

Como Configurar Una Ip Fija En La Ebx510 Schneider Electric

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Marketing Digital, común a los Ciclos Formativos de grado superior correspondientes a los títulos de Técnico superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales y de Técnico superior en Marketing y Publicidad, pertenecientes a la familia profesional de Comercio y Marketing. La presencia en la Red y la comunicación digital se han convertido en un elemento central en la estrategia comunicativa de cualquier tipo de entidad. Por ello, esta obra aborda los fundamentos de las redes de comunicaciones, los protocolos y servicios de Internet, la elaboración de páginas web, las redes sociales, el posicionamiento y las características de los motores de búsqueda. Asimismo, se ha procurado prestar atención a las tecnologías más novedosas y presentar el estado del arte de cada uno de los temas tratados. Así, la obra se ha estructurado en siete Unidades didácticas que cubren las siguientes áreas: administración de los accesos y las conexiones a redes; servicios y protocolos de Internet; facturación electrónica y administración telemática; relaciones entre los usuarios de la Red; construcción de páginas web; diseño del plan de marketing digital; y definición de la política de comercio electrónico de una empresa. Por último, un completo Caso práctico final permitirá al alumno poner en práctica los conceptos aprendidos a lo largo de las unidades del libro para abrir una tienda virtual real. Además, las explicaciones, exhaustivas y rigurosas, pero también amenas y asequibles, se complementan con la práctica a través de numerosas actividades propuestas y resueltas a medida que avanza la teoría. De igual modo, los mapas conceptuales del final de cada unidad permitirán al alumno repasar los conceptos clave para poner en práctica y evaluar los conocimientos adquiridos a través de las actividades finales de comprobación y aplicación. En definitiva, esta obra ofrece un conjunto de herramientas de gran utilidad para la formación del alumno que le permitirán adquirir los conocimientos imprescindibles para el futuro desarrollo de su actividad profesional.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Redes Locales, del Ciclo Formativo de grado medio de Sistemas Microinformáticos y Redes, de la familia profesional de Informática y Comunicaciones, según lo establecido por el Real Decreto 1691/2007, de 14 de diciembre. Con él, el lector aprenderá los conceptos necesarios para instalar, configurar y gestionar una red de área local: elementos que la componen y cómo se interconectan entre sí, estándares por los que se rigen las comunicaciones, configuración de redes cableadas e inalámbricas, resolución de problemas y cumplimiento de las normativas de prevención de riesgos laborales y medioambientales. La obra se

estructura en 8 unidades, que cubren los contenidos que se indican a continuación: sistemas de comunicaciones y redes, arquitectura de redes, caracterización de redes de área local, identificación de elementos y espacios de una red local, instalación y configuración de los equipos de una red, interconexión de equipos en redes de área local, resolución de incidencias en una red de área local, cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental. Los contenidos citados se presentan de forma didáctica, pero siempre con el rigor necesario en cada momento. Cada capítulo comienza con una breve introducción, una lista de contenidos y otra de los objetivos que se pretende alcanzar. Asimismo, las explicaciones se complementan con esquemas, imágenes y capturas de pantalla que facilitan, así, la tarea de aprendizaje. Además, a lo largo de las explicaciones de cada capítulo se intercalan actividades propuestas y resueltas y cuadros de información adicional. Igualmente, al final de cada capítulo se incluye un resumen de los conceptos principales al que sigue una serie de Actividades de enseñanza y aprendizaje (de comprobación, de aplicación y de ampliación), que permiten poner a prueba, afianzar y ampliar lo aprendido. Entre las novedades más relevantes de esta nueva edición, destaca la simplificación de la explicación del modelo OSI para otorgarle un enfoque más didáctico. Además, se ha actualizado la versión del sistema operativo: se usan Windows 8 y Ubuntu 12.04; no obstante, se mantiene también la explicación sobre Windows XP de forma paralela a la nueva versión de Windows. También se ha actualizado la parte relativa a la legislación. De igual modo, se ha llevado a cabo una revisión general de todo el libro por la que se han incluido, entre otras modificaciones, referencias adecuadas a los nuevos protocolos de redes inalámbricas, se han actualizado las herramientas de monitorización de redes y se han eliminado referencias a programas que ya no se usan. En definitiva, se trata de una obra fundamental tanto para los estudiantes como para los profesionales de la informática que quieran estar al día.

Escribí este trabajo al calor del ambiente electoral de 2006 en México, con el afán de colaborar en la construcción de un equipo que comenzara registrando preferencias electorales y se convirtiera en un elemento transmisor de la más diversa problemática social con el gobierno en turno. Pasado el furor electoral, lo presenté en el evento 1er Simposio Informática y Comunidad, parte de Informática 2007, realizado en La Habana, en febrero de 2007. Los aspectos tecnológicos mencionados están ampliamente superados, pero el espíritu de la propuesta me parece vigente. Nada más hay que adaptarla con los recursos tecnológicos actuales; en lugar de tanta red, con los celulares sería suficiente (bueno, es un poco exagerado). Desde 2006 me pareció novedosa, y ahora me impresiona que

todavía no existan, la idea de los mapas propuestos para detectar todo tipo de problemas y que se usen para guiar la acción gubernamental.

Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía

Sistemas de telefonía fija y móvil

Voz IP (Servicios en red)

Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos 2.ª edición

Mercado digital: compraventa online (Comercio electrónico)

¿Qué empresa no usa hoy en día carpetas compartidas en red, el correo electrónico o Internet? Las redes de área local resultan un activo indispensable para cualquier empresa u organización. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional Redes locales del Ciclo Formativo de Grado Medio de Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes. Asimismo, resultará de utilidad para estudiantes del módulo de Planificación y Administración de Redes del Ciclo Formativo de Grado Superior de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red, así como para el módulo de Instalación y Mantenimiento de Redes para Transmisión de Datos del Título Profesional Básico en Informática y Comunicaciones, y para el módulo de Instalación y Mantenimiento de Redes para Transmisión de Datos del Título Profesional Básico en Informática de Oficina. Se trata de un libro completamente actualizado tanto desde el punto de vista de las tecnologías que se describen como de los estándares y normativas vigentes en el ámbito de las redes de área local. Además, en esta tercera edición se ha introducido el uso de una herramienta que puede facilitar el entrenamiento de los estudiantes dentro y fuera del aula, pudiendo favorecer incluso un entorno de aprendizaje autónomo. Se trata de una herramienta específica para el diseño y la simulación de redes de área local, denominada "Packet Tracer" de Cisco, que se introduce en los apartados de configuración de encaminadores (routers) y de configuración de VLAN a través de varios ejemplos prácticos. Todos los autores del libro son ingenieros y profesores de la Universidad de Sevilla adscritos al Departamento de Tecnología Electrónica, donde imparten asignaturas del ámbito de las Redes de Computadores.

Aprenderemos a proteger nuestra red de intrusos mediante un firewall, tanto de hardware como de software. Diagnosticaremos y mejoraremos su seguridad mediante técnicas como port scanning. Nos introduciremos en la configuración avanzada para modificar parámetros como el DHCP y el NAT. Veremos la manera de compartir recursos, almacenamiento o conexiones a Internet, tanto en Windows como en Linux. Nos introduciremos en el mundo de los servidores y más. Una guía útil para el administrador de sistemas (sysadmin) y para todos los usuarios que quieran aprender más sobre redes.

La presente obra está dirigida a los estudiantes de los Ciclos Formativos de Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y Desarrollo de Aplicaciones Web, en concreto para el módulo Profesional Sistemas

informáticos. Los contenidos incluidos en este libro abarcan los conceptos básicos de los sistemas operativos de estaciones de trabajo, tanto propietarios como libres. Se enseña a cómo instalar un sistema operativo propietario (Windows XP y Windows 7) y otro libre (Ubuntu), así como diversos aspectos de administración y configuración de dichos sistemas operativos. Así mismo, se han tratado aspectos relativos a los componentes físicos de un sistema informático, las herramientas de monitorización y diagnóstico, los componentes de una red informática, las topologías de red y las arquitecturas de red, indicando las especificaciones de las redes inalámbricas. También se han indicado las funciones de los sistemas operativos y las posibles clasificaciones que se pueden realizar. Se han explicado las máquinas virtuales y se ha indicado cómo instalar la aplicación y configurar una máquina virtual con un sistema operativo invitado. Finalmente, se ha tratado sobre la seguridad básica en una red cableada y los distintos tipos de cifrado que se pueden dar en una red inalámbrica. Los capítulos incluyen actividades y ejemplos, con el propósito de facilitar la asimilación de los conocimientos tratados. Así mismo, se incorporan test de conocimientos y ejercicios propuestos con la finalidad de comprobar que los objetivos de cada capítulo se han asimilado correctamente. En la página web de Ra-Ma (www.ra-ma.es) se encuentra disponible el material de apoyo y complementario.

REDES INFORMATICAS Avanzado

Seguridad informática - Hacking Ético

Curso paso a paso para montar con Ubuntu Server un servidor local, y le añadiremos un entorno gráfico para que lo puedas usar como un equipo normal.

Ofimática y proceso de la información

Administración de Sistemas Operativos

Internet de las cosas (también conocido por su acrónimo en inglés IoT - Internet of Things) empieza a ser una realidad con la constante aparición de nuevos sistemas, motivando que la sociedad avance a pasos agigantados hacia la conexión global. Para lograr este objetivo es necesario disponer de chips de bajo coste con conectividad inalámbrica. Internet de las cosas (IoT) con ESP se enfoca al estudio y la programación de los chips ESP8266EX y ESP32. Al incorporar conectividad wireless los chips constituyen una excelente opción para emplear sistemas IoT. A lo largo del libro se presentan infinidad de aplicaciones prácticas, orientadas sobre todo al acceso remoto. También se realiza una introducción al empleo de sistemas más pequeños que puedan hacer labores de servidor, como Raspberry Pi, así como al uso de interfaces de control desde un smartphone o navegador web. La obra está dirigida a estudiantes de ciclos formativos de las familias de Electricidad y Electrónica, Informática y Comunicaciones, grados de Ingeniería, bachillerato Tecnológico, profesionales del sector de la electrónica y comunicaciones, y a cualquier persona que desee introducirse en el mundo de la programación de sistemas ESP. El soporte necesario, junto con otros recursos adicionales, puede encontrarse en la ficha web del libro, disponible en la

editor, mediante un sencillo registro desde la sección de «Recursos previo registro». Jesús Pizarro Peláez, ingeniero de telecomunicación por la Universidad de Valladolid, lleva más de 16 años en la práctica docente como profesor de ciclos formativos de la familia de Electricidad y Electrónica, centrado fundamentalmente en sistemas microprogramables y PLC. Cuenta además con una gran experiencia como programador.

El examen 70-412 "Configuración de servicios avanzados de Windows Server 2012 R2" es el último de los tres exámenes obligatorios para la obtención de la certificación MCSA Windows Server 2012 R2. Para ayudarle en una preparación para el examen, este libro cubre todos los objetivos oficiales, tanto desde un punto de vista teórico como práctico. Ha sido un consultor , certificado por Microsoft. De esta forma, su saber hacer pedagógico y técnico conducen a un enfoque visual, de un alto nivel técnico. Capítulo tras capítulo podrá validar sus conocimientos teóricos, empleando un gran número de preguntas-respuestas (150 en total) haciendo hincapié tanto en los elementos fundamentales como las características de los conceptos cubiertos. Cada capítulo termina por unos trabajos prácticos (75 en total) que proporcionarán los conocimientos para medir su autonomía. Estas operaciones en concreto, le permitirán forjar una primera experiencia significativa y adquirir verdaderas competencias técnicas acerca de un conjunto de situaciones reales, más allá de los objetivos fijados para este dominio del producto y sus conceptos, se añade la preparación específica para la certificación: podrá acceder de forma gratuita a 1 examen en línea, destinado a entrenarle en condiciones cercanas a las de la prueba. En este sitio, cada pregunta planteada dentro del espíritu de la certificación y, para cada una, se encuentran respuestas suficientemente comentadas para cubrir o identificar sus lagunas. Los capítulos del libro: Descripción - Acerca de este libro - Presentación de Windows Server 2012 R2 - Los servicios de dominio Active Directory - Los servicios avanzados de red - Los servicios de archivos avanzados de Windows Server - Acceso dinámico - Despliegue distribuido AD DS - Sitios y servicios Active Directory - Replicación de Active Directory - Servicios de certificados AD CS - Servicios de gestión de derechos - Servicios de federación AD FS - El reparto de carga - Clúster de alta disponibilidad - Clúster de conmutación por error Hyper-V - Copia de seguridad y restauración - Tabla de objetivos

Con este libro aprenderás lo necesario, paso a paso y con imágenes, para montar en tu servidor un sistema de almacenamiento en la nube dentro de una red local. No dejes pasar esta oportunidad y comienza ahora. Todo el software es gratuito y se instala paso a paso, montado sobre Ubuntu Server 12.04.5. Adquiérela ahora.

Técnico Hardware

Preparación para la certificación MCSA - Examen 70-412

Redes locales 3.ª edición 2020

Curso de Ciberseguridad y Hacking Ético 2013

Desde la telefonía analógica a los actuales sistemas de VoIP. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Sistemas de Telefonía Fija y Móvil, del Ciclo Formativo de grado superior de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica. Los contenidos fijados para dicho módulo se reparten y se desarrollan a lo largo de las 11 unidades en las que se estructura el libro, en las cuales se aborda de manera detallada y con el mayor rigor posible todo lo relativo a los actuales sistemas de telefonía fija y móvil. Cada unidad incluye un elevado número de ilustraciones, diagramas de funcionamiento y notas aclaratorias con gran interés práctico. Se incluyen también numerosas actividades de ampliación y prácticas guiadas, que han sido testeadas por el autor en su actividad docente como impartidor de este módulo. El libro ofrece, además, un conjunto de útiles anexos como recursos digitales, con nuevas prácticas de telefonía, ejemplos de configuración de centralitas, contenidos actuales relacionados con la telefonía IP y nuevas tecnologías de sistemas de telefonía móvil. A estos materiales se puede acceder a través de la ficha web de la obra (en www.paraninfo.es), mediante un sencillo registro desde la sección de «Recursos previo registro». En definitiva, esta obra puede ser de gran ayuda tanto para los alumnos y los profesores del módulo, como para los docentes que imparten módulos formativos con contenidos de telefonía. También será de interés para los lectores que deseen iniciarse en los sistemas de telefonía fija y móvil. Los alumnos de ciclos formativos encontrarán un completo libro que pretende transmitir de la forma más atractiva posible el funcionamiento de los actuales sistemas de telefonía fija y móvil.

Hoy en día los sistemas operativos;en red adquieren una importancia fundamental;dentro de la informática.;Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Sistemas Operativos en Red, del Ciclo Formativo de grado medio en Sistemas Microinformáticos y Redes, de la familia profesional de Informática y Comunicaciones.;En esta nueva edición totalmente actualizada y renovada, se estudia la instalación, la correcta configuración y administración en un equipo servidor, así como en los equipos clientes, de una manera práctica. Se incluye además una gran cantidad de actividades resueltas y propuestas, así

como para ampliar los conocimientos adquiridos.;Las unidades se pueden seguir en el orden propuesto: un primer bloque sobre el sistema operativo Windows y un segundo bloque sobre Linux, o bien, se pueden seguir las unidades de Windows y Linux en paralelo, trabajando cada una de las instalaciones y cada uno de los servicios simultáneamente. Asimismo, hay un tercer bloque que trata de la interconexión de los diferentes sistemas operativos tratados.;Este libro puede ser también de gran utilidad para las personas interesadas en el estudio de esta materia como obra de referencia y consulta.;La autora, María del Pilar Alegre Ramos, cuenta con una amplia experiencia docente. Además, es autora de otros libros de formación publicados en esta editorial.

Instala tu mismo un servidor local en tu casa, despacho o local con este curso paso a paso y con imágenes, además instalaremos un entorno gráfico para que lo uses como equipo de escritorio sin perder los servicios de servidor. Con él podrás mantener tus datos sincronizados entre varios equipos y copias de seguridad si luego instalas OwnCloud, o simplemente tener una web alojada para tus empleados. Además te enseñaré a instalar un entorno gráfico para que sigas usándolo como un equipo normal y le daremos una IP fija, para que no tengas que andar buscándolo en tu red aunque se reinicie o se resetee la red. Por seguridad, el servidor se monta para una red local aunque puedes encontrar información en internet para convertirlo en un servidor que de servicios en internet. NO PIERDAS ESTA OPORTUNIDAD DE APRENDER COMO SE MONTA UN SERVIDOR DE BAJO COSTE Y OBTEN UNAS GRANDES VENTAJAS.

CREA TU SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Preparación para la certificación LPIC-2 : Exámenes LPI 201 y LPI 202

LINUX

REDES LOCALES

Servicios en Red

Este libro sobre seguridad informática (y hacking etico) está dirigido a todo informático sensibilizado con el concepto de la seguridad informática aunque sea novato o principiante en el dominio de la seguridad de los sistemas de información. Tiene como objetivo iniciar al lector en las técnicas de los atacantes para, así, aprender a

defenderse. Esta nueva edición tiene en cuenta las novedades en el campo de la seguridad informática e incluye tres nuevos capítulos que abarcan: la investigación forense, basada principalmente en la investigación de la evidencia digital, ataques más orientados al hardware (como tarjetas con chip y otros) y los routers, omnipresentes en nuestros hogares, poniendo de relieve que no son infalibles y la necesidad de saber configurarlos para evitar problemas. Después de una definición precisa de los diferentes tipos de hackers y de sus objetivos, los autores presentan la metodología de un ataque y los medios para reparar los fallos de seguridad empleados para introducirse en un sistema. El capítulo sobre Ingeniería social, o manipulación social, completamente revisado en esta edición, ilustra que más de un 60% de los ataques con éxito se debe a errores humanos. La captura de huellas digitales, imprescindible antes de lanzar un ataque, se desarrolla ampliamente. Llegamos al corazón de la materia con los fallos físicos, que permiten un acceso directo a ordenadores, y los fallos de red y Wi-Fi se presentan e ilustran cada uno con propuestas de contramedidas. También se presenta la seguridad en la web y los fallos actuales identificados gracias a la ayuda de herramientas que el lector puede implantar fácilmente en sus propios sistemas. El objetivo es identificar siempre los posibles fallos para establecer después la estrategia de protección adecuada. Siguen, los fallos de sistemas en Windows o Linux con la llegada de nuevas versiones de estos sistemas. Los fallos de aplicación, que introduce algunos elementos para familiarizarse con el lenguaje ensamblador y comprender mejor las posibilidades de ataque. Los tres nuevos capítulos llegan finalmente con el Análisis Forense, los Routers, y los fallos Hardware. El Cloud Computing es abordado (su historia, funcionamiento) para controlar mejor la seguridad. Los autores de este libro forman un equipo de personas con la convicción de que la seguridad informática esté al alcance de todos: "conocer el ataque para una mejor defensa" es su lema. Hackers de alma blanca, abren al lector las puertas del conocimiento underground. Los capítulos del libro: Introducción y definiciones - Metodología de un ataque - Elementos de ingeniería social - Toma de huellas - Los fallos físicos - Los fallos de red - Cloud Computing: puntos fuertes y débiles - Los fallos Web - Los fallos de sistema operativo - Los fallos de aplicación - Análisis forense - La

seguridad de los routers - Los fallos de hardware

Esta contribución describe el desarrollo e implementación de un sistema de alta resolución basado en un Core Time-to-Digital Converter (TDC) para la mejora de imágenes médicas. Dicho sistema es capaz de obtener diferencias temporales para múltiples canales simultáneos, con el objetivo de mejorar una de las tecnologías que más ha prosperado en los últimos años en el ámbito de la medicina nuclear. Esta área médica ha avanzado significativamente en los últimos años debido al aporte que la tecnología ha proporcionado en términos de mejora de resolución en los sistemas empleados. Una de las técnicas que más ha avanzado en este ámbito ha sido la Tomografía por Emisión de Positrones (PET), basado en una técnica médica mediante la cual se obtienen imágenes de la distribución espacial y temporal de los procesos metabólicos que se generan en el interior del organismo.

Una vez finalizado el Módulo será capaz de realizar operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación. Identificará los bloques funcionales de un sistema informático y reconocer los distintos elementos del equipo y sus periféricos, utilizando sus manuales. Sabrá describir y manejar las utilidades básicas del sistema operativo para el uso del equipo informático, siguiendo el procedimiento establecido Identificar los dispositivos multimedia y obtener información de ellos utilizando aplicaciones multimedia, siguiendo unas instrucciones recibidas y las funciones principales de un procesador de textos y realizar documentos simples y elementales, de acuerdo a las instrucciones recibidas. Describirá la funcionalidad de otras aplicaciones ofimáticas u utilizarlas para el tratamiento y presentación de información, utilizando diseños ya definidos y siguiendo instrucciones recibidas, manejará las utilidades que proporciona Internet para realizar búsquedas en la red interna y externa, siguiendo instrucciones recibidas y sabrá describir y manejar las utilidades que ofrece la red Internet y la «intranet» corporativa para el intercambio de información entre usuarios.

Revista del suboficial

Windows Server 2016

Conocer el ataque para una mejor defensa (3ª edición)

Marketing digital

Sistemas operativos en red 2ª edición 2021

En esta nota, repasaremos once tips para conocer mejor las bondades de nuestro router WiFi y así mejorar la experiencia de conectividad en nuestros hogares.

Las redes para transmisión de datos están presentes en todos los ámbitos de la sociedad moderna, haciendo posible la interconexión a distancia y permitiendo servicios como las videoconferencias o el teletrabajo. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Instalación y Mantenimiento de Redes para Transmisión de Datos, de los títulos de Profesional Básico en Informática y Comunicaciones, Profesional Básico en Electricidad y Electrónica, y Profesional Básico en Informática de Oficina. Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos consta de siete unidades, organizadas de manera que se van adquiriendo los conocimientos de forma progresiva hasta adquirir la competencia profesional del módulo profesional requerida. En esta nueva edición se ha revisado y actualizado el contenido con nuevos dispositivos y enlaces web, así como con una nueva unidad específica sobre prevención de riesgos laborales y protección ambiental. Las explicaciones teóricas se intercalan con conceptos y definiciones cuyo conocimiento es imprescindible para el futuro profesional. De igual modo, para la exposición de los contenidos se emplea en todo momento un lenguaje sencillo y asequible, y se incluye gran cantidad de imágenes e ilustraciones que facilitan su asimilación, así como numerosas actividades propuestas y resueltas, actividades de comprobación, de aplicación y de ampliación, y ejercicios prácticos variados. El autor, Isidoro Berral Montero, ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Málaga y catedrático de Sistemas Electrónicos, es docente de Formación Profesional en el área de Electricidad y Electrónica. Además es autor de otras obras de formación publicadas por esta editorial.

1. Mantenimiento de equipos en entornos Windows 10 2. Redes locales e internet 3. Office 2016 4. Correo y agenda electrónica 5. Hojas de cálculo I 6. Hojas de cálculo II 7. Hojas de cálculo III 8. Hojas de cálculo IV 9. Procesadores de textos I 10. Procesadores de textos II 11. Procesadores de textos III 12. Procesadores de textos IV 13. Bases de datos 14. Presentaciones multimedia 15. Gestión integrada de la información

¡Ganar!

Implantación de Sistemas Operativos (GRADO SUP.).

IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVIDOR WEB PARA GESTIONAR UN CORE TIME-TO-DIGITAL-CONVERTER MULTICANAL EMPLEADO EN SISTEMAS MÉDICOS PET

Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos

Administrador de redes Windows

La presente obra está dirigida a los estudiantes del Ciclo Administración de Sistemas Informáticos en Red de Grado Superior, en concreto para el Módulo Profesional de Implantación de sistemas operativos. Los contenidos incluidos en este libro abarcan desde los conceptos básicos de los sistemas operativos en red y de los sistemas operativos clientes. Se indica cómo instalar un sistema operativo en red propietario y otro libre (Windows Server 2003, Windows Server 2008 y Ubuntu Server), así como diversos aspectos de administración y configuración de varios sistemas operativos concretos (Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008 y Ubuntu Server). Los capítulos incluyen actividades y ejemplos, con el propósito de facilitar la asimilación de los conocimientos tratados. Así mismo, incorporan test de conocimientos y ejercicios propuestos con la finalidad de comprobar que los objetivos de cada capítulo se han asimilado correctamente. Además, incorpora un CD-ROM con material de apoyo y complementario. La presente obra está dirigida a los estudiantes del Ciclo Formativo de Grado Superior de Administración de Sistemas Informáticos en Red, en concreto al Módulo Profesional Administración de Sistemas Operativos. A lo largo del libro se estudian los aspectos fundamentales relacionados con la administración de los sistemas operativos más utilizados en pequeñas y medianas empresas: Windows 2008 R2 y GNU/Linux. En concreto, aprenderá a utilizar las dos distribuciones GNU/Linux más utilizadas: Ubuntu Server y Fedora. Los capítulos incluyen actividades y ejemplos con el propósito de facilitar la asimilación de los conocimientos tratados. Así mismo, se incorporan test de conocimientos y ejercicios propuestos con la finalidad de comprobar que los objetivos de cada capítulo se han asimilado correctamente. En la página web de Ra-Ma (www.ra-ma.es) se encuentra disponible el material de apoyo y complementario.

Contenidos 1. Marketing digital 2. Mercado digital: compraventa online 3. La tienda virtual 4. Diseño de la web corporativa 5. Publicación y mantenimiento de la web corporativa 6. Los usuarios en la red 7. Entornos web 2.0

hacking ético : conocer el ataque para una mejor defensa

Windows Server 2012 R2 - Configuración de servicios avanzados

Trucos para tu Router Wi-Fi

Comercio y marketing

Seguridad informática

Internet de las cosas (IOT) con ESP. Manual práctico Editorial Paraninfo

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Instalación y Mantenimiento de Redes para Transmisión de Datos de los Títulos Profesionales Básicos en;• ***Informática y Comunicaciones, perteneciente a la familia profesional de Informática y Comunicaciones, según el Real Decreto 127/2014, de 28 de febrero.;***• ***Electricidad y Electrónica, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica, según el Real Decreto 127/2014, de 28 de febrero.;***• ***Informática de Oficina, perteneciente a las familias profesionales de Informática y Comunicaciones y Administración y Gestión, según el Real Decreto 356/2014, de 16 de mayo.;***Consta de seis Unidades, organizadas de la manera que se explica a continuación. En la Unidad 1 se introduce al alumno en las redes para transmisión de datos. En la Unidad 2 se explican los medios de transmisión cableados y sus conexiones. La Unidad 3 se estudia la fibra óptica y las conexiones habituales. En la Unidad 4 se estudian los medios de transmisión inalámbricos utilizados en redes de área local. Por su parte, la Unidad 5 trata de los dispositivos de interconexión, como el switch, el router, etc. Por último, en la Unidad 6 se estudian las canalizaciones y los recintos utilizados

en redes de transmisión de datos.;A medida que avanza la explicación se ofrecen conceptos y definiciones cuyo conocimiento es imprescindible para el futuro profesional. De igual modo, para la exposición de los contenidos y los conceptos se emplea en todo momento un lenguaje sencillo y asequible y se incluye gran cantidad de imágenes e ilustraciones que facilitan su asimilación.;Además, al tratarse de una obra esencialmente práctica, se incluyen numerosas actividades propuestas y resueltas que permiten al alumno afianzar y asimilar los conocimientos. Del mismo modo, al final de cada Unidad se proponen variados ejercicios prácticos, especialmente diseñados para que el futuro profesional conozca, practique y sea capaz de llevar a cabo la instalación y el mantenimiento de las redes para transmisión de datos durante el ejercicio de su actividad profesional real, así como multitud de actividades para la comprobación de conocimientos, de refuerzo y complementarias.;Por último, el libro ofrece un conjunto de útiles recursos digitales, a los que se puede acceder a través de la ficha web de la obra (en www.paraninfo.es) y mediante un sencillo registro desde la sección de "Recursos previo registro". Además, como recursos para el profesor, la obra incluye la guía didáctica y el solucionario de las actividades propuestas en él.;En definitiva, se trata de una herramienta utilísima y totalmente adecuada tanto para los alumnos como para los profesores del módulo profesional de Instalación y Mantenimiento de Redes para Transmisión de Datos.;El autor, Isidoro Berral Montero, ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Málaga y catedrático de Sistemas Electrónicos, es docente de Ciclos Formativos de la familia profesional de Electricidad y Electrónica y autor de otras obras publicadas por esta editorial.

Presentar temas actualizados, desarrollándolos de manera sencilla y comprensible, sin necesidad de contar con conocimientos previos en materia de redes informáticas, es la verdadera razón de esta Guía. Estamos permanentemente conectados a redes informáticas, en nuestro hogar, en el trabajo, en la calle. Recorreremos los conocimientos técnicos necesarios para instalar, configurar y resolver problemas de estas redes. Analizamos las diferentes topologías, las herramientas necesarias y los procesos de administración, tanto para redes cableadas como para inalámbricas. De esta manera, al entender en profundidad los conceptos teóricos y prácticos, se facilita la resolución de inconvenientes. Además, brindamos consejos útiles relacionados con el uso de las redes y las precauciones que debemos tomar con ellas, haciendo especial hincapié en la seguridad, que tantos dolores de cabeza les trae a los administradores.

SISTEMAS OPERATIVOS EN RED

O Cómo Medir Socialmente

Redes Informáticas

gestión de las identidades : preparación para la certificación MCSA : examen n° 70-742 : 77 trabajos prácticos, 155 preguntas-respuestas

Guía didáctica de Sistemas Operativos en Entornos Monousuario y Multiusuario

Esta formación tiene como objetivo fundamental capacitar a auditores y formar a personal técnico de organizaciones, que tengan interés en garantizar su seguridad, en los mecanismos empleados para identificar incidencias de seguridad en los sistemas TIC, así como proporcionar medidas para paliar o disminuir el riesgo. Todo esto se verá desde una visión actualizada, con vectores de ataques que están sufriendo las organizaciones en el día a día de su actividad y aplicando

aquellas soluciones que vayan alineadas con el negocio, minimicen el coste de impacto en su implantación y ofrezcan garantías de continuidad de las mismas. El curso de ciberseguridad de Leonardo tiene un formato completo para explicar lo que es el hacking ético, las amenazas que existen en el mundo digital y las técnicas que los usuarios maliciosos pueden utilizar para llevar a cabo delitos en la red. La temática es realmente completa y de fácil comprensión. Leonardo dispone de fuertes conocimientos en la materia y experiencia en el arte del hacking ético, por lo que es un formador que dará el máximo al curso.

MF1209_1 - Operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación

Técnico en Redes

Internet de las cosas (IOT) con ESP. Manual práctico

Redes locales 2.ª edición

administración avanzada