puerto Rico	Project	TESIS .R565

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Rivera Rivera, Miguel A.	1987	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	TESIS .O62
	Rivera Rosado, Héctor A	1983	Productividad en una línea de ensamblaje	Tesis	TESIS .R55
	Riveras Nieves, Rigoberto	1989	Reducción de los costos de mano de obra en la manufactura de los productos R-300 y ASCR-133 en la industria Allen Group de Puerto Rico	Project	TESIS .R565
	Rodríguez Beauchamp, Miguel A	1984	Análisis del balanceo de línea	Project	TESIS .R63
	Rodríguez Carrasquillo, Miguel A.	1985	Implicaciones sociológicas de la robótica	Project	TESIS .F9
	Rodríguez Maldonado, Samuel	1989	Procedimiento para el control de inventario y reorganización del almacén de la Autoridad de Energía Eléctrica en la planta localizada en Puerto Nuevo	Project	TESIS .R646
	Rodríguez Pérez, Francisco J.	1994	Desarrollo de las nuevas instalaciones del municipio de Guaynabo	Project	TESIS .R648
	Rodríguez, José A.	1985	Utilización de un sistema de redes de información en los procesos administrativos de la Biblioteca de la U.P.P.R.	Project	TESIS .R651
	Romero Benejam, Edgardo	1983	Antropometría aplicada y espacio de trabajo	Project	TESIS .A84
	Rosa, Orlando	1985	Implementation of an effective hearing conservation program	Tesis	TESIS .R6726

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Salas Guzmán, José Manuel	1985	Influencia de la negociación y suplidores en el concepto justo a tiempo	Tesis	TESIS .S252
	Santaliz Porrata, Carlos A.	1990	Rearreglo del almacén y diseño de un sistema de inventario de productos terminados en la industria Vasallo	Project	TESIS .V378
	Santiago García, José A.	1988	Implementación de una lavandería industrial	Project	TESIS .V3535
	Santiago Rivera, Héctor L.	1987	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	TESIS .O62
	Santiago, Evelyn	1991	Total cycle time reduction: training manual	Project	TESIS .S257
	Santo, José Emilio	1992	Wave solder process characterization by an experimental design approach	Project	TESIS .M372
	Shaubah Novas, Madeline	1984	Estudio sobre la efectividad de la ley de seguridad y salud en el trabajo de Puerto Rico	Project	TESIS .S43
	Sierra Hernández, José G.	1984	Iluminación aplicada al área de trabajo	Project	TESIS .S57
	Soto Baldrich, Luis Gaspar	1988	A little bit center: shopping car and multiple services	Project	TESIS .S66
	Suarez, Ricardo I.	1991	Programa de computadora para la determinación del plan de producción y la descomposición del plan agregado en familias individuales con fines educativos	Project	TESIS .Q88

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Industrial Engineering	Torres Acosta, Luis	1989	Implementación de un sistema automático de limpieza para la celda de trabajo de un trabajo en una línea automática de manufactura	Project	TESIS .T6553
	Torres Curet, Luis	1991	Cost reduction on a furniture factory through the application of industrial engineering principles and techniques	Project	TESIS .T63
	Valentín Nazario, Julio R.	1988	Implementación de una lavandería industrial	Project	TESIS .V3535
	Valls, Carlos G.	1985	Impacto de la importación de cemento extranjero en la economía y la industria del cemento en Puerto Rico	Project	TESIS .V356
	Vázquez Meléndez, Víctor	1984	Iluminación aplicada al área de trabajo	Project	TESIS .S57
	Vázquez Reyes, Aracelis	1991	Design of a preventive maintenance system at San Lucas Hospital	Project	TESIS .O68
	Vela López, Mario J.	1987	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico: despliegue de facilidades físicas	Project	TESIS .V35
	Vélez Zayas, José A.	1990	Rearreglo del almacén y diseño de un sistema de inventario de productos terminados en la industria Vasallo	Project	TESIS .V378
	Ventura, Ambiori	1990	Implementación de "Just in time" en la Northern Telecom	Project	TESIS .D57
	Villamil, Carlos	1985	Disertación introductoria a la estética industrial	Tesis	TESIS .O473

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Land Surveying and Mapping	Vías Alejandro, Luis E.	1987	Colindancias en las carreteras y veredas en el Bosque Nacional del Caribe: El Yunque	Project	TESIS .V39
Mechanical Engineering	Álvarez Álamo, Víctor Javier	1992	Análisis comparativo de sistemas eléctricos	Tesis	TESIS .A56
	Babilonia Cedó, Héctor M.	1993	Construcción y experimentación de una unidad de acondicionamiento de aire de una tonelada de capacidad, para el laboratorio de termología de la U.P.P.R.	Tesis	TESIS .B324
	Beras Benítez, Rafael	1993	Diseño del sistema de ventilación mecánica para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .B462
	Canabal Cortes, Luis G.	1992	Diseño de sistema de almacenamiento de hielo para teatro	Tesis	TESIS .R87
	Cardona, Enrique,	1994	Destilación Solar	Tesis	TESIS .V353
	Carreras García, Manuel	1991	Diseño de sistemas de aire acondicionado para cooperativa de crédito, Morovis, P.R.	Project	TESIS .C29
	De León Burgos, Porfirio	1993	Análisis del fenómeno de la corrosión externa en las calderas de generación de vapor de la Autoridad de Energía Eléctrica, Central de Palo Seco, su control y prevención	Tesis	TESIS .V369
	Díaz Rivera, José E.	1991	Diseño para un sistema de aire acondicionado	Tesis	TESIS .D56

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Mechanical Engineering	Díaz Sánchez, Josaranny	1992	Estudio de transferencia de calor en convección forzada para el aparato de transferencia de calor TD1	Tesis	TESIS .D528
	Farías Solari, Percy	1993	Diseño de frigorífico	Tesis	TESIS .F2
	Figueroa Quiñonez, Ramón	1992	Cogeneración en la industria del cemento	Tesis	TESIS .M323
	García Figueroa, Aileen	1994	Fire protection system design and plumbing system design for Carolina Bowling Center	Tesis	TESIS .G22
	González Olivares, Robert	1992	Diseño de un sistema de aire acondicionado para un cuarto con control de partículas	Tesis	TESIS .G66
	González, Candido	1994	"Damage identification in reciprocating air compressors by measuring and analyzing its working conditions"	Tesis	TESIS .M62
	González, Julio A.	1993	Design of a cooling system for the continuous boiler blowdown water at San Juan steam plant	Tesis	TESIS .G61
	Guasch, Luis R.	1994	Análisis teórico-experimental de flujo comprimible en toberas	Tesis	TESIS .G82
	Laboy Rodríguez, José L.	1994	Estudio para la implementación de un sistema de cogeneración en el Hospital San Pablo de Bayamón	Tesis	TESIS .T495
	López Santiago, Félix M.	1993	Diseño computarizado de la carga térmica para el acondicionamiento de aire en Puerto Rico	Tesis	TESIS .T562

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Mechanical Engineering	Lora Cruz, Luis O.	1991	Diseño de un intercambiador de calor para un banco de energía	Tesis	TESIS .L68
	Lugo Vélez, Isabel	1993	Estudio metalúrgico para un elemento mecánico	Tesis	TESIS .L88
	Marrero González, José Francisco	1992	Cogeneración en la industria del cemento	Tesis	TESIS .M323
	Marrero Sicardo, José Luis	1991	Diseño de acondicionamiento de aire y dehumidificación química	Tesis	TESIS .M325
	Martín Rodríguez, Miguel A.	1994	Diseño y modelaje de un deshumidificador de aire utilizado en el proceso de revestimiento de tabletas	Tesis	TESIS .M3674
	Medina Eliza, Antonio E.	1993	Diseño del sistema de combustión para una turbina de gas modelo 5p General Electric	Tesis	TESIS .M329
	Méndez Ferreira, Víctor Omark	1994	Diseño preliminar automatizado de sistemas de protección contra incendios	Tesis	TESIS .M621
	Monroig, Julio H.	1994	"Damage identification in reciprocating air compressors by measuring and analyzing its working conditions"	Tesis	TESIS .M62
	Montañez Martín, Ivonne Vanessa	1994	Análisis del sistema de aire comprimido: de Harvey Hubbell Caribe, Inc.	Tesis	TESIS .M6
	Montero Martínez, Carlso G.	1994	Diseño de un sistema de acondicionador de aire para el nuevo edificio de laboratorios de la UPPR utilizando la técnica de almacenamiento termal en frío	Tesis	TESIS .O6

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Mechanical Engineering	Montes Avilés, Roberto L.	1993	Diseño de sistema de aire acondicionado para el tercer piso del edificio principal de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	TESIS .M657
	Montesinos, Jorge	1994	Diseño de un calentador de aire para una central eléctrica	Tesis	TESIS .M6219
	Navarrete, Carlos	1991	Diseño de un intercambiador de calor para un banco de energía	Tesis	TESIS .L68
	Orta González, Antonio	1994	Diseño de un sistema de acondicionador de aire para el nuevo edificio de laboratorios de la UPPR utilizando la técnica de almacenamiento termal en frío	Tesis	TESIS .O6
	Ortiz González, Samuel	1992	Estudio de transferencia de calor en convección forzada para el aparato de transferencia de calor TD1	Tesis	TESIS .D528
	Ortiz Muñiz Edwin	1991	Optimización de incinerador Pfizer Pharmaceuticals	Tesis	TESIS .S64
	Padilla Oyola, Luis D.	1993	Solution delivery system (sistema de acarreo de solución)	Tesis	TESIS .P3
	Pagán Cardona Luis I.	1991	Diseño de bombas en serie o paralelo	Tesis	TESIS .P232
	Pagán Rodríguez, Hiram	1993	Estudio metalúrgico para un elemento mecánico	Tesis	TESIS .L88
	Rivas Fernández, Ángel R.	1994	Diseño de una turbina hidráulica de 205kw, para la Central Termoeléctrica de Palo Seco	Tesis	TESIS .S29

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Mechanical Engineering	Rivera Pérez, Eliezer	1992	Diseño del sistema de acondicionamiento de aire para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .R5736
	Robles Figueroa, Ramón	1993	Almacenaje de energía para Puerto Rico	Tesis	TESIS .R623
	Ruiz Rosado, Jaime A.	1992	Diseño de sistema de almacenamiento de hielo para teatro	Tesis	TESIS .R87
	Sanabria Blas, Carmelo	1993	Diseño de sistema de aire acondicionado para el tercer piso del edificio principal de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	TESIS .M657
	Santiago Concepción, Anthony	1994	Diseño de una turbina hidráulica de 205kw, para la Central Termoeléctrica de Palo Seco	Tesis	TESIS .S29
	Soberal Cruz, Felipe	1991	Optimización de incinerador Pfizer Pharmaceuticals	Tesis	TESIS .S64
	Stoddard, Ronald	1994	Análisis teórico-experimental de flujo comprimible en toberas	Tesis	TESIS .G82
	Texidor Marín, Felipe	1994	Estudio para la implementación de un sistema de cogeneración en el Hospital San Pablo de Bayamón	Tesis	TESIS .T495
	Tirado Manzano, Alberto	1993	Diseño computarizado de la carga térmica para el acondicionamiento de aire en Puerto Rico	Tesis	TESIS .T562
	Toro Irizarry, Agnes Judith	1994	Análisis del sistema de aire comprimido: de Harvey Hubbell Caribe, Inc.	Tesis	TESIS .M6

Program / Department	Author	Year	Title	Thesis / Project	Callnumber
Mechanical Engineering	Valentín, Manuel	1994	Destilación Solar	Tesis	TESIS .V353
	Vega Rivera, Gerardo M.	1991	Diseño para un sistema de aire acondicionado	Tesis	TESIS .D56
	Vélez Ayala, Carlos Javier	1993	Uso de técnica de mantenimiento predictivo de análisis por vibración en el desarrollo de los mantenimientos preventivos	Tesis	TESIS .V36
	Vélez Rodríguez, Jorge D.	1993	Análisis del fenómeno de la corrosión externa en las calderas de generación de vapor de la Autoridad de Energía Eléctrica, Central de Palo Seco, su control y prevención	Tesis	TESIS .V369
	Vila, Mario L.	1994	Diseño de un intercambiador de calor para asistir el sistema principal de enfriamiento de un motor marino	Tesis	TESIS .V41
	Williams Anduce, Alberto R.	1992	Diseño del sistema de acondicionamiento de aire para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .R5736



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
PUERTO RICO

Library



INDEX BY YEAR



Index of Undergraduate Theses and Design Projects in the PUPR Library by Year



Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1995	Electrical Engineering	Villalobo, Andrés	Del Rio Mora, Alexander	Diseño de un motor sincrónico y su sistema de protección	Project	TESIS .D45
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Negrón Carrera, Wilfredo	Manejo de riesgos en la construcción	Project	TESIS .N43
	Electrical Engineering	Marrero, Michael A.	Pérez Ojeda, Edgardo	Estudio para calcular la curvatura efectiva real para el caso de Puerto Rico a través de las diferentes estaciones del año	Project	TESIS .P46
	Civil Engineering	Martínez, José A.	Rivera Rivera, Naomi A.	Propiedades geotécnicas del subsuelo en área verde al oeste del campus de la U.P.P.R. en Hato Rey, Puerto Rico	Tesis	TESIS .R5732
1994	Civil Engineering	Castillo, Yamil	Abrams González, José F.	Diseño y construcción de una urbanización	Project	TESIS .A2
	Civil Engineering	Castillo, Yamil	Cora Rodríguez, José A.	Diseño y construcción de una urbanización	Project	TESIS .A2
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Báez Santiago, Miguel A.	Study to identify defects and recommend solutions for the rehabilitation of concrete pavements on a section of the Las Américas Expressway (PR-18)	Project	TESIS .B33
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Cáceres Luyando, José	Asbesto: impacto económico en los trabajos de construcción y mantenimiento debido al cumplimiento de las reglamentaciones ambientales, salud y seguridad	Tesis	TESIS .C23

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1994	Electrical Engineering	Ramos, Ricardo	Zayas Fernández, Fernando	Diseño y estudio de viabilidad económica para la decisión de aumentar la capacidad a la subestación número 3701	Project	TESIS .C3
	Electrical Engineering	Ramos, Ricardo	Camacho Guzmán, Alberto	Diseño y estudio de viabilidad económica para la decisión de aumentar la capacidad a la subestación número 3701	Project	TESIS .C3
	Civil Engineering	Deschappelles, Bernardo	Camacho, Carmelo	EL pony truss: una alternativa para el diseño de puentes en Puerto Rico	Tesis	TESIS .C352
	Civil Engineering	Martínez, Edgardo	Campos Collazo, Juan	Investigación sobre los tratamientos que le aplican a los desperdicios industriales líquidos	Project	TESIS .C356
	Civil Engineering	Borageros, José	Cintrón Torres, Armin J.	Sistema de tratamiento de aguas residuales de la comunidad Jajome Bajo, Cayey	Project	TESIS .C559
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Colón Rodríguez, Héctor A.	Diseño de tramo de carretera PR-940	Project	TESIS .C579
	Civil Engineering	Borageros, José	Hernández Hernández, José R.	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	TESIS .C5799
	Civil Engineering	Borageros, José	Colon Vélez, José O,	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	TESIS .C5799
	Civil Engineering	Borageros, José	García Soberal, Maribel	Desarrollo del proyecto de vivienda Camino de la Fuente	Project	TESIS .C5799

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1994	Civil Engineering	Pérez, Francisco	Cox, William S.	Análisis y diseño de obra hidráulica para el cauce sobre la Quebrada Limones en el sector Hato Nuevo en Guaynabo	Project	TESIS .C712
	Civil Engineering	Tardy, Rodolfo	Echandi Otero, Efraín	Análisis económico modelo vivienda básica habitable Departamento de la Vivienda	Tesis	TESIS .E26
	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	García Figueroa, Aileen	Fire protection system design and plumbing system design for Carolina Bowling Center	Tesis	TESIS .G22
	Electrical Engineering	Marrero, Julio	García Cabrera, Luis I.	Control por "Feedback" y "Feedforward" aplicado a un proceso de múltiples entradas	Project	TESIS .G3
	Civil Engineering	González Corretjer, Carmelo A.	González Morell, José C.	Análisis de alternativas de diseño de estructura para un edificio prefabricado en metal para ponedoras	Project	TESIS .G45
	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Guasch, Luis R.	Análisis teórico-experimental de flujo comprimible en toberas	Tesis	TESIS .G82
	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Stoddard, Ronald	Análisis teórico-experimental de flujo comprimible en toberas	Tesis	TESIS .G82
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Hernández Carrásquillo, Alfredo	Análisis y diseño estructural de la Iglesia San Miguel	Project	TESIS .H31
	Civil Engineering	Alsaadi, Balhan	Iglesias, Iván	Diseño de elementos básicos estructurales en plástico reforzado con fibras de vidrio con dirección determinada	Project	TESIS .I4

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1994	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Santos Hernández, Rafael A.	Como prevenir y controlar derrames de petróleo	Tesis	TESIS .J3
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Jaca Flores, Dorcas Y.	Como prevenir y controlar derrames de petróleo	Project	TESIS .J3
	Civil Engineering	Martí, Reinaldo	Lleras Ortiz, Wilson	Inspección y diseño de estructuras	Project	TESIS .L51
	Electrical Engineering	Ramos, Ricardo	Martínez Pérez, Edgardo N.	Diseño de los sistemas de potencia planta de tratamiento de aguas residuales Barranquitas, Puerto Rico	Project	TESIS .M3
	Civil Engineering	Oronta, José F.	Montes Soto, José E	Proyecto de desarrollo urbano	Project	TESIS .M349
	Mechanical Engineering	Martínez, Jorge	Martín Rodríguez, Miguel A.	Diseño y modelaje de un deshumidificador de aire utilizado en el proceso de revestimiento de tabletas	Tesis	TESIS .M3674
	Mechanical Engineering	González, Luis	Montañez Martín, Ivonne Vanessa	Análisis del sistema de aire comprimido: de Harvey Hubbell Caribe, Inc.	Tesis	TESIS .M6
	Mechanical Engineering	González, Luis	Toro Irizarry, Agnes Judith	Análisis del sistema de aire comprimido: de Harvey Hubbell Caribe, Inc.	Tesis	TESIS .M6
	Mechanical Engineering	Solano, Jacinto	González, Candido	"Damage identification in reciprocating air compressors by measuring and analyzing its working conditions"	Tesis	TESIS .M62
	Mechanical Engineering	Solano, Jacinto	Monroig, Julio H.	"Damage identification in reciprocating air compressors by measuring and analyzing its working conditions"	Tesis	TESIS .M62

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1994	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Méndez Ferreira, Víctor Omark	Diseño preliminar automatizado de sistemas de protección contra incendios	Tesis	TESIS .M621
	Mechanical Engineering	López, Francisco	Montesinos, Jorge	Diseño de un calentador de aire para una central eléctrica	Tesis	TESIS .M6219
	Electrical Engineering	Teixeira, Marvin	Molina Ocasio, Raúl	Trabajo de investigación de un controlador lógico Fuzzy	Tesis	TESIS .M654
	Electrical Engineering	Teixeira, Marvin	Machado Ríos, Sixto A.	Trabajo de investigación de un controlador lógico Fuzzy	Tesis	TESIS .M654
	Electrical Engineering	Marrero, Michael A.	Torres Irizarry, José R.	Metodología para el cálculo del tráfico de llamadas y comutadores en sistemas telefónicos	Project	TESIS .N5
	Electrical Engineering	Marrero, Michael A.	Nieves Rivera, Heriberto	Metodología para el cálculo del tráfico de llamadas y comutadores en sistemas telefónicos	Project	TESIS .N5
	Mechanical Engineering	Matín, José	Orta González, Antonio	Diseño de un sistema de acondicionador de aire para el nuevo edificio de laboratorios de la UPPR utilizando la técnica de almacenamiento termal en frío	Tesis	TESIS .O6
	Mechanical Engineering	Matín, José	Montero Martínez, Carlso G.	Diseño de un sistema de acondicionador de aire para el nuevo edificio de laboratorios de la UPPR utilizando la técnica de almacenamiento termal en frío	Tesis	TESIS .O6

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1994	Civil Engineering	De Jesús, Héctor	Abad Rivera, Emilio J.	Estudios dirigidos hacia una alternativa productiva para el tratamiento de los biosolidos en la planta de agua residuales domesticas en el municipio de Fajardo	Project	TESIS .R5
	Civil Engineering	De Jesús, Héctor	Rivera Isaac, Emily	Estudios dirigidos hacia una alternativa productiva para el tratamiento de los biosolidos en la planta de agua residuales domesticas en el municipio de Fajardo	Project	TESIS .R5
	Electrical Engineering	Marrero, Michael A.	Rodón, Ramón L.	Voz, data y video en la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Project	TESIS .R6
	Industrial Engineering	Suárez, Félix	Rodríguez Pérez, Francisco J.	Desarrollo de las nuevas instalaciones del municipio de Guaynabo	Project	TESIS .R648
	Industrial Engineering	Suárez, Félix	Berrios Reilova, José R.	Desarrollo de las nuevas instalaciones del municipio de Guaynabo	Project	TESIS .R648
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Román Acevedo, Jesús	Las redes neurales y algunas de sus aplicaciones	Project	TESIS .R652
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Rodríguez, Alberto L.	Las redes neurales y algunas de sus aplicaciones	Project	TESIS .R652
	Mechanical Engineering	Martín, Juan	Rivas Fernández, Ángel R.	Diseño de una turbina hidráulica de 205kw, para la Central Termoeléctrica de Palo Seco	Tesis	TESIS .S29
	Mechanical Engineering	Martín, Juan	Santiago Concepción, Anthony	Diseño de una turbina hidráulica de 205kw, para la Central Termoeléctrica de Palo Seco	Tesis	TESIS .S29

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1994	Civil Engineering	Castillo, Yamil	Santa Rodríguez, Ivette Y.	Diseño de un muro de retención convencional versus un muro de retención con bloques segmentados	Project	TESIS .S3
	Civil Engineering	Castillo, Yamil	Pagán Villafaña, Aida	Diseño de un muro de retención convencional versus un muro de retención con bloques segmentados	Tesis	TESIS .S3
	Electrical Engineering	Figueroa, Vicente	Ruiz Tapia, Fernando	Cálculo de los coeficientes de la ecuación de perdidas para un sistema de generación de potencia eléctrica	Project	TESIS .S357
	Electrical Engineering	Figueroa, Vicente	Santos Martínez, José A.	Cálculo de los coeficientes de la ecuación de perdidas para un sistema de generación de potencia eléctrica	Project	TESIS .S357
	Civil Engineering	Deschappelles, Bernardo	Plaza Medina, Jesús A.	Seismic analysis and retrofit design of an apartment building (A seismic study of a building that shows clear signs of structural deficiencies and it's retrofit design)	Tesis	TESIS .S86
	Civil Engineering	Deschappelles, Bernardo	Suarez Figueroa, Daniel	Seismic analysis and retrofit design of an apartment building (A seismic study of a building that shows clear signs of structural deficiencies and it's retrofit design)	Tesis	TESIS .S86
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Then Castillo, Mayra	Program for the design of reinforced concrete and masonry shear walls	Project	TESIS .T4

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1994	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Texidor Marín, Felipe	Estudio para la implementación de un sistema de cogeneración en el Hospital San Pablo de Bayamón	Tesis	TESIS .T495
	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Laboy Rodríguez, José L.	Estudio para la implementación de un sistema de cogeneración en el Hospital San Pablo de Bayamón	Tesis	TESIS .T495
	Mechanical Engineering	Martín, Juan	Cardona, Enrique,	Destilación Solar	Tesis	TESIS .V353
	Mechanical Engineering	Martín, Juan	Valentín, Manuel	Destilación Solar	Tesis	TESIS .V353
	Mechanical Engineering	Nieves, Carlos	Vila, Mario L.	Diseño de un intercambiador de calor para asistir el sistema principal de enfriamiento de un motor marino	Tesis	TESIS .V41
	Civil Engineering	Arencibia, Francisco	Yejo Vega, Gerardo	Diseño de cupula de techo (cascara delgada)	Project	TESIS .Y44
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Rivera Hernández, Vilmarie	Estudio comparativo entre una estructura de una planta y otra igual, diseñada para tres plantas adicionales	Project	TESIS .Y6
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Young Alers, Kenneth C.	Estudio comparativo entre una estructura de una planta y otra igual, diseñada para tres plantas adicionales	Project	TESIS .Y6
1993	Mechanical Engineering	Babilonia Cedó, Héctor M.	Babilonia Cedó, Héctor M.	Construcción y experimentación de una unidad de acondicionamiento de aire de una tonelada de capacidad, para el laboratorio de termología de la U.P.P.R.	Tesis	TESIS .B324

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1993	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Beras Benítez, Rafael	Diseño del sistema de ventilación mecánica para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .B462
	Mechanical Engineering	González, Luis	Farías Solari, Percy	Diseño de frigorífico	Tesis	TESIS .F2
	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	González, Julio A.	Design of a cooling system for the continuous boiler blowdown water at San Juan steam plant	Tesis	TESIS .G61
	Mechanical Engineering	Figueroa, Juan A.	Pagán Rodríguez, Hiram	Estudio metalúrgico para un elemento mecánico	Tesis	TESIS .L88
	Mechanical Engineering	Figueroa, Juan A.	Lugo Vélez, Isabel	Estudio metalúrgico para un elemento mecánico	Tesis	TESIS .L88
	Mechanical Engineering	Rangel, Oscar	Medina Eliza, Antonio E.	Diseño del sistema de combustión para una turbina de gas modelo 5p General Electric	Tesis	TESIS .M329
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Meléndez Rodríguez, Ileana	Investigación sobre la falta de hospitales dirigidos hacia las operaciones especializadas : Diseño del Hospital Meléndez "Medical Center"	Project	TESIS .M45
	Mechanical Engineering	González, Luis	Sanabria Blas, Carmelo	Diseño de sistema de aire acondicionado para el tercer piso del edificio principal de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	TESIS .M657
	Mechanical Engineering	González, Luis	Montes Avilés, Roberto L.	Diseño de sistema de aire acondicionado para el tercer piso del edificio principal de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	TESIS .M657

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1993	Mechanical Engineering	Martínez, Jorge	Padilla Oyola, Luis D.	Solution delivery system (sistema de acarreo de solución)	Tesis	TESIS .P3
	Mechanical Engineering	Vázquez, Luis A.	Robles Figueroa, Ramón	Almacenaje de energía para Puerto Rico	Tesis	TESIS .R623
	Mechanical Engineering	González, Luis	López Santiago, Félix M.	Diseño computarizado de la carga térmica para el acondicionamiento de aire en Puerto Rico	Tesis	TESIS .T562
	Mechanical Engineering	González, Luis	Tirado Manzano, Alberto	Diseño computarizado de la carga térmica para el acondicionamiento de aire en Puerto Rico	Tesis	TESIS .T562
	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Vélez Ayala, Carlos Javier	Uso de técnica de mantenimiento predictivo de análisis por vibración en el desarrollo de los mantenimientos preventivos	Tesis	TESIS .V36
	Mechanical Engineering	Figueroa, Juan A.	Vélez Rodríguez, Jorge D.	Análisis del fenómeno de la corrosión externa en las calderas de generación de vapor de la Autoridad de Energía Eléctrica, Central de Palo Seco, su control y prevención	Tesis	TESIS .V369
	Mechanical Engineering	Figueroa, Juan A.	De León Burgos, Porfirio	Análisis del fenómeno de la corrosión externa en las calderas de generación de vapor de la Autoridad de Energía Eléctrica, Central de Palo Seco, su control y prevención	Tesis	TESIS .V369
1992	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Álvarez Álamo, Víctor Javier	Análisis comparativo de sistemas eléctricos	Tesis	TESIS .A56

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1992	Mechanical Engineering	Loyda, Alba	Ortiz González, Samuel	Estudio de transferencia de calor en convección forzada para el aparato de transferencia de calor TD1	Tesis	TESIS .D528
	Mechanical Engineering	Loyda, Alba	Díaz Sánchez, Josaranny	Estudio de transferencia de calor en convección forzada para el aparato de transferencia de calor TD1	Tesis	TESIS .D528
	Mechanical Engineering	Martínez, Luis A.	González Olivares, Robert	Diseño de un sistema de aire acondicionado para un cuarto con control de partículas	Tesis	TESIS .G66
	Mechanical Engineering	Carvajal, Armando	Marrero González, José Francisco	Cogeneración en la industria del cemento	Tesis	TESIS .M323
	Mechanical Engineering	Carvajal, Armando	Figuroa Quiñonez, Ramón	Cogeneración en la industria del cemento	Tesis	TESIS .M323
	Industrial Engineering	Rodríguez, René	Matos, Javier Enrique	Wave solder process characterization by an experimental design approach	Tesis	TESIS .M372
	Industrial Engineering	Rodríguez, René	Santo, José Emilio	Wave solder process characterization by an experimental design approach	Project	TESIS .M372
	Mechanical Engineering	Martínez, Luis A.	Rivera Pérez, Eliezer	Diseño del sistema de acondicionamiento de aire para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .R5736
	Mechanical Engineering	Martínez, Luis A.	Williams Anduce, Alberto R.	Diseño del sistema de acondicionamiento de aire para los pabellones B y C de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .R5736

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1992	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Canabal Cortes, Luis G.	Diseño de sistema de almacenamiento de hielo para teatro	Tesis	TESIS .R87
	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Ruiz Rosado, Jaime A.	Diseño de sistema de almacenamiento de hielo para teatro	Tesis	TESIS .R87
1991	Industrial Engineering	Silva, Rosa	Alejandro, Javier	Diseño de modelo de simulación por computadora de una sala de emergencia	Project	TESIS .A43
	Industrial Engineering	Silva, Rosa	Delgado Aristud, Ignacio	Diseño de modelo de simulación por computadora de una sala de emergencia	Project	TESIS .A43
	Civil Engineering	Sánchez López, Félix	Carrasquillo Díaz, Ángel Rubén	Diseño de sistema de reciclaje en el Colegio San Benito	Tesis	TESIS .A67
	Civil Engineering	Sánchez López, Félix	Aponte Vázquez, Fernando Luis	Diseño de sistema de reciclaje en el Colegio San Benito	Project	TESIS .A67
	Industrial Engineering	Rodríguez Mombille, René	Burgos Rodríguez, Ángel L.	Diseño de un procedimiento para desarrollar las tablas de Grubbs (muestreo doble)	Project	TESIS .B8
	Mechanical Engineering	González, Luis	Carreras García, Manuel	Diseño de sistemas de aire acondicionado para cooperativa de crédito, Morovis, P.R.	Project	TESIS .C29
	Industrial Engineering	Cruz, Rafael	González Nater, Erick	Reducción de ciclo de manufactura utilizando el sistema SMED: "Single minute exchange die"	Project	TESIS .C713

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1991	Industrial Engineering	Cruz, Rafael	Crespo Cordero, Jorge	Reducción de ciclo de manufactura utilizando el sistema SMED: "Single minute exchange die"	Project	TESIS .C713
	Mechanical Engineering	González, Luis	Vega Rivera, Gerardo M.	Diseño para un sistema de aire acondicionado	Tesis	TESIS .D56
	Mechanical Engineering	González, Luis	Díaz Rivera, José E.	Diseño para un sistema de aire acondicionado	Tesis	TESIS .D56
	Industrial Engineering	Rodríguez, René	Jiménez, Marisol	Diseño de un programa de mejoras continuas en una línea de ensamblaje de relojes de pulsera	Project	TESIS .J5
	Industrial Engineering	Rodríguez, René	Del Valle, Valerie	Diseño de un programa de mejoras continuas en una línea de ensamblaje de relojes de pulsera	Project	TESIS .J5
	Mechanical Engineering	Martí, Luis A.	Navarrete, Carlos	Diseño de un intercambiador de calor para un banco de energía	Tesis	TESIS .L68
	Mechanical Engineering	Martí, Luis A.	Lora Cruz, Luis O.	Diseño de un intercambiador de calor para un banco de energía	Tesis	TESIS .L68
	Civil Engineering	Sánchez López, Félix	Maldonado Sánchez, Reinaldo	Estudio y análisis del estacionamiento de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	Tesis	TESIS .M238
	Mechanical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Marrero Sicardo, José Luis	Diseño de acondicionamiento de aire y dehumidificación química	Tesis	TESIS .M325

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1991	Civil Engineering	Sánchez López, Félix	Millán López, Víctor R.	Estudio y evaluación del uso de agentes floculantes y coagulantes en el proceso de sedimentación en la planta regional de Puerto Nuevo	Project	TESIS .M553
	Industrial Engineering	Rodríguez, René	Morales, Gricel	Diseño de un flujo continuo utilizando la filosofía del "Just-in-time"	Project	TESIS .M64
	Industrial Engineering	Rodríguez, René	Medina, Ricardo	Diseño de un flujo continuo utilizando la filosofía del "Just-in-time"	Project	TESIS .M64
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Vázquez Reyes, Aracelis	Design of a preventive maintenance system at San Lucas Hospital	Project	TESIS .O68
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Ortiz Roque, Rosa	Design of a preventive maintenance system at San Lucas Hospital	Project	TESIS .O68
	Mechanical Engineering	Hernández, Carlos	Pagán Cardona Luis I.	Diseño de bombas en serie o paralelo	Tesis	TESIS .P232
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Suarez, Ricardo I.	Programa de computadora para la determinación del plan de producción y la descomposición del plan agregado en familias individuales con fines educativos	Project	TESIS .Q88
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Quintero, Carlos A.	Programa de computadora para la determinación del plan de producción y la descomposición del plan agregado en familias individuales con fines educativos	Project	TESIS .Q88
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Quintero Vélez, Ángel M.	Desarrollo y planificación del área de carga del Aeropuerto Regional Antonio (Neri) Juarbe de Arecibo	Project	TESIS .Q89

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1991	Industrial Engineering	Breg, Rafael	Santiago, Evelyn	Total cycle time reduction: training manual	Project	TESIS .S257
	Mechanical Engineering	González, Luis	Soberal Cruz, Felipe	Optimización de incinerador Pfizer Pharmaceuticals	Tesis	TESIS .S64
	Mechanical Engineering	González, Luis	Ortiz Muñiz Edwin	Optimización de incinerador Pfizer Pharmaceuticals	Tesis	TESIS .S64
	Industrial Engineering	Cruz, Rafael	Torres Curet, Luis	Cost reduction on a furniture factory through the application of industrial engineering principles and techniques	Project	TESIS .T63
	Civil Engineering	Saúl, Félix	Vázquez Parra, Anderson	Impacto en los costos de construcción producto de las enmiendas adoptadas al reglamento de edificación a las viviendas de una a dos familias (Reglamento de planificación numero 7)	Project	TESIS .V3
	Civil Engineering	Saúl, Félix	Vargas Pla, Francisquet	Impacto en los costos de construcción producto de las enmiendas adoptadas al reglamento de edificación a las viviendas de una a dos familias (Reglamento de planificación numero 7)	Project	TESIS .V3
1990	Civil Engineering	De Jesús, Héctor	Álamo Peña, Hendric	Estudio del problema ambiental existente en el vertedero municipal de Humacao y posibles soluciones	Project	TESIS .A45
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Díaz, Víctor M.	Implementación de una industria : Quick Electrical Service	Tesis	TESIS .A8

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1990	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Avilés, Enrique	Implementación de una industria : Quick Electrical Service	Tesis	TESIS .A8
	Electrical Engineering	Díaz Gandía, Luis	Avilés, Eduardo	Métodos de modulación	Project	TESIS .A82
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Babá, Juan J.	Análisis económico de la ruta Country Club a San Juan de la Autoridad Metropolitana de Autobuses, a base de la ruta actual y alternativa propuesta	Project	TESIS .B2
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Pérez, Ivan A	Análisis económico de la ruta Country Club a San Juan de la Autoridad Metropolitana de Autobuses, a base de la ruta actual y alternativa propuesta	Project	TESIS .B2
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Colón Díaz, Héctor F.	An effective federal proposal: an application in industrial engineering concepts	Tesis	TESIS .C5662
	Electrical Engineering	Lebrón, José R.	Colon González, Orlando	Pruebas al relevador de verificación de sincronismo mediante el programa de computadoras	Project	TESIS .C57
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Soto Figueroa, Carlos R.	Sustitución del contador elúctrico-mecónico por el contador electrónico-digital	Project	TESIS .C72
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Cruz Caban, Jesús D. .	Sustitución del contador eléctrico-mecánico por el contador electrónico-digital	Tesis	TESIS .C72

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1990	Industrial Engineering	Rodríguez, René	Ventura, Ambiori	Implementación de "Just in time" en la Northern Telecom	Project	TESIS .D57
	Industrial Engineering	Rodríguez, René	Díaz Robles, Charlie	Implementación de "Just in time" en la Northern Telecom	Project	TESIS .D57
	Civil Engineering	Rodríguez, José	González, Ángel	Estudio de centros comerciales como generadores de tráfico	Project	TESIS .F53
	Civil Engineering	Rodríguez, José	Figueroa, Alfonso	Estudio de centros comerciales como generadores de tráfico	Project	TESIS .F53
	Industrial Engineering	De la Cruz, Rafael	Colón Ortiz, Miguel	Diseño de modelo de planificación de capacidad y su aplicación a la banca comercial	Tesis	TESIS .G64
	Industrial Engineering	De la Cruz, Rafael	González López, Amado	Diseño de modelo de planificación de capacidad y su aplicación a la banca comercial	Tesis	TESIS .G64
	Electrical Engineering	Lebron, José	Torres Rivas, Rafael A.	Desarrollo de un programa para el diseño de antenas	Project	TESIS .H32
	Electrical Engineering	Lebron, José	Hernández Gregorat, Rubén A.	Desarrollo de un programa para el diseño de antenas	Project	TESIS .H32
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Ibarra, German	Diseño de software para determinar el tiempo normal de estaciones de trabajo	Project	TESIS .I3
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Rivas, Félix	Diseño de software para determinar el tiempo normal de estaciones de trabajo	Project	TESIS .I3

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1990	Electrical Engineering	Lebron, José	León Lizardi, Iván Ariel	Revisión del manual de laboratorio de telecomunicaciones	Tesis	TESIS .L39
	Electrical Engineering	Lebron, José	Medina Lebron, Christ	Revisión del manual de laboratorio de telecomunicaciones	Tesis	TESIS .L39
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	León Trinidad, Marcos	Aplicación del fibrocemento como alternativa al problema de vivienda a bajo costo en Puerto Rico	Project	TESIS .L40
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Machado de la Rosa, Néstor	Estudio de viabilidad técnica y económica para la implantación de una planta de cremación adscrita a la Cooperativa de Servicios Funerarios	Project	TESIS .M21
	Electrical Engineering	Díaz, Luis A.	Machuca Dosal, Carlos E.	El uso de satélites artificiales en las comunicaciones	Project	TESIS .M227
	Industrial Engineering	Delgado, Epifanio	Martínez, Aurea	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de proveedores	Project	TESIS .M24
	Industrial Engineering	Delgado, Epifanio	Nieves, Eilyn	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de proveedores	Project	TESIS .M24

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1990	Industrial Engineering	Delgado, Epifanio	Morell, Yvonne	Planificación y diseño de un sistema "Just-in-time" en una planta dedicada a la duplicación de material de comunicación y empaque del mismo mediante la utilización de las técnicas "Kanban" y certificación de suplidores	Project	TESIS .M24
	Civil Engineering	De Jesús, Héctor	Medina Padilla, Sara	Programa para el análisis y diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales	Project	TESIS .M336
	Civil Engineering	De Jesús, Héctor	Mas Carrero, Hernán	Beneficios e implementación de un programa de pretratamiento local	Project	TESIS .M369
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Meléndez Navarro, Rafael	La sobrecarga en los vehículos pesados y el efecto de esta en las carreteras	Project	TESIS .M453
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Fábregas, José R.	Aplicación de técnicas de reducción de tiempo en la preparación de maquinaria de empaque para la industria farmacéutica	Project	TESIS .M56
	Electrical Engineering	Cintrón, Reinaldo	Montoyo Rodríguez, Ismael	Química del efecto de la temperatura en los semiconductores	Project	TESIS .M63
	Electrical Engineering	Cintrón, Reinaldo	Reyes Vicente, Eva M.	Química del efecto de la temperatura en los semiconductores	Project	TESIS .M63
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	López Torres, Edwin	Gráficas de Fourier	Project	TESIS .M666
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Morales Morales, Leandro	Gráficas de Fourier	Tesis	TESIS .M666

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1990	Electrical Engineering	Pérez Rivera, José	Terrada, Antonio M.	Despacho económico de carga	Project	TESIS .M84
	Electrical Engineering	Pérez Rivera, José	Mulet Quiñones, Oberst	Despacho económico de carga	Project	TESIS .M84
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Muñoz Polanco, Roberto	Proyecto de tratamiento del suelo por ceno de Barceloneta	Project	TESIS .M858
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Murati, Carlos E.	Mejoras al sistema de transportación en Puerto Rico	Tesis	TESIS .M86
	Civil Engineering	Borageros, José	Negrón Soto, Bienvenido	Plan de control de derrames y descargas de aceite en talleres de reparación y mantenimiento de la Autoridad Metropolitana de Autobuses	Project	TESIS .N36
	Civil Engineering	Borageros, José	Ríos Ortiz, José E.	Plan de control de derrames y descargas de aceite en talleres de reparación y mantenimiento de la Autoridad Metropolitana de Autobuses	Project	TESIS .N36
	Electrical Engineering	López, Francisco	González Rosario, Orlando	Estudio comparativo sobre producción de energía: planta termoeléctrica mediante aceite combustible versus planta de incineración de desperdicios sólidos	Tesis	TESIS .O22
	Electrical Engineering	López, Francisco	Ocasio Fernández, Raúl	Estudio comparativo sobre producción de energía: planta termoeléctrica mediante aceite combustible versus planta de incineración de desperdicios sólidos	Tesis	TESIS .O22
	Electrical Engineering	Rivera Lake, Eduardo	Soto Gutiérrez, Arturo	Análisis de flujo de carga	Tesis	TESIS .O72

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1990	Electrical Engineering	Rivera Lake, Eduardo	Ortiz Santiago, Alan	Análisis de flujo de carga	Tesis	TESIS .072
	Electrical Engineering	Mozo, Juan	Ortiz, Miguel A.	Programmable controllers: a course in programming and implementation	Project	TESIS .077
	Civil Engineering	De Jesús, Héctor	Pagan Domínguez, Ramón A.	Recolección, tratamiento y almacenamiento de aguas pluviales como alternativa a la escasez de agua en caso de un desastre atmosférico	Tesis	TESIS .P233
	Civil Engineering	De Jesús, Héctor	Rivera Negrón, Gilberto	Recolección, tratamiento y almacenamiento de aguas pluviales como alternativa a la escasez de agua en caso de un desastre atmosférico	Project	TESIS .P233
	Electrical Engineering	Riollano, José	Pérez Fernández, Abdel	Sistemas de control programables	Project	TESIS .P38
	Electrical Engineering	Rivera Lake, Eduardo	Pujals Rodríguez, Marta N.	Transmisión de potencia de corriente directa de alto voltaje (CDAV)	Tesis	TESIS .P8
	Electrical Engineering	Rivera Lake, Eduardo	Rosso Rosario, Rafael A.	Transmision de potencia de corriente directa de alto voltaje (CDAV)	Tesis	TESIS .P8
	Civil Engineering	De Jesús, Héctor	Guevarez, Juan	Utilización de la tubería Insituform en Puerto Rico	Project	TESIS .R48
	Civil Engineering	De Jesús, Héctor	Rivera, Albin	Utilización de la tubería Insituform en Puerto Rico	Project	TESIS .R48
	Electrical Engineering	Lebrón, José	Velázquez Nevares, Axel M.	Análisis y evaluación del manual del laboratorio de microprocesadores	Tesis	TESIS .R49

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1990	Electrical Engineering	Lebrón, José	Rodríguez Alejo, José A.	Análisis y evaluación del manual del laboratorio de microprocesadores	Tesis	TESIS .R49
	Electrical Engineering	Díaz, Lius A.	Ríos, Resty R.	Manual: laboratorio de electrónica	Project	TESIS .R54
	Electrical Engineering	Díaz, Lius A.	Ríos, Rafael A.	Manual: laboratorio de electrónica	Project	TESIS .R54
	Electrical Engineering	Lebrón, José	Robledo Ramos, Edwin	Programa tutor para el análisis del "bias" de un transistor	Tesis	TESIS .R62
	Electrical Engineering	Lebrón, José	Nieves Troche, Ricardo	Programa tutor para el análisis del "bias" de un transistor	Tesis	TESIS .R62
	Electrical Engineering	Curet, José M.	Martínez Ortiz, Rubén A.	Diseño de sistema de alumbrado publico para intersección de la carretera estatal PR-22 con la PR-10	Project	TESIS .R657
	Electrical Engineering	Curet, José M.	Rodríguez Rivera, Luis R.	Diseño de sistema de alumbrado publico para intersección de la carretera estatal PR-22 con la PR-10	Tesis	TESIS .R657
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Ruiz Ramírez, José L.	Sistema de control ambiental utilizando microprocesadores	Project	TESIS .R869
	Electrical Engineering	Villalobos, Andrés	Santiago Bajandas, Iván E.	La energía del viento para la generación de electricidad	Tesis	TESIS .S27

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1990	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Tirado Rodríguez, Héctor M.	Tratamiento de cienos: evaluación del proceso utilizado en la planta de tratamiento de aguas residuales del pueblo de Toa Alta durante los meses de: noviembre del 1989 - marzo de 1990	Project	TESIS .T57
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Santaliz Porrata, Carlos A.	Rearreglo del almacén y diseño de un sistema de inventario de productos terminados en la industria Vasallo	Project	TESIS .V378
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Vélez Zayas, José A.	Rearreglo del almacén y diseño de un sistema de inventario de productos terminados en la industria Vasallo	Project	TESIS .V378
	Electrical Engineering	Curet, José M.	Colón Reyes, Javier	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	TESIS .W65
	Electrical Engineering	Curet, José M.	Rivera Santiago, Ronald	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	TESIS .W65
	Electrical Engineering	Curet, José M.	Wolfrom de Jesús, Mitchell	Diseño para la relocalización de líneas eléctricas y sistema de alumbrado publico del nuevo puente sobre el río Inabon en la carretera estatal PR-14, municipalidad de Ponce	Tesis	TESIS .W65
1989	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Acevedo Alvelo, Alberto	Análisis y diseño de amplificadores microondas	Project	TESIS .A32

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1989	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Parlade Velasco, Carlos	Análisis y diseño de amplificadores microondas	Project	TESIS .A32
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Altuz Cortes, Luis	Suministro de energía a pequeñas cargas próximas a líneas de alto voltaje mediante el acoplamiento electroestático	Project	TESIS .A48
	Electrical Engineering	Rivera Lake, Eduardo	Alejandro, Héctor L.	Fibra óptica como medio de telecomunicación	Tesis	TESIS .A49
	Electrical Engineering	Rivera Lake, Eduardo	Prado, Raúl	Fibra óptica como medio de telecomunicación	Tesis	TESIS .A49
	Civil Engineering	Lebrón, Wilfredo	Aponte Dalmau, José C.	Diseño por computadora de sistemas de alcantarillado sanitario para urbanizaciones	Project	TESIS .A665
	Industrial Engineering	Fábregas, José	Avilés Segundo, Iván M	Diseño de un sistema de control de inventario de materia prima en una compañía manufacturera de cartón corrugado	Project	TESIS .A86
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Calzada, Manuel	Simulation and quality control graphic for N number of automatic machines : independent and identical, working simultaneously which do not require personnal attention for the production of articles, and once the first defective parts until the problem is detected and corrected	Tesis	TESIS .C258

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1989	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Ferrer, Justino	Simulation and quality control graphic for N number of automatic machines : independent and identical, working simultaneously which do not require personal attention for the production of aticles, and once the first defective parts until the problem is detected and corrected	Tesis	TESIS .C258
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Colón Díaz, Briseida	Calidad: un nuevo enfoque	Project	TESIS .C362
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Canales Reyes, Enid	Calidad: un nuevo enfoque	Project	TESIS .C362
	Electrical Engineering	Rivera Lake, Eduardo	Laborde Delgado, Marcos J.	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	TESIS .C78
	Electrical Engineering	Rivera Lake, Eduardo	Cruz Méndez, Víctor	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	TESIS .C78
	Electrical Engineering	Rivera Lake, Eduardo	Sugrañes Torres, Homero	Análisis de corto circuito usando una computadora personal	Tesis	TESIS .C78
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Figueroa, Fernando	Active filter design using butterworth polynomials	Tesis	TESIS .F537
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	García Santiago, Jorge R.	Aportación del ingeniero industrial y su función como vendedor de ideas	Tesis	TESIS .G28
	Civil Engineering	Lebron, Wilfredo J.	González Vega, Rafael	Estudio sobre la contaminación del ruido y sus efectos en área escolar	Tesis	TESIS .G65

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1989	Civil Engineering	Lebron, Wilfredo	González Irrizary, Ángel G.	Secado del lodo con el sistema de prensas con correas "Belt filter press"	Project	TESIS .G6582
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Infante Torres, Ángel	Preparación de manual operacional y procedimiento para el uso del vehículo guiado automático (A.G.V.), modelo GV-30 serie 3	Project	TESIS .I53
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Jara Salazar, Xavier	Estudio de viabilidad técnica y económica para el establecimiento de una industria dedicada al criadero de camarones de agua salada en Puerto Rico	Project	TESIS .M344
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Medina Castillo, Oscar	Estudio de viabilidad técnica y económica para el establecimiento de una industria dedicada al criadero de camarones de agua salada en Puerto Rico	Project	TESIS .M344
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Mena, José	Interrelación de la ingeniería industrial con la rama civil: administración de proyectos de construcción y sistemas de gerencia	Project	TESIS .M345
	Industrial Engineering	Torres, Johnny	De María Cordero, Joseph	Desarrollo de un sistema computarizado [sic] para cotizaciones a clientes dentro de la industria de circuitos impresos	Project	TESIS .M552
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Miranda, Carlos A.	Aplicación de técnicas de reducción de tiempo en la preparación de maquinaria de empaque para la industria farmacéutica	Project	TESIS .M56

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1989	Industrial Engineering	Bonilla Velázquez, Daniel	Nieves Torres, Néstor	Determinación de tiempos estándares para la industria electrónica en Puerto Rico	Project	TESIS .N567
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Rodríguez Marrero, Miguel	Problemas de desperdicios líquidos de la fabrica de textiles	Project	TESIS .P223
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Pacheco Rodríguez, Jorge	Problemas de desperdicios líquidos de la fabrica de textiles	Project	TESIS .P223
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Pla, Orlando	Establishing a zero defect wave soldering program in an electronic industry in Puerto Rico	Project	TESIS .P53
	Civil Engineering	Lebrón, Wilfredo	Raimundi Meléndez, Víctor Javier	Diseño de sistema para servicio de agua potable a escuela superior urbana localizada en Vega Baja	Tesis	TESIS .R267
	Electrical Engineering	Díaz Gandía, Luis L.	Ramos Quiles, Nick R.	Design of control circuits and platform configuration for an underwater remotely piloted vehicle	Tesis	TESIS .R27
	Industrial Engineering	Torres, Johnny	Rivera Murphy, Edwin C.	Reducción de los costos de mano de obra en la manufactura de los productos R-300 y ASCR-133 en la industria Allen Group de Puerto Rico	Project	TESIS .R565
	Industrial Engineering	Torres, Johnny	Riveras Nieves, Rigoberto	Reducción de los costos de mano de obra en la manufactura de los productos R-300 y ASCR-133 en la industria Allen Group de Puerto Rico	Project	TESIS .R565

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1989	Civil Engineering	Lebrón, Wilfredo	Rivera Otero, Ángel Manuel	Diseño de las facilidades de acueducto y alcantarillado sanitario para la urbanización residencial Alejandrino	Project	TESIS .R566
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Rodríguez Centeno, Juan	Seguridad y el elemento humano: análisis de precauciones y medidas de seguridad en industrias constructoras de Puerto Rico	Project	TESIS .R634
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Rodríguez Maldonado, Samuel	Procedimiento para el control de inventario y reorganización del almacén de la Autoridad de Energía Eléctrica en la planta localizada en Puerto Nuevo	Project	TESIS .R646
	Civil Engineering	De Jesús, Héctor	Rosado Rosa, José A.	Emanaciones de gases tóxico: caso de A.E.E. como ejemplo de agencia fuente de emanaciones	Project	TESIS .R672
	Electrical Engineering	Lebrón, José	Teixeira, Marvi	Diseño de un programa interactivo, para la generación de las curvas de Bode por computadora	Project	TESIS .T48
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Torres, Jesse	Impacto de la tecnología de montaje sobre superficie ("Surface mount technology") en la industria electronica	Project	TESIS .T6
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Irizarri, Luis M.	Impacto de la tecnología de montaje sobre superficie ("Surface mount technology") en la industria electronica	Project	TESIS .T6
	Industrial Engineering	Godoy, Cuauhtémoc	Torres Acosta, Luis	Implementación de un sistema automático de limpieza para la celda de trabajo de un trabajo en una línea automática de manufactura	Project	TESIS .T6553

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1989	Civil Engineering	Lebrón, Wilfredo	Torres Quintana, Rene A.	Problemas de saturación en los vertederos (Vertederos en Puerto Rico)	Tesis	TESIS .T656
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Villanueva Ocasio, Luis	Estudio sobre la efectividad de dos plantas de tratamiento de aguas residuales que descargan aguas arriba de plantas de tratamiento de agua potable	Project	TESIS .V56
1988	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Cintrón, Eric R.	Practica industrial: informe	Tesis	TESIS .C547
	Electrical Engineering	Rivera, Enid	Pacheco Díaz, Amaury	Programación con microprocesadores basado en manipuladores robóticos	Tesis	TESIS .C55
	Electrical Engineering	Rivera, Enid	Cirino González, Iván E.	Programación con microprocesadores basado en manipuladores robóticos	Tesis	TESIS .C55
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Cintrón Rodríguez, Felicita	Passive networks synthesis	Project	TESIS .C557
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Fernández Vivo, Luis	Passive networks synthesis	Project	TESIS .C557
	Electrical Engineering	Ruiz, Orlando	Cruz Hernández, Agustín	Osciladores de radiofrecuencia	Project	TESIS .C77
	Electrical Engineering	Ruiz, Orlando	González Lizardi, Gerardo	Osciladores de radiofrecuencia	Project	TESIS .C77
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Fres Jiménez, Gilberto	Diseño de filtros digitales	Project	TESIS .F86

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1988	Civil Engineering	Sánchez López, Félix	González Vélez, Johnny A.	Construcción de residencias de hormigón usando piezas prefabricadas	Project	TESIS .G658
	Electrical Engineering	Rivera Lake, Eduardo	López Martínez, Hiram	Estudio y diseño de sistemas de protección aplicado a transformadores mediante el uso de fusibles y reles de protección	Tesis	TESIS .L66
	Civil Engineering	Robinson, E.P.	Lugo Alarcón, Rafael M.	Diseño de la infraestructura de un predio de terreno (Parcel land development)	Tesis	TESIS .L83
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Martínez Castillo, Noel	Sistema de gato hidráulico-eléctrico	Project	TESIS .M367
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Palau Quintana, Ramón A.	Sistema de gato hidráulico-eléctrico	Project	TESIS .M367
	Electrical Engineering	Marrero, Julio	Pabón, Luis & Matos, José	Controles programables	Tesis	TESIS .M37
	Electrical Engineering	Marrero, Julio	Matos, José & Pabón, Luis	Controles programables	Tesis	TESIS .M37
	Industrial Engineering	Torres, Johnny	Millan Hernández, Juan Luis	Desarrollo de un sistema computarizado [sic] para cotizaciones a clientes dentro de la industria de circuitos impresos	Project	TESIS .M552
	Civil Engineering	Cajigas, Jorge L.	Núñez, Nelson Francisco Nicolás	Tratamiento de la madera para su uso y ventajas de usarla en los países tropicales	Project	TESIS .N52
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Pagan Matos, Ángel	Simplificación y diseño con compuertas discretas de circuitos lógicos combinacionales mediante el uso de la computadora	Project	TESIS .P24

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1988	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Laureano Ortiz, Raymond	Simplificación y diseño con compuertas discretas de circuitos lógicos combinacionales mediante el uso de la computadora	Project	TESIS .P24
	Electrical Engineering	Cintrón, Reinaldo	Torres Rodríguez, William	Planificación del sistema de distribución eléctrica	Project	TESIS .P26
	Electrical Engineering	Cintrón, Reinaldo	Pardo Monell, Alvin	Planificación del sistema de distribución eléctrica	Project	TESIS .P26
	Electrical Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Rivera Villafañe, Rafael Luis	Análisis de los sistemas de distribución para la transmisión de datos	Tesis	TESIS .R573
	Electrical Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Ruiz Jiménez, Mercedes,	Implementación de industria gas metano	Project	TESIS .R868
	Electrical Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Torres Aponte, Edgardo,	Implementación de industria gas metano	Project	TESIS .R868
	Electrical Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Ojeda López, Nelson,	Implementación de industria gas metano	Project	TESIS .R868
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Soto Baldrich, Luis Gaspar	A little bit center: shopping car and multiple services	Project	TESIS .S66
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Cintrón Carrasquillo, Ana Judith	A little bit center: shopping car and multiple services	Project	TESIS .S66
	Industrial Engineering	Gutiérrez, Edgard	Santiago García, José A.	Implementación de una lavandería industrial	Project	TESIS .V3535

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1988	Industrial Engineering	Gutiérrez, Edgard	Valentín Nazario, Julio R.	Implementación de una lavandería industrial	Project	TESIS .V3535
	Electrical Engineering	Díaz, Luis	Vásquez, Hipólito R.	Comparación de métodos matriciales en la solución de ecuaciones simultaneas	Project	TESIS .V376
1987	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Amador Ripoll, Johnny	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .A58
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Colón Colón, Teresa del Pilar	Impedido: integración al mundo del trabajo	Tesis	TESIS .C566
	Industrial Engineering	Zambrano, Maritza	Gómez Goytia, Anita	Utilización de la ingeniería industrial en el campo de la salud	Project	TESIS .G648
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Amador Ripoll, Johny	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .M32
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Medina Nazario, Josué A.	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .M32
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Mateo, Ramón A.	Implantación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .M328
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Santiago Rivera, Héctor L.	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	TESIS .O62
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Ortiz Borges, Ángel L.	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	TESIS .O62

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1987	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Rivera Rivera, Miguel A.	Implementación de industria de paletas de madera y procesamiento de viruta	Project	TESIS .O62
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Rivera Camacho, Delfín E.	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico	Project	TESIS .R493
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Vela López, Mario J.	Implementación de una industria automotriz en Puerto Rico: despliegue de facilidades físicas	Project	TESIS .V35
	Land Surveying and Mapping	Vélez Delgado, Gilberto A.	Vías Alejandro, Luis E.	Colindancias en las carreteras y veredas en el Bosque Nacional del Caribe: El Yunque	Project	TESIS .V39
1986	Civil Engineering	Sánchez López, Félix	Avilés Rodríguez, Wilson	Estudio sobre los programas de mantenimiento de la Administración de Servicios Generales: Efectividad en los edificios escolares de la región de San Juan	Project	TESIS .A85
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Ayala Morales, Marcial	Análisis de inundaciones del río de Guayanilla	Project	TESIS .A95
	Civil Engineering	Clavell, Orlando	Medina Marrero, Oscar	Reducción del volumen de agua en los tanques de los inodoros para lograr beneficios en la planta de filtración, planta de tratamiento de aguas usadas, acuíferos y para reducir el costo por factura al usuario	Project	TESIS .M33
	Civil Engineering	Ocasio, José A.	Negrón, Juan Antonio	Investigación sobre filtros de agua de uso residencial	Project	TESIS .N35

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1986	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Peña, Miguel A.	Reglamentaciones del área de permisos del Departamento de Recursos Naturales del Estado Libre Asociado de Puerto Rico	Tesis	TESIS .P335
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Palmer Alsina, Angie	Desarrollo de un sistema de producción basado en teorías japonesas	Project	TESIS .P355
	Industrial Engineering	Torres, Juan A.	Ramírez Vadiz, Rafael	Desarrollo de un sistema de producción basado en teorías japonesas	Project	TESIS .P355
	Civil Engineering	Velázquez, Iván	Concepción Febus	Método racional: programa computarizado	Project	TESIS .R28
	Civil Engineering	Velázquez, Iván	Ramos Ruiz, Albert	Método racional: programa computarizado	Project	TESIS .R28
	Civil Engineering	Cajigas, Jorge L.	Rivera, José Antonio	Instalación de sistemas laterales y troncal para la disposición de las aguas usadas por la comunidad de Hill Brothers	Project	TESIS .R36
	Civil Engineering	Deschappelles, Bernardo	Rodríguez Lample, Dwight Ulises Francisco	Desarrollo mediante cálculos electrónicos de la matriz de rigidez reducida en planos estructurales resistentes a cargas sísmicas	Project	TESIS .R64
	Civil Engineering	Vázquez,, Luis	Valez Ortiz, Pedro E.	Construcción e instalación: muestreo y análisis de posos monitoriales	Project	TESIS .V14
	Civil Engineering	Cajigas, Jorge	Vázquez Nils, Rafael	La importancia del uso del inclinometro en la solución de problemas geotécnicos	Tesis	TESIS .V25
	Civil Engineering	Sánchez López, Félix	Vázquez Rivera, Fernando A.	Control de inundaciones	Project	TESIS .V28

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1985	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Acevedo López, Ángel David	Conservación de manglares en Puerto Rico	Project	TESIS .A27
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Acevedo Martínez, Santos	Evaluación de nuestro sistema costanero	Project	TESIS .A28
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Andújar Meléndez, David	Summary of recommendations, relationships ; and data essential and non pressure to proper design of PVC piping systems for pressure applications	Project	TESIS .A65
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Arache, Martin	Programa para computadoras en lenguaje "Basic" aplicado a la agrimensura	Project	TESIS .A74
	Industrial Engineering	González, Ángel	Bonet, Carlos R.	Estudio de la legislación laboral vigente desde el punto de vista del patrono	Project	TESIS .B6
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Cofresi Bobe, Alejandro	Guide for the implementation and promotion of robotics in the Puerto Rico Industry	Project	TESIS .C56
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Cosme Ortiz, Jaime	Análisis matricial de marcos planos por computador (Método de rigidez)	Project	TESIS .C70
	Civil Engineering	Benedetty, José	Cotto Rosario, José R.	La comparación del problema de sedimentación por efecto de erosión de los suelos en la cuenca del lago de Cidra y Caonillas	Project	TESIS .C71
	Civil Engineering	Méndez Rodríguez, Alfredo	Cruz Santiago, Moisés	Modulo de estacionamiento de forma elevada para dos o mas vehículos	Project	TESIS .C73

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1985	Civil Engineering	Walters, Wilfredo	Del Valle Domínguez, Samuel	Desperdicios sólidos en el municipio de San Juan y alternativa en su disposición	Project	TESIS .D36
	Industrial Engineering	Erickson, Wes	Denisac Sanabria, Félix	Material review board	Project	TESIS .D37
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Delgado, Antonio L.	Requisitos básicos para la implementación de sistemas de computadoras aplicables a la industria de la manufactura	Project	TESIS .D453
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Forestier Castillo, Samuel	Formación y efectos del sulfuro en tuberías sanitarias de hormigón	Project	TESIS .F84
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Fuentes Morales, Bolívar	Implicaciones sociológicas de la robótica	Project	TESIS .F9
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Rodríguez Carrasquillo, Miguel A.	Implicaciones sociológicas de la robótica	Project	TESIS .F9
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Hernández Mendoza, Luis A.	El ingeniero civil y la seguridad ocupacional en la construcción	Project	TESIS .H34
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Hernández Tapia, Diana	Implicación laboral de la industria turística de Puerto Rico y su efecto económico	Project	TESIS .H47
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Juarbe Díaz, Maximiliano	Curva de duración de flujo	Project	TESIS .J85
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Lijo, Ramon J.	The application of the critical path method to the project: drainage of Juana Matos sector municipality of Cataño	Project	TESIS .L45

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1985	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Márquez Díaz, Gerardo A.	Análisis de infiltración e introducción de flujos en el sistema del alcantarillado sanitario municipio de Aguadilla	Project	TESIS .M22
	Civil Engineering	Velázquez, Iván	Medina Reyes, Guillermo	Diseño de sistemas de distribución de aguas por computadora	Project	TESIS .M35
	Civil Engineering	Clavell, Orlando	Morales Infante, Rigoberto	Estudio para el desarrollo de las facilidades físicas de un laboratorio de mecánica de fluidos y manual de laboratorio	Project	TESIS .M65
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Nieves Torres, Antonio	Experimental structural mechanics	Project	TESIS .N56
	Civil Engineering	Deschappelles, Bernardo	Ojeda Batista, Luis Antonio	Diseño de zapatas aisladas y cuadradas mediante utilización de tablas	Project	TESIS .O47
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Villamil, Carlos	Disertación introductoria a la estética industrial	Tesis	TESIS .O473
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Ojeda, Ramón J.	Disertación introductoria a la estética industrial	Tesis	TESIS .O473
	Civil Engineering	Velázquez, Luis	Pedroza López, Javier	El transfondo y la teoría de drenajes verticales con referencias en particular al método Alidrain	Project	TESIS .P33
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Rivera Rodríguez, Johnny	Los suelos expansivos	Project	TESIS .R57

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1985	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Padilla, Roberto	Utilización de un sistema de redes de información en los procesos administrativos de la Biblioteca de la U.P.P.R.	Project	TESIS .R651
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Rodríguez, José A.	Utilización de un sistema de redes de información en los procesos administrativos de la Biblioteca de la U.P.P.R.	Project	TESIS .R651
	Civil Engineering	Delgado, Alwin	Rodríguez Torres, Luis F.	Determinación experimental en deformaciones en vigas	Project	TESIS .R66
	Industrial Engineering	Vélez, Jorge	Rosa, Orlando	Implementation of an effective hearing conservation program	Tesis	TESIS .R6726
	Industrial Engineering	Vélez, Jorge	Cruz Mercado, Gladys	Implementation of an effective hearing conservation program	Tesis	TESIS .R6726
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Sanfiorenzo Oliver, Bárbara	El estado de situación de la información técnica de los recursos de agua en Puerto Rico	Project	TESIS .S20
	Industrial Engineering	Eliza, Eric	Ortiz Medina, Luis Iván	Influencia de la negociación y suplidores en el concepto justo a tiempo	Tesis	TESIS .S252
	Industrial Engineering	Eliza, Eric	Salas Guzmán, José Manuel	Influencia de la negociación y suplidores en el concepto justo a tiempo	Tesis	TESIS .S252
	Civil Engineering	Ocasio, José A.	Torres Fuentes, Eli M.	Disposición de efluentes en el océano "Out fall"	Project	TESIS .T65

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1985	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Valls, Carlos G.	Impacto de la importación de cemento extranjero en la economía y la industria del cemento en Puerto Rico	Project	TESIS .V356
1984	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Agrait, Thomas H.	Section 936 of Internal Revenue Code and the research and development component in Puerto Rico pharmaceutical and electronic industry	Tesis	TESIS .A39
	Industrial Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Alcántara García, Bartolo	Los programas de sugerencias en la reducción de costos	Project	TESIS .A47
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Alonso Pérez, Alfredo	Cálculo de las filtraciones en las presas y sus consecuencias	Project	TESIS .A53
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Álvarez Núñez, José R.	Recopilación de formulas para análisis de vigas	Project	TESIS .A57
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Aponte Rivera, Harry G.	El paso de la ruta crítica aplicado a la construcción del puente sobre el rio La Plata	Project	TESIS .A69
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Cesáreo Martínez, E.	Método alternativo de conseguir áreas planas bajo curvas horizontales mediante el uso de ecuaciones empíricas no lineales (polinomios) y el cálculo aplicado por integración	Project	TESIS .C35
	Civil Engineering	Ocasio, José A.	Feliciano Quiles, Luis Andrés	Perspectiva futura de los desperdicios sólidos en Puerto Rico	Project	TESIS .F23

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1984	Civil Engineering	Ocasio, José A.	Figuroa Marrero, Heriberto	Perspectiva futura de los desperdicios sólidos en Puerto Rico	Project	TESIS .F23
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	García Rivera, Aurelio	Consideraciones preliminares a la ubicación de una planta de conversión de desperdicios sólidos a energía para el municipio de Caguas	Project	TESIS .G27
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Grajales, Fernando Luis	Discutir los factores reconocidos como importantes en la implementación de un sistema computarizado de información de operaciones de una industria dada	Project	TESIS .G73
	Industrial Engineering	Almeida, Rafael	Hernández Guzmán, Rafael.	El elemento humano y la seguridad industrial	Project	TESIS .H33
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Laureano Martínez, Vicente	Los efectos en la salud humana de los aditivos químicos usados en la Purificación del agua potable	Project	TESIS .L28
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	López Moreno, Walter	Robotics: a guide to the automation of systems by means of simulation units	Tesis	TESIS .L65
	Industrial Engineering	Penson, Augusto	Martínez Torres, Guillermo	Estudio de "Shop floor control"	Tesis	TESIS .M2
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Madariaga, Nancy E	How to avoid failure of quality control circles	Project	TESIS .M23
	Industrial Engineering	Agrait, Tomás	Maldonado Trinidad, José R.	Estudio sobre causas, efectos y control de ruido industrial	Project	TESIS .M28

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1984	Industrial Engineering	Borges, Ramón	Maldonado, José A.	Departamento de Ingeniería Industrial Y El ingeniero industrial dentro de la organización	Project	TESIS .M285
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Malone Caraballo, Rómulo Leonardo	Estudio de viabilidad para el establecimiento de un taller de mecánica industrial	Project	TESIS .M30
	Industrial Engineering	Miranda, Fernando	Micheli, José Luis	Recopilación de teorías para la programación de un trabajo en el taller	Project	TESIS .M55
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Pagan Marti, Juan R.	La contaminación de las aguas subterráneas en Puerto Rico por desperdicios industriales	Project	TESIS .P23
	Industrial Engineering	Borges, Ramón	Peña, Ramón A.	Métodos de medición de trabajo y sus aplicaciones	Project	TESIS .P34
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Pérez, Nicolás A.	Robótica: aplicación en área de pre-empaque de tubos disparadores de electrones en RCA Borínquen	Project	TESIS .P36
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Martínez, Jesús M.	Robótica: aplicación en área de pre-empaque de tubos disparadores de electrones en RCA Borínquen	Project	TESIS .P36
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Rosario Felicino, Elías	Pérdida indeterminada de agua en los sistemas de acueductos de Puerto Rico	Project	TESIS .R20
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Raimundi, Freddy	Estudio para el control de inundaciones en un sector de la comunidad Ceiba Carmelita Vega Baja, P.R.	Project	TESIS .R26

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1984	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Ortiz, José A.	Dragado en el puerto de San Juan	Project	TESIS .R37
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Reyes, Carmelo	Dragado en el puerto de San Juan	Project	TESIS .R37
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Rodríguez Beauchamp, Miguel A	Análisis del balanceo de línea	Project	TESIS .R63
	Industrial Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Shaubah Novas, Madeline	Estudio sobre la efectiva de la ley de seguridad y salud en el trabajo de Puerto Rico	Project	TESIS .S43
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	López Cardona, Jorge	Caracterización de los líquidos de lixiviación en el relleno sanitario	Tesis	TESIS .S55
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Sierra Hernández, Daniel	Caracterización de los líquidos de lixiviación en el relleno sanitario	Project	TESIS .S55
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Sierra Hernández, José G.	Iluminación aplicada al área de trabajo	Project	TESIS .S57
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Vázquez Meléndez, Víctor	Iluminación aplicada al área de trabajo	Project	TESIS .S57
	Electrical Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Torres Rodríguez, Víctor C.	Work design for the assembly of printed circuit boards	Project	TESIS .T66
	Civil Engineering	Ocasio, José A.	Zambrano Mendoza, Edgar E.	Contaminación del aire con material particulado: Caso de "San Juan Cement Co." como ejemplo de industria fuente de particulados	Project	TESIS .Z96

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1983	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Avilés Marrero, Rafael	Antropometría aplicada y espacio de trabajo	Project	TESIS .A84
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Romero Benejam, Edgardo	Antropometría aplicada y espacio de trabajo	Project	TESIS .A84
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Cañellas, Bartolomé J.	La productividad y los grupos de trabajo	Tesis	TESIS .C27
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Casillas Pereira, Juan A.	Zonificación de Puerto Rico según el riesgo sísmico	Project	TESIS .C30
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Conde Rodríguez, Jesús	Análisis comparativo de costos sobre la construcción de una estructura utilizando el espacio aéreo	Project	TESIS .C67
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Díaz Cotto, José M.	Uso de explosivos para movimiento de tierras	Project	TESIS .D55
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Doble Rijos, Julio Rafael	Standard grading and production rules for lumber	Tesis	TESIS .D63
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Eliza García, Eric	Indicadores Auditivos = Auditory Display	Project	TESIS .E53
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Hernández, Carlos H.	Indicadores Auditivos = Auditory Display	Project	TESIS .E53
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Fortuño, José Luis	Impacto de la industrialización en el ordenamiento territorial de Puerto Rico	Project	TESIS .F85

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1983	Civil Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Nieves Cruz, Cesar O.	Guías para implementar un programa de productividad	Project	TESIS .N557
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Palos, Peter J.	Modelos para predecir el comportamiento de colas ("Queve"), con un programa para el uso en una microcomputadora	Project	TESIS .P25
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Quintana Cuevas, Rafael A.	Estudio de impacto ambiental para una planta desalinadora en la región Salinas-Guayama	Project	TESIS .Q85
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Rexach, José T.	Construction estimates from take off to bid	Project	TESIS .R35
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Rivera Rosado, Héctor A	Productividad en una línea de ensamblaje	Tesis	TESIS .R55
	Industrial Engineering	Muñoz Román, Wilfredo	Rivera Echevarría, Jorge L.	Importancia del inventario gerencial en la manufactura	Project	TESIS .R56
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Rodríguez Ramos, Carmelo	Evaluación de fuentes de arena para el empañetado en la construcción	Project	TESIS .R65
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Román López, Ángel O.	Compostaje	Project	TESIS .R67
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Santana Pimentel, José R	Filtraciones en techos de hormigón	Project	TESIS .S25
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Sierra Serrano, Aníbal	Control y protección del recurso del agua en caso de emergencia en Puerto Rico	Tesis	TESIS .S35

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1983	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Soto Fernández, Arnaldo	Análisis grafico estadístico de la resistencia a compresión del hormigón preparado con cemento Portland Tipo-1	Project	TESIS .S695
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Urbina Merced, Francisco	Problema de pavimentos de asfalto	Project	TESIS .U75
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Vivas Torres, Manuel	Evaluación de la planta regional para tratamiento de Barceloneta	Project	TESIS .V550
1982	Civil Engineering	Ferrer, Omar	Acaba, Ana M.	Fuente nueva como alternativa de energía eléctrica	Project	TESIS .A25
	Civil Engineering	Vélez Rodríguez, Linda L.	Arencibia Llanes, Francisco	La construcción conveololar	Project	TESIS .A75
	Civil Engineering	Velez Rodríguez, Linda L.	Barria Gómez, Francisco Javier	Biomasa: alternativa energética real para el futuro en Puerto Rico	Project	TESIS .B25
	Civil Engineering	Crumley, Alan	De Leon Casado, Carlos Juan	Mechas verticales para la estabilidad de suelos blandos	Project	TESIS .D35
	Civil Engineering	Ferrer, Omar	Olivencia, Rafael	Biogas: alternativa viviente	Project	TESIS .O53
	Civil Engineering	Lebrón, Wilfredo	Rueda Cortijo, Juan	Ductilidad en vigas y columnas de hormigón armado (Ábacos para su cálculo)	Project	TESIS .R85
1981	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Córdova, Juan M.	Formulas empíricas para el análisis de asentamientos estructurales	Tesis	TESIS .C64

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1981	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Domínguez de Leon, Rafael	Conversión de energía oceanotérmica en Puerto Rico	Tesis	TESIS .D65
1980	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Anadón Irizarry, Miguel	La construcción de una planta farmacéutica en Puerto Rico	Tesis	TESIS .A63
	Civil Engineering	Hernández, Jorge	Caicedo, Guillermo A.	La utilización de la energía solar para la desalación de agua de mar	Tesis	TESIS .C25
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Correa Díaz, Efraín	Reinforced earth	Tesis	TESIS .C65
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Cortes, Luis A.	Estudio para una posible solución de transito cerca de la Universidad Politécnica	Tesis	TESIS .C69
	Civil Engineering	Bassat, Carlos E.	Hernández Ortiz, Roberto	Bio-conversión de excremento de animal : potencial energético para Puerto Rico	Tesis	TESIS .H37
	Civil Engineering	Lázaro, Carlos	Martínez Villamil, Ignacio Javier	Barreras arquitectónicas	Tesis	TESIS .M25
	Civil Engineering	Badía, Efren	Nieves Cruz, Cesar O.	Development, preliminar design and economic evaluation of a vacational center	Tesis	TESIS .N55
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Ocasio Valiente, Arturo	Investigación comparativa de la resistencia del hormigón usando las distintas clases de arena de Puerto Rico	Tesis	TESIS .O25
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Ortiz, Lemuel	Método de estabilización de suelos: suelo cemento	Tesis	TESIS .O75

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1980	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Pozo, Héctor	Fundamental concepts in hydrology	Tesis	TESIS .P65
1979	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Colón, Wilfredo	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	TESIS .C28
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Pozo, Héctor	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Tesis	TESIS .C28
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Pabón, Humberto	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	TESIS .C28
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Aponte, Jorge	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Tesis	TESIS .C28
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Carrasquillo, Lydia	Proyecto Los Dominicos, Bayamón, P.R.	Project	TESIS .C28
1978	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Hernández Charneco, Gilberto	Método directo de diseño	Tesis	TESIS .H35
1977	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Almonte, Leónidas R.	La importancia del estudio del suelo	Tesis	TESIS .A455
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Bassat Rivera, Carlos	Investigación sobre un proyecto con propósito de desarrollo: requerido del curso seminario 444	Project	TESIS .B177 V.1
	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Couto, Jorge L.	Estudio sobre concreto liviano mediante uso de material plástico	Tesis	TESIS .C587

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1977	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Jaca Olivero, Luis	Análisis de cimentación para puentes desvío Sur Humacao carretera estatal núm.. 30 Humacao, Puerto Rico	Tesis	TESIS .J111
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Kock Rosado, Harry	Investigación sobre temas de ingeniería civil: diseño de carreteras	Tesis	TESIS .K514 V.1
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Kock Rosado, Harry	Investigación sobre temas de ingeniería civil: diseño de carreteras (anexo) seminario 444	Tesis	TESIS .K514 V.2
	Civil Engineering	Muñiz, Luis	Muñiz, José Luis.	Las computadoras y la ingeniería civil (Desarrollo de un programa para diseñar muros de contención)	Tesis	TESIS .M853
	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Nazario Velázquez, Noel	Características geológicas e hidrológicas del área de San Juan (Hato Rey Formation)	Tesis	TESIS .N191
	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Rodríguez, René A.	Procedimiento y tramites para la radicación de proyectos de urbanizaciones en la junta de planificación y la Administración de Reglamentos y Permisos	Project	TESIS .R526
	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Sánchez Rohena, Carlos Juan	Las líneas eléctricas en Puerto Rico	Project	TESIS .S152
	Civil Engineering	Vélez Delgado, Gilberto A.	Sepúlveda Abréu, Héctor	Viabilidad de una fábrica de pre-tensado en Puerto Rico	Tesis	TESIS .S36
	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Sureda, Fernando	Estudio sobre procedimiento y tramites en caso de expropiación forzosa en Puerto Rico	Tesis	TESIS .S862 V.1

Year	Program / Department	Chairperson	Author	Title	Thesis / Project	Callnumber
1977	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Vargas, Carlos M.	La gerencia en la ingeniería civil	Project	TESIS .V163 V.1
	Civil Engineering	Del valle, Luis	Silva, Edwin,	La educación en la ingeniería civil; historia, enfoques educativos y curricular	Project	TESIS .V377
	Civil Engineering	Del valle, Luis	Vissepo Castro, Darío	La educación en la ingeniería civil; historia, enfoques educativos y curricular	Tesis	TESIS .V377
	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Walters, Wilfredo A.	Las grietas en los techos de hormigón	Tesis	TESIS .W147
1976	Civil Engineering	Elías Rivera, Johnny	Félix Castillo, Cedri Alejandro	La construcción de una planta de tratamiento de aguas negras	Tesis	TESIS .F243 V.1