

GESTIÓN Y LOGÍSTICA DEL MANTENIMIENTO EN AUTOMOCIÓN

JUAN CARLOS GONZÁLEZ PAYÁ

Club Universitario. Alicante, 2005. 381 págs.
ISBN 978-84-8454-440-1

Este libro desarrolla los contenidos que hay que aplicar en el módulo Gestión y Logística del mantenimiento de vehículos, perteneciente al Ciclo Formativo de Técnico Superior en Automoción. El fin consiste en aprender a organizar, programar y gestionar los trabajos que se realizan en un taller. Puede ser válido también para el profesional autodidacta que busca mejorar las técnicas de gestión de su taller. Como hilo conductor del contenido se parte de un organigrama en el que se siguen todos los procesos que se aplican a un vehículo desde que entra al taller hasta que es retirado, analizando a partir de ahí todos los conocimientos, técnicas, disciplinas y documentación que han de aplicarse para la buena marcha y control de todo el proceso. Así, se estudia la propia creación del taller, cómo se manipula la información que se genera en el proceso, la preparación de los trabajos a realizar en el vehículo y su organización, el análisis de los resultados obtenidos, y cómo controlar los recambios aplicados a los trabajos efectuados. La metodología se basa en plantear supuestos prácticos sobre diferentes programas informáticos de uso habitual que se acomodan a estos trabajos. Ello permite la asimilación de conocimientos, y la adquisición de habilidades sin las que hoy en día es impensable trabajar en puestos de organización del taller.



HACKING Y SEGURIDAD EN INTERNET

F. PICOUTO

Ra-Ma Editorial. Madrid, 2007. 552 págs.
ISBN 978-84-7897-808-9

La pretensión de este libro es la de introducir a los lectores en el mundo de la seguridad de TI, desde el punto de vista del atacante o *hacker* y del que tiene la responsabilidad de implementar políticas de seguridad y reducir las vulnerabilidades de sus sistemas y redes. En un primer bloque se describen los protocolos necesarios para entender cómo se comunican los sistemas y las aplicaciones que se ejecutan en ellos. En el segundo bloque se describen y desarrollan de un modo práctico diversos tipos de ataques a sistemas operativos Windows y Linux. En el último bloque se aborda en profundidad las aplicaciones que pueden proteger a los sistemas de potenciales ataques.

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ALEJANDRO CALDERÓN MATEOS Y OTROS

Thomson Paraninfo. Madrid, 2007. 384 págs.
ISBN 978-84-973-2550-9

Este libro está pensado como un texto general de programación para enseñar el diseño e implementación de aplicaciones usando el lenguaje C, cubriendo la parte de los aspectos de programación más importantes del lenguaje y usados más frecuentemente. No se pretende llevar a cabo una presentación rigurosa y concisa de la teoría del lenguaje C, sino de su uso práctico en la programación de aplicaciones. A lo largo de sus trece capítulos, se exponen los distintos aspectos teórico-prácticos de la programación (algoritmos, ayuda en diseño de programas, herramientas...), así como su implementación usando el lenguaje C, explicando de manera clara y concisa todos los aspectos relacionados con la programación y analizando distintos tipos de aplicaciones prácticas. Se incluye un CD-ROM con material de apoyo en formato electrónico con el código fuente de los ejercicios resueltos, un compilador y entorno de desarrollo gratuito para poder instalarlo y realizar las prácticas y un proyecto de programación completo que consiste en el desarrollo de una agenda electrónica. Se incluyen fuentes, documentación y un pequeño manual de usuario. Entre otros, contiene capítulos dedicados a metodología de la programación, tipos de datos, sentencias de control, punteros, *arrays* y *strings*, estructuras de datos, estructuras dinámicas en C, calidad del *software* y bibliotecas.

EL UNIVERSO PARA CURIOSOS

NANCY HATHAWAY

Editorial Crítica. Colección Drakontos. Madrid, 2007. 464 págs. ISBN 978-84-8432-867-8

¿Hay alguien ahí fuera? ¿Cuántas estrellas hay en el cielo? ¿Cómo adquirió la luna sus manchas? ¿Qué son las lágrimas de San Lorenzo? ¿Qué es la materia oscura? ¿Por qué hay constelaciones difuntas? ¿Adónde conduce un agujero de gusano? Esta obra, divertida y sencilla, da respuesta a éstas y a otras muchas preguntas sobre el cosmos y va dirigida tanto a aquellos lectores que ya poseen conocimientos elementales sobre astronomía como a quienes no se han atrevido a explorar los misterios del universo por no poseer una guía adecuada para satisfacer su curiosidad. En sus páginas, además de ofrecer una cronología del universo desde el bigbang hasta la total desintegración de la materia, el lector curioso encontrará una aproximación a los principales conceptos de la astronomía, desde las leyes de Kepler sobre el movimiento de los planetas hasta las investigaciones de Stephen Hawking; el relato de las infructuosas tentativas de entrar en contacto con otras civilizaciones; una historia de la observación astronómica desde Stonehenge hasta los últimos telescopios espaciales; las representaciones artísticas del universo a cargo de Durero, Rivera o Van Gogh, y las citas de escritores famosos amantes de la astronomía: Geoffrey Chaucer, Lord Byron, H.G. Wells, Gertrude Stein o James Joyce. Este libro presenta un diseño ideado para que su lectura sea agradable, con ilustraciones, recuadros y mapas que lo convierten en una guía diferente y muy divertida. La autora nos dice que cuando estaba en la universidad había dos clases de cursos de ciencias: los cursos para los que querían ser científicos y los cursos para todos los demás.



SETAS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

JOSÉ ANTONIO MUÑOZ SÁNCHEZ

Everest. León, 2007. 288 págs.
ISBN 978-84-8432-867-8

Nueva edición, totalmente revisada y actualizada, con nuevas fotografías y textos de esta famosa guía de José Antonio Muñoz, uno de los más incansables y mejores micogastrónomos del País Vasco. Se trata de una obra de carácter divulgativo acerca del apasionante mundo de los hongos, dirigida sobre todo al principiante que necesita disponer de una información sencilla y amena. Esta sencillez no impide las detalladas descripciones y las magníficas fotografías que permiten una identificación clara y precisa de los ejemplares de hongos que se pueden encontrar en nuestros paseos de recolección por el campo.



CONOCIMIENTOS DEL AVIÓN

ANTONIO ESTEBAN OÑATE

Thomson Paraninfo. Madrid, 2007. 1.048 págs.
ISBN 978-84-283-2951-4

Desde su primera edición en 1997, esta obra se ha consolidado como texto básico de referencia del curso de sistemas CGA JAR FCL de formación de alumnos pilotos comerciales.