



POLINOTICIAS

de tu Biblioteca

Vol. 7 • Núm. 2*

Nueva Colección de estándares en CD-ROM

Lilliam Sánchez

Parte II

En las ediciones anteriores se dió a conocer la adquisición por la Biblioteca de una colección de estándares de ingeniería en forma de discos compactos. A continuación la parte final que describe los relativos a las áreas de industrial y mecánica.

ASQC Standards: Los documentos de la ASQC son usados por ingenieros especializados en control de calidad en todas las áreas de la industria y en localizaciones gubernamentales.

Proveen datos sobre glosarios y tablas para estadísticas, definiciones, símbolos, fórmulas, y tablas para gráficas de control y muestras de aceptación, términos de sistemas de calidad, guías para control de calidad, método para canalizar los datos de las gráficas de control, y control de calidad durante la producción. Incluye además especificaciones de requisitos generales para programas de calidad y guías genéricas para sistemas de calidad.

ASHRAE Standards: Estas son las normas usadas por los diseñadores, fabricantes e instaladores de equipos de calefacción, aires acondicionados y refrigeración. También son

utilizadas por arquitectos e ingenieros mecánicos para especificar equipos, aparatos y accesorios. Los **ASHRAE Test Standards** cubren estipulaciones, definiciones, clasificación, medidas, función termal y conservación de energía en general. En esta forma de disco compacto se incluyen los siguientes manuales: «**Fundamentals**», «**Fundamentals SI (Metric) edition**», «**Applications**», «**Equipment (with Product Directory)**», «**Systems (with Product Directory)**».

ASME Standards: Estas son las normas usadas por personal en investigaciones, prueba y diseño de máquinas generadoras de potencia, tales como motores de combustión, turbinas

de vapor y de gas, motores de aviones y cohetes. También son usadas para el diseño y el desarrollo de las máquinas que utilizan potencia para su funcionamiento, tales como equipos de refrigeración, aires acondicionados, elevadores, prensas de imprentas, fábricas de cilindros de acero y muchos más. Esta fuente está dividida en dos secciones.

Parte III

La primera cubre todos los códigos de rendimiento y sus suplementos que contienen información sobre la adaptabilidad del equipo, métodos de operación y su capacidad, eficiencia y verificación de las garantías del fabricante. Incluye instrucciones generales, definiciones, costos, combustibles diesel, sólidos y gaseosos, unidades generadoras de vapor, pulverizadoras de carbón, turbinas, bombas, calentadores, medidas de longitud, determinación de densidad, válvulas de escape y seguridad e incineradores. La segunda sección incluye todos los estándares en las áreas de: compresores, controles, dimensiones, planos, delineación y terminología, elevadores, escaleras mecánicas, sujetadores, medidas, equipos para alimentos, medicamentos y bebidas, turbinas de gas, indicadores de presión, calibradores, llaves artefactos de levantamiento, lubricación, nucleares, tuberías, plomería, recipientes de presión, bombas, roscas de tornillos, pilas de acero, tanques de almacenamiento, cualidad de acabado, herramientas, transmisiones, turbinas, válvulas, accesorios, vigas compuestas, zapatas, juntas, anillas y otros. Esta colección continuará desarrollándose. Los mismos se encuentran en la Sala de Investigaciones donde los usuarios pueden recibir información adicional al respecto.

Exitosa Convención Anual de ACURIL en Puerto Rico

El pasado mes de junio se celebró en Puerto Rico la Convención Anual de la Asociación de Bibliotecas Universitarias de Investigación e Institucionales del Caribe (ACURIL). A la misma asistieron bibliotecarios de toda el área del Caribe.

A nuestra Biblioteca asistió un grupo de la Isla de Guadalupe, además del Prof. Agustín Soto del Colegio Regional de Aguadilla (CORA). Ellos visitaron todas las facilidades y pudieron apreciar los servicios y la colección que tenemos.

Al despedirse manifestaron su agradecimiento por la hospitalidad que se les dispensó.



La Prof. Gladys Gallardo escucha atentamente la explicación que la Sra. Alva Torres brinda a nuestros visitantes de la Isla de Guadalupe.



A la extrema derecha la Prof. Maritza Grajales con el grupo de bibliotecarios de la Isla de Guadalupe. La acompañan en la extrema esquina los profesores Agustín Soto de CORA y Mirta Colón de la Universidad Politécnica de Puerto Rico.

Nuevas adquisiciones del Departamento Audiovisual

Object Oriental Programming Workshop	571-A-B
What You Don't Know CAW Kill sexually Transmitted Diseases and AIDS	572-A-C
What You Don't Know CAW Kill sexually Transmitted Diseases and AIDS	T.2, T.3
Learning Photography from Kodak	576-A-D
Getting Started with Lotus 1-2-3 for Windows	577,578,579
Project Management	580 A-D
Project Management	T.2,T.3,T.4
The Ring of Truth (Mapping)	581
Vinil Cad (Plotting and Cutting)	582