

Redes Cisco. Guía de estudio para la certificación CCNA 640-802

Ernesto Ariganello

Ra-Ma, Madrid, 2011, 2ª ed., 482 pág.
ISBN 978-84-9964-094-5

La compañía Cisco Systems ha desarrollado una serie de cursos y certificaciones que actúan como punto de referencia de las tecnologías de redes. Los exámenes de certificación están diseñados para superar las pruebas de habilidades teóricas y de configuración de dispositivos en varias jerarquías. Las certificaciones Cisco son muy valoradas por las empresas y van desde el nivel CCNA (Cisco Certified Network Associate), el nivel profesional CCNP (Cisco Certified Network Professional) hasta el nivel experto CCIE (Cisco Certified Internet Network Expert). Este libro representa una herramienta de autoestudio para el aprendizaje de los temas relacionados con los objetivos del examen de certificación CCNA 640-802. Esta obra proporciona los conceptos, comandos y prácticas necesarias para configurar *routers* y *switches* Cisco para que funcionen en las redes corporativas y para alcanzar dicha certificación. Aunque este libro fue creado para aquellos que persiguen la certificación CCNA, también es útil para administradores, personal de soporte y para los que simplemente desean entender más claramente el funcionamiento de las LAN, las WAN, sus protocolos y los servicios de acceso. El contenido está dividido en 10 capítulos bien definidos que cumplen los objetivos del examen de certificación CCNA, según el criterio y experiencia de su autor, con métodos claros y rápidos incluso para el cálculo de subredes, VLSM y *wildcards*.



Este libro representa una herramienta de autoestudio para el aprendizaje de los temas relacionados con los objetivos del examen de certificación CCNA 640-802. Esta obra proporciona los conceptos, comandos y prácticas necesarias para configurar *routers* y *switches* Cisco para que funcionen en las redes corporativas y para alcanzar dicha certificación. Aunque este libro fue creado para aquellos que persiguen la certificación CCNA, también es útil para administradores, personal de soporte y para los que simplemente desean entender más claramente el funcionamiento de las LAN, las WAN, sus protocolos y los servicios de acceso. El contenido está dividido en 10 capítulos bien definidos que cumplen los objetivos del examen de certificación CCNA, según el criterio y experiencia de su autor, con métodos claros y rápidos incluso para el cálculo de subredes, VLSM y *wildcards*.

Electroacústica práctica

Jan Voetmann, Eddy Bøgh Brixen

Tébar, Madrid, 2013, 348 pág.
ISBN 978-84-7360-482-6

El éxito de esta obra en Dinamarca, conocida como *La biblia del sonido*, y de la que se llegaron a agotar varias ediciones, avala su calidad. Con contenidos actualizados y nuevos materiales se ha traducido al español, prestando especial atención a nuevas cuestiones como los micrófonos inalámbricos y la nueva normativa. Esta edición combina dos estructuras: es un libro de texto sobre tecnología del sonido básica y, por otra parte, un manual de soluciones prácticas y respuestas para los especialistas en la materia.

Aplicaciones de 'software' libre

David Rodríguez Sepúlveda

Starbook, Madrid, 2013, 212 pág.
ISBN 978-84-15457-56-5

Actualmente son cada vez más los usuarios que desean trabajar con programas informáticos sin el inconveniente del coste de una licencia. También son cada vez más los que se pasan a la nueva tendencia de la informática, el llamado "software libre". Es cierto que el mayor número de usuarios siguen siéndolo del sistema operativo Microsoft Windows, en sus diferentes versiones. No obstante, esto no es un inconveniente para pasarse al *software* libre sin dejar de usar dicho sistema operativo privativo. En este libro se estudian diferentes herramientas como biblioteca principal e imprescindible para cualquier necesidad que se presente. Para ello, la obra se estructura en diferentes bloques temáticos con distintos tipos de *software*: ofimático; de imagen y multimedia; de seguridad, administración y desarrollo, y de comunicación e Internet. Dentro de cada uno de estos bloques se analiza el procedimiento de instalación y uso básico de cada una de las herramientas seleccionadas. Este libro también se adentra en diferentes ejemplos de uso para que la presentación de estas herramientas se realice de forma amena, fácil y práctica.

Curso básico de programación en Matlab

Leo Miguel González, Antonio Souto, Alicia

Cantón y José Luis Bravo

Tébar, Madrid, 2013, 230 pág.
ISBN 978-84-7360-505-2

Este libro es una introducción a la programación estructurada utilizando el lenguaje de comandos de Matlab como lenguaje de referencia. Incorpora explicaciones teóricas, ejemplos, ejercicios propuestos, ejercicios resueltos, proyectos, etcétera. Su objetivo es explicar con claridad los conceptos básicos de la programación estructurada en el entorno Matlab. Pretende ser relevante para estudiantes y docentes de titulaciones ajenas al ámbito estrictamente informático, y para profesionales de diferentes ámbitos (ingeniería, economía, matemáticas, etcétera), que necesitan una formación elemental en programación. Los elementos que conforman la programación estructurada se explican de manera organizada para que el lector los asimile y aplique con facilidad.



Este libro es una introducción a la programación estructurada utilizando el lenguaje de comandos de Matlab como lenguaje de referencia. Incorpora explicaciones teóricas, ejemplos, ejercicios propuestos, ejercicios resueltos, proyectos, etcétera. Su objetivo es explicar con claridad los conceptos básicos de la programación estructurada en el entorno Matlab. Pretende ser relevante para estudiantes y docentes de titulaciones ajenas al ámbito estrictamente informático, y para profesionales de diferentes ámbitos (ingeniería, economía, matemáticas, etcétera), que necesitan una formación elemental en programación. Los elementos que conforman la programación estructurada se explican de manera organizada para que el lector los asimile y aplique con facilidad.

Homo economicus. El profeta (extraviado) de los nuevos tiempos

Daniel Cohen

Ariel, Barcelona, 2013, 208 pág. ISBN 978-84-344-0846-3

ENSAYO. Hace una década, la globalización generó la esperanza de que habíamos dominado el riesgo de los ciclos económicos, se iniciaba una nueva era de crecimiento global ilimitado que en los países emergentes actuaría de nueva locomotora. Los nuevos mercados, las nuevas tecnologías generarían nuevos empleos y más prosperidad. ¿Cómo ha podido descarrilar la locomotora con tanta rapidez? El economista Daniel Cohen trata de someter a *homo economicus* a un ajuste moral. Este libro no versa sobre la actual crisis económica ni sobre sus efectos, aunque está presente en todas sus páginas. El prestigio académico francés nos presenta una nueva redefinición de los valores morales que hoy en día están ausentes de la teoría y la práctica económica, buscando replantearse las relaciones económicas en un marco que recupere aspiraciones humanas tan básicas y complejas como la felicidad. Siguiendo las reflexiones de Amartya Sen, Cohen nos ofrece una crítica al enfoque estrictamente económico de la felicidad. En este sentido, racionalizar las preferencias, como pretende el *homo economicus*, nos lleva a la jaula de hierro que mencionaba Max Weber. Si el capitalismo, como dice André Comte-Sponville, es amoral, los hombres somos individuos morales. Incluso Adam Smith, el padre de la teoría económica clásica, había publicado un tratado moral unos años antes de su famosa obra *La riqueza de las naciones*. Para Cohen, el modelo occidental está en decadencia y propone un equilibrio más justo entre la competencia y la cooperación. Es posible que el modelo económico hipercompetitivo sea una estrategia errónea, cuando no absurda y a largo plazo condenada al fracaso. Cohen nos ofrece un trabajo que no es complaciente ni reconfortante, pero sumamente sugestivo.

