

Manual De Instalacion Linux

Una base de datos es un conjunto de datos relacionados entre sí que pertenecen al mismo contexto y se almacenan para su posterior uso. Debido al gran desarrollo tecnológico de los últimos años, la mayoría de las bases de datos están informatizadas en la actualidad, de manera que cada vez son más sólidas y están más optimizadas. En este libro aprenderemos a instalar el sistema de bases de datos, determinando y aplicando la configuración del SGBD adecuada a los requisitos de rendimiento planteados y describiendo los componentes lógicos fundamentales así como los optativos, además del resto de los procesos para su puesta en marcha. Cada capítulo se complementa con actividades prácticas y test de autoevaluación, cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es. Los contenidos se corresponden con los establecidos para la UF 1469 SGBD e instalación, incardinada en el MF 0224_3 Administración de sistemas gestores de bases de datos, perteneciente al certificado de profesionalidad IFCT0310 Administración de bases de datos, regulado por el RD 1531/2011, de 31 de octubre, y modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto.

Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (UF1273) es una de las Unidades Formativas del módulo "Administración de servicios de mensajería electrónica (MF0496_3)". Este módulo está incluido en el Certificado de Profesionalidad "Administración de servicios de Internet (IFCT0509)", publicado en los Reales Decretos 686/2011 y 628/2013. Este manual sigue fielmente el índice de contenidos publicado en el Real Decreto que lo regula. Se trata de un material dirigido a favorecer el aprendizaje teórico-práctico que resultará de gran utilidad para la impartición de los cursos organizados por el centro acreditado. Los contenidos se han desarrollado siguiendo esta estructura: • Ficha técnica • Objetivos generales y específicos • Desarrollo teórico • Ejercicios prácticos con soluciones • Resumen por tema • Glosario de términos • Bibliografía Las empresas y organizaciones que promueven el sistema operativo libre Linux se han esforzado por mejorar su entorno gráfico hasta lograr que el cambio desde Windows sea una tarea fácil. Desde finales de 2007 y principios de 2008, los ultraportátiles de bajo coste, fabricados con componentes no punteros y vendidos con Linux como sistema operativo, han conquistado el gusto de los usuarios. El sistema operativo que montan estos equipos se ha simplificado tanto que se trata de productos con los que se puede comenzar a funcionar sin necesidad de leer el libro de instrucciones. Este curso tiene como objetivo enseñar al alumno la instalación y manejo de este sistema operativo, teniendo a su disposición el procesador de textos, la hoja de cálculo, el software de presentaciones, los reproductores de imágenes y multimedia o programas relacionados con Internet. Las 6 unidades que contiene son: instalación del sistema, sistema de carpetas y archivos, trabajo con comandos, gestión del sistema, y gestión de programas.

Linux para usuarios

Oracle 11g

LINUX

del pizarrón al ciberespacio para primaria y secundaria

Manual de informática forense

Herramientas didácticas para la educación musical.

La investigación forense de dispositivos móviles Android es un campo de reciente desarrollo en el que la disponibilidad de conocimientos técnicos, metodologías, herramientas y criterios de actuación están en proporción inversa al interés generado hacia los mismos. Esto se debe al vertiginoso desarrollo de este conocido sistema operativo de Google. Smartphones, tabletas, reproductores de medios e incluso electrodomésticos inteligentes Android plantean al investigador problemas difíciles de resolver que no se dan en el análisis forense tradicional de ordenadores de sobremesa y soportes de datos convencionales. La presente obra trata temas de interés relacionados con el análisis forense en dispositivos Android, entre muchos otros: Tecnología de dispositivos móviles: hardware y software para plataformas Android. Empleo de máquinas virtuales en la investigación forense de dispositivos móviles Android. Adquisición forense basada en el empleo del SDK. Rooting y particiones Recovery alternativas. Análisis forense de bases de datos SQLite, archivos XML, aplicaciones, documentos, ejecutables .dex y sistemas de archivos ext4, FAT32 y YAFFS/YAFFS2. Modelo de seguridad Android, delincuencia informática móvil, espionaje industrial y aspectos criminológicos de la investigación. Soluciones comerciales utilizadas en la investigación forense de dispositivos móviles. Aplicación del análisis forense móvil en el contexto de la investigación convencional.

La infografía en tres dimensiones recibe cada vez mayor atención gracias al mundo del cine de animación y al de los videojuegos. El software de libre distribución Blender ha incrementado su popularidad durante los últimos años, en parte debido a su coste gratuito y también a sus resultados profesionales, que empiezan a ser apreciados por los profesionales de la industria. Este libro sirve como manual de introducción a la herramienta, permitiendo adquirir al lector las habilidades básicas de modelado y animación 3D que le ayudarán a iniciarse en esta disciplina. Pablo Suau es profesor colaborador en la Universidad de Alicante, impartiendo docencia en las tituciones de Informática y la especialidad de Sonido e Imagen de Telecomunicaciones.

El Administrador de Bases de Datos (DBA) es el profesional responsable de la instalación, administración y soporte de los SGBDs (Sistemas Gestores de Bases de Datos), asegurando siempre la seguridad, disponibilidad y eficiencia de la base de datos. Para que todas esas tareas se puedan cumplir correctamente, es necesario un óptimo conocimiento de la arquitectura de la base de datos, experiencia y una formación sólida. Las tareas de un DBA varían dependiendo del tipo de trabajo, de las políticas de la tecnología de la Información (TI) y de las características técnicas y potencialidades de los SGBDs que están siendo administrados. Con este libro aprenderá las diversas técnicas para mantener las bases de datos, tales como la disponibilidad, la flexibilidad, el rendimiento, la seguridad, la integridad de los datos y demás técnicas y tareas que son imprescindibles en el día a día de cualquier Administrador de Bases de Datos.

De Windows a Linux

Vivencias innovadoras en las aulas de primaria

Bases metodológicas: Científica, Sistémica, Criminalística, Tecnológica-Pericial y Marco Legal

UNVirtualLab: un laboratorio virtual basado en OpenModelica

Oracle 12c

manual de referencia [la guía más completa y actualizada sobre Linux, que abarca desde la instalación y configuración hasta la programación y administración del sistema]

Este libro sobre Oracle 12c, está dirigido a cualquier profesional de la informática que quiera dominar las tareas de administración de las bases de datos Oracle. Después de una presentación general de la arquitectura interna de un servidor Oracle (memoria y procesos), este libro detalla las diferentes tareas de administración de una base de datos: instalación (en Windows y Linux), configuración de Oracle Net, creación de una nueva base de datos, gestión de la memoria, gestión del almacenamiento, gestión de los usuarios y sus permisos y copias de seguridad y restauraciones con RMAN (Recovery Manager). Se presta particular atención a las nuevas funcionalidades de Oracle 12c, que facilitan el trabajo del administrador: mover, en caliente, archivos de datos, limitar el tamaño de la PGA, gestión de la anulación para las tablas temporales, nuevos permisos de administración para las operaciones de copia de seguridad y restauración, seguridad basada en código, etc. El libro contiene muchos consejos prácticos y recomendaciones y presenta las posibles soluciones a los problemas más habituales. En el sitio web de Ediciones Eni, www.ediciones-eni.com, hay disponibles scripts de ejemplo para su descarga.

Este libro, Sistema operativo GNU Linux, ha sido redactado a partir de una amplia experiencia, y por lo tanto es una excelente contribución al estudio de éstas áreas, que tiene en cuenta la dinámica tecnológica, los avances en el conocimiento, y la posibilidad de autoaprendizaje tan necesaria en la actualidad. El libro logra introducir teóricamente al usuario en el sistema operativo GNU Linux, y moverlo para enfrentar la práctica. Además, mediante ejercicios, el lector-estudiante, podrá evaluar su capacidad de asimilación de los conocimientos técnicos, explotar su creatividad, y plantearse nuevas preguntas.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Montaje y Mantenimiento de Sistemas y Componentes Informáticos del Título Profesional Básico en Informática y Comunicaciones y del Título Profesional Básico en Informática de Oficina, pertenecientes a las familias profesionales de Informática y Comunicaciones y Administración y Gestión, según el Real Decreto 127/2014, de 28 de febrero, y el Real Decreto 356/2014, de 16 de mayo.:Consta de once Unidades, organizadas de la manera que se explica a continuación. En la Unidad 1 se introduce al alumno en los sistemas informáticos. En la Unidad 2 se explican los componentes electrónicos presentes en todos los dispositivos modernos. De la Unidad 3 a la Unidad 6 se estudian la CPU y los componentes internos. En la Unidad 7 se estudian los periféricos informáticos, mientras que en la Unidad 8 se desarrolla la instalación de los sistemas operativos, concretamente Windows 8 y Linux. Por su parte, la Unidad 9 trata de los dispositivos portátiles y la Unidad 10 se presenta como una unidad global que se ocupa del mantenimiento y la reparación de los equipos, aprovechando los conceptos adquiridos en las anteriores. Por último, en la Unidad 11 se estudia el embalaje y el etiquetado de los equipos.:A medida que avanza la explicación se intercalan 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.:Asimismo, al tratarse de una obra esencialmente práctica, incluye numerosas actividades propuestas y resueltas que permiten 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 el montaje y el mantenimiento de los equipos informáticos 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 materiales para el profesor, la obra cuenta con la guía didáctica y el solucionario de las actividades propuestas en ella.: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.

Manual de informática forense II

Servicios en Red (GRADO MEDIO)

Administración de sistemas GNU/LINUX®

Manual de Supervivencia en Linux

Equipos microinformáticos 2.ª edición

"Este libro sobre Oracle 11g se dirige a todos los informáticos que deseen dominar las tareas de administración de las bases de datos Oracle. Después de una presentación general de la arquitectura interna de un servidor Oracle (memoria, procesos), el libro detalla las diferentes tareas de administración de una base de datos: instalación (sobre Windows y Linux), creación de una nueva base de datos, gestión de la memoria, gestión del almacenamiento, gestión de los usuarios y sus derechos, copias de seguridad y recuperación con RMAN (Recovery Manager). Se presta atención particular a las nuevas funcionalidades de Oracle 11g que facilitan el trabajo del administrador: ajuste automático de la memoria, directorio de Diagnó, contraseñas sensibles a mayúsculas-mínusculas, reducción de un espacio de tablas temporal gestionado localmente, nueva ergonomía de Oracle Enterprise Manager Database Control, etc. La obra contiene numerosos consejos prácticos y recomendaciones y presenta soluciones a los problemas más habituales. Los ejemplos de scripts pueden descargarse en esta pági Instalación y actualización de sistemas operativos (UF0852) es una de las Unidades Formativas transversales presentes en distintos Certificados de Profesionalidad. Este manual sigue fielmente el índice de contenidos publicado en el Real Decreto que lo regula. Se trata de un material dirigido a favorecer el aprendizaje teórico-práctico que resultará de gran utilidad para cursos organizados por el centro acreditado. Los contenidos se han desarrollado siguiendo esta estructura: • Ficha técnica • Objetivos generales y específicos • Desarrollo teórico • Ejercicios prácticos con soluciones • Resumen por tema • Webgrafia

Hace ocho años, la Informática Forense era solo una asignatura en vías de desarrollo, apenas conocida entre la mayoría de los profesionales de la Criminalística, gestionada por muy pocos y casi aislada de las disciplinas que le dan razón de ser: el Derecho, la Criminalística y la Informática. En la presente publicación, el orden que mostramos no es antojadizo ni aleatorio, camino a seguir por todo aquel que desea desempeñarse como perito en la materia. Hoy el panorama ha cambiado -entre otras razones por la amplia difusión y recepción que tuvo el Manual de Informática Forense, ofrecido a los lectores por esta misma Editorial (2011)- y nuevamente nos encontramos con la Prof. Ing. María Elena Darahuge (práctica-procedimental) y Arellano González (desarrollo teórico-conceptual), quienes, con el auspicio de la Facultad Regional Avellaneda (Universidad Tecnológica Nacional), han complementado la obra antedicha, ampliando sus alcances sobre los componentes informáticos móviles (iPod, iPad, tablet, telefonía celular) y especificando temas de permanente actualidad, tales como la "cadena de custodia forense", que tanto ha dado que hablar en el entorno jurisprudencial durante el año 2012. Este Manual se integra al anterior a fin de brindar un instrumento organizado conceptual y procedimentalmente a los operadores del Derecho (jueces, funcionarios judiciales, abogados de la matrícula), ingenieros, licenciados y peritos en Informática, Sistemas o Computación, licen profesionales y empresarios que aspiren a una visión clara y sencilla de la Problemática Informático Forense, para resolver situaciones cotidianas y darle soporte a sus decisiones. Esperamos que esta obra les proporcione la utilidad y claridad pretendidas.

Linux

administración

Soluciones PC

Administración

Manual de Supervivencia del Administrador de Bases de Datos

Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos

Si quiere aprender a utilizar la tecnología de contenedores que ha revolucionado el desarrollo y la distribución de aplicaciones web, ha llegado al libro indicado. Antes de que Docker apareciese en la industria del desarrollo de software, era complicado garantizar la consistencia entre los entornos de desarrollo y producción. Era habitual encontrarse con aplicaciones que no se ejecutaban de forma correcta en el entorno de producción porque utilizaban dependencias con diferentes versiones de las que se habían utilizado en el entorno de desarrollo. La tecnología de contenedores de software soluciona este problema, ya que permite empaquetar y distribuir una aplicación con todas las dependencias que necesita garantizando que se va a ejecutar de la misma manera sobre cualquier tipo de infraestructura. Gracias a esta forma de desarrollar y distribuir las aplicaciones, se ha conseguido eliminar las inconsistencias entre los entornos de desarrollo y producción. Los desarrolladores de aplicaciones ya no necesitan crear máquinas virtuales pesadas en sus equipos de trabajo. Docker les permite disponer de un entorno de desarrollo mucho más ligero, que utiliza menos recursos y ofrece mayores prestaciones. El uso de los contenedores ha permitido acelerar el proceso de desarrollo de las aplicaciones, así como facilitar la forma de distribuir las y la automatización del despliegue en producción. Cada vez hay más equipos de desarrollo y operaciones que están utilizando la tecnología de contenedores Docker en sus flujos de trabajo. Si todavía no sabe utilizar Docker y quiere aprender para mejorar profesionalmente, no espere más, este libro le ayudará a conseguirlo. José Juan Sánchez Hernández es ingeniero en Informática y tiene un máster en Técnicas Informáticas Avanzadas por la Universidad de Almería, donde trabajó como investigador. Sus principales líneas de investigación están en el área de la compresión y transmisión de imágenes, sobre las que ha realizado publicaciones en congresos nacionales e internacionales. También ha trabajado como analista de sistemas y programador en el ámbito de la empresa pública y privada. Actualmente desarrolla su carrera profesional como profesor de enseñanza secundaria en la especialidad de Informática y es docente en los ciclos formativos de grado superior de Administración de Sistemas Informáticos en Red y Desarrollo de Aplicaciones Web.

En este libro se incluye una síntesis de algunas vivencias innovadoras en las aulas de primaria en el contexto educativo español.

El libro presenta el diseño y desarrollo de UNVirtualLab, un ambiente Web para alojar laboratorios virtuales de simulación de fenómenos dinámicos. En él se explica qué es UNVirtualLab, para qué puede utilizarse, cómo está diseñado, cómo se utiliza y cuáles son los fundamentos que le subyacen. El libro está conformado por tres partes y 14 capítulos; en la primera parte se explican los principios teóricos – matemáticos y de software - aplicados en la construcción de modelos orientados a objetos y su ulterior simulación en la suite OpenModelica; los capítulos que la componen se han redactado a manera de texto guía, y pueden ser utilizados en un módulo de algún curso de posgrado dedicado al modelado orientado a objetos. La segunda parte presenta en detalle las características del laboratorio virtual UNVirtualLab y en la tercera parte se ilustra su potencial con un conjunto de casos de ejemplo.

MANUAL DESDE CERO PARA INSTALAR UBUNTU (17.04)

Manual Oficial Cineleerra CV

Preparación para la certificación LPIC-1 : Exámenes LPI 101 y LPI 102

Peon Especializado Lucha Contra Incendios Personal Laboral de la Comunidad Autonoma de Extremadura. Temario Y Test

Linux DEBIAN GNU1.3.1.[

El manual del Administrador de Debian

Administración y auditoría de los servicios Web (UF1272) es una de las Unidades Formativas del módulo "Administración de servicios Web (MF0495_3)". Este módulo está incluido en el Certificado de Profesionalidad "Administración de servicios de Internet (IFCT0509)", publicado en los Reales Decretos 686/2011 y 628/2013. Este manual sigue fielmente el índice de contenidos publicado en el Real Decreto que lo regula. Se trata de un material dirigido a favorecer el aprendizaje teórico-práctico que resultará de gran utilidad para la impartición de los cursos organizados por el centro acreditado. Los contenidos se han desarrollado siguiendo esta estructura: ▯ Ficha técnica ▯ Objetivos generales y específicos ▯ Desarrollo teórico ▯ Ejercicios prácticos con soluciones ▯ Resumen por tema ▯ Glosario de términos ▯ Bibliografía La presente obra está dirigida a los estudiantes del Ciclo Formativo de Grado Medio de Sistemas Microinformáticos y Redes, en concreto al Módulo Profesional de Servicios en red, aunque también puede utilizarse por los alumnos que cursen ciclos formativos de grado superior o estudios universitarios de Informática, con el propósito de ampliar contenidos. Los contenidos incluidos en este libro abarcan desde los conceptos básicos sobre redes de comunicaciones hasta los aspectos avanzados de instalación y configuración de servicios de red, DHCP, DNS, web, Proxy, correo electrónico, transferencia de archivos, terminal remoto, VoIP, configuración de redes inalámbricas y acceso a Internet. Servicios en Red contiene también una referencia a la instalación y configuración de estos servicios sobre los sistemas operativos de red Microsoft Windows 2003/2008/XP/Vista/7 y GNU/Linux en las distribuciones OpenSUSE, Fedora y Debian. Los capítulos incluyen ejercicios con el propósito de facilitar la asimilación de los conocimientos tratados y bibliografía diversa para poder aumentar los conocimientos sobre los temas deseados. 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.

Cada vez más GNU/Linux es una alternativa real a Microsoft Windows, no sólo a nivel de servidor o para usuarios avanzados, sino para todos los apasionados por la eficiencia. Es multitarea, multiusuario, multiplataforma y multiprocesador; carga sólo las partes de un programa que se usan; y comparte la memoria entre programas aumentando la velocidad y disminuyendo el uso de memoria. Este libro muestra cómo utilizar GNU/Linux sin importar el nivel de conocimientos, la distribución que instalar o el entorno gráfico con el que trabajar. Obtendrá información que abarca desde la necesaria instalación, hasta la configuración avanzada de ciertos servicios, pasando por el mundo más solicitado en el usuario de todos los niveles: el uso de nuestro equipo a nivel de oficina gracias al paquete ofimático OpenOffice. De un modo eminentemente práctico, aprenderá cuáles son los casos más comunes y los problemas más frecuentes con los que se puede encontrar si decide adentrarse en el mundo Linux y distinguirá las diferentes distribuciones que podrá encontrar.

Domine WordPress. Manual práctico

Bases teóricas complementarias. Metodología suplementaria: computación móvil

en el CD-ROM: Distribución RedHat 6.1 de Linux

Sistema operativo GNU Linux

Un enfoque práctico

Debian Jessie From Discovery To Mastery

Instala Ubuntu 17.04 paso a paso, con imágenes y desde cero. Se realizará una instalación paso a paso junto a Windows o el sistema operativo que uses, en el libro se ha instalao junto a Windows 10. Desde su descarga hasta su instalación, pasando por crear un disco de instalación, todo paso a paso y con una breve guía de iniciación a Ubuntu para que empieces a usarlo.

Herramientas didácticas para la educación musical. Una aproximación a la informática musical para docentes, bajo Windows y Linux. Un manual riguroso, con multitud de Ilustraciones, capturas de pantalla y llamadas, que hace un pormenorizado recorrido, por los aspectos más importantes de la aplicación didáctica de la informática musical en un total de 20 capítulos divididos en dos grandes bloques: Windows y Linux. Cada uno de los capítulos, además de la descripción teórica de los programas tratados, cuenta con 58 ejercicios prácticos desarrollados paso a paso, fácilmente aplicables por todos los lectores, y didácticamente, por los docentes, tanto dentro como fuera del aula, y que van desde pasar nuestros Cds al disco duro de nuestro ordenador, escuchar la radio a través de Internet, grabar desde distintas fuentes de sonido (voz, instrumentos, discos de vinilo), usar secuenciadores, editores de audio, editores de partituras, cajas de ritmos virtuales, un afinador cromático o un metrónomo, y que además, nos aportan las herramientas básicas en el tratamiento digital del sonido como fuente para la creación de recursos multimedia.
NOTA: Si deseas adquirir este libro para un centro escolar o simplemente necesitas una factura, contacta directamente con el autor en caotico27@yahoo.es

Linux DEBIAN GNU1.3.1.[set oficial de 2 CDs + manual de instalaciónManual Oficial Cinelerra CVPРипол КлассикManual de Supervivencia en LinuxUNAMMANUAL DESDE CERO PARA INSTALAR UBUNTU (17.04)Instala Ubuntu Paso a PasoJuan José Domínguez Perdigones

Manual. Administración y auditoría de los servicios Web (UF1272). Certificados de profesionalidad. Administración e servicios de Internet (IFCT0509)

Manual imprescindible de Linux / Linux Essential Manual

Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos. IFCT0609

SGBD e instalación

Gestión integral de la prueba documental informática para operadores del Derecho. Guía de ejercicios resueltos para peritos informáticos forenses

Manual de modelado y animación con Blender

Hace diez años los blogs apenas eran conocidos en la sociedad. Hoy en día, es raro encontrar a alguien que no visite un blog. Los hay que lo hacen a diario, otros llegan a ellos derivados por Google o cualquier otro buscador; pero al final, gran parte de los usuarios de la red leen entradas de los mismos y dejan sus comentarios. Es tal el desarrollo de esta herramienta de comunicación en línea que existen empresas que se dedican a esta actividad; y no son pocos los políticos, profesionales de renombre, famosos, empresas y organizaciones de todo tipo, que tienen su propio blog oficial. El concepto inicial de escribir entradas de forma periódica y poder comentar sobre las mismas se ha ampliado de tal manera, que mediante un blog podemos llegar a crear una comunidad virtual en la que los usuarios hablen entre sí y compartan información. Lo mejor de todo, es que gracias al uso de tecnologías libres como la que presentamos en este libro, WordPress, tenemos en nuestra mano hacer todo esto y mucho más en muy poco tiempo. No hace falta escribir una sola línea de código para tener una plataforma llena de funcionalidades. Tampoco hace falta saber nada en especial para poder generar contenido para la plataforma. Sólo hay que tener ganas, poner empeño en el contenido que se escribe y seguir las directrices expuestas en este texto; así, la interacción con las redes sociales y, sobre todo, el posicionamiento en los buscadores, hará que recibamos visitas de miles de usuarios.

Podemos optar por escribir nuestro propio blog personal. Comentar nuestras opiniones, poner fotos de nuestros viajes o hablar sobre algo muy específico para gente que comparta nuestras aficiones. Otra opción es desarrollarnos profesionalmente en este campo. Las empresas y organizaciones necesitan tener presencia en la red y muchas de ellas querrán cambiar su página estática por algo más dinámico como un blog. No hablemos ya de las que directamente no tienen presencia en la red. Y finalmente, podemos tratar de ganarnos la vida, o al menos un extra, hablando de lo que nos gusta. ¿Te gusta tal tema y quieres compartir información con el resto? Sólo tienes que montar un blog y hablar sobre tu hobby. Pueden ser los coches, los Scalextric, un lenguaje de programación, la cocina, los videojuegos, la fotografía, la pintura, el cine... Seguro que en la red hay miles de usuarios deseosos de leerte. Todo esto redunda en una dinámica en la que al final, el número de visitas hace que te motives, e incluso podemos llegar a tener hasta un beneficio económico. Los blogs son uno de los medios de comunicación del futuro y leyendo este texto tendrás la información y las herramientas necesarias para saber dominarlos.

ESTE LIBRO LE PERMITIRA:
-Comparar los 2 sistemas operativos antes de hacer su elección
-Comparar aplicaciones Windows con sus equivalentes para Linux
--Guiarse paso a paso en la insatación y configuración de sus periféricos
-Aprender a usar las aplicaciones de las interfaces gráficas KDE y Gnome
-Personalizar el aspecto gráfico de estas interfaces
-Configurar la conexión a Internet, correo o grupos de noticias

Debian GNU/Linux, a very popular non-commercial Linux distribution, is known for its reliability and richness. Built and maintained by an impressive network of thousands of developers throughout the world, the Debian project is cemented by its social contract. This foundation text defines the project's objective: fulfilling the needs of users with a 100% free operating system. The success of Debian and of its ecosystem of derivative distributions (with Ubuntu at the forefront) means that an increasing number of administrators are exposed to Debian's technologies. This Debian Administrator's Handbook, which has been entirely updated for Debian 8 "Jessie", builds on the success of its 6 previous editions. Accessible to all, this book teaches the essentials to anyone who wants to become an effective and independent Debian GNU/Linux administrator. It covers all the topics that a competent Linux administrator should master, from installation to updating the system, creating packages and compiling the kernel, but also monitoring, backup and migration, without forgetting advanced topics such as setting up SELinux or AppArmor to secure services, automated installations, or virtualization with Xen, KVM or LXC. This book is not only designed for professional system administrators. Anyone who uses Debian or Ubuntu on their own computer is de facto an administrator and will find tremendous value in knowing more about how their system works. Being able to understand and resolve problems will save you invaluable time. Learn more about the book on its official website: debian-handbook.info

Linux 4You! 2013 Español

Instala Ubuntu Paso a Paso

Aprender Docker, un enfoque práctico

set oficial de 2 CDs + manual de instalación

Manual. Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (UF1273). Certificados de profesionalidad. Administración e servicios de Internet (IFCT0509)

Linux RedHat 6.1

Mucha agua ha pasado bajo el puente, desde aquel momento en que corriendo el año 2004, los autores iniciaban el Primer Curso de Experto en Informática Forense, en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Avellaneda. Se trataba de un intento de difundir la disciplina como parte integradora de la metodología criminalística, con tecnología y técnicas informáticas y en el marco legal de nuestro país. Como soporte al precitado curso, se instrumentó el primer Grupo de Expertos en Informática Forense, hoy con más de 1250 miembros en América Latina y España. El resultado de aquella tarea fue la elaboración de dos manuales, también publicados por la Editorial Errepar: el Manual de Informática Forense, donde se sentaron las bases teóricas de la disciplina adaptada a nuestra realidad judicial, y luego el Manual de Informática Forense II, con la pretensión de extender la disciplina hacia la computación móvil (eran las postrimerías del año 2012). Hoy la tecnología nos ha pasado por el costado; el Derecho como siempre corre desde atrás y desde muy lejos. Los intentos que realiza por reducir la distancia parecen fuegos fatuos (la problemática para instaurar el sistema de notificaciones electrónicas por parte de la CSJN es prueba cabal de ello). Sin embargo, los operadores del Derecho y los auxiliares del juez no pueden darse el lujo de perder el tren tecnológico, so pena de incrementar la inseguridad jurídica que nos afecta a todos. Por esa razón, creemos que la única forma de evitar la brecha es la capacitación permanente de todos los involucrados y la difusión amplia e indiscriminada del conocimiento que cada día se amplía, evoluciona, cambia y se perfecciona. La primera parte de esta nueva obra pretende acercar a los operadores del Derecho una herramienta sencilla y útil para realizar una gestión eficiente, efectiva y eficaz de la prueba documental informática, aproximando las tres disciplinas involucradas (Criminalística, Informática y Derecho), mediante un lenguaje comprensible para los destinatarios. La segunda parte está especialmente orientada a los peritos, expertos y otros auxiliares del juez, brindando una serie de ejercicios prácticos (resueltos) que facilitan la capacitación de los profesionales jóvenes que se aproximan a la disciplina y unifican la metodología de resolución pericial para los más avezados (no existen peritos de la "vieja escuela", simplemente porque no existe una "vieja escuela", ya que la Informática forense en nuestro país aún no ha cumplido las dos décadas). La Prof. Mg. María Elena Darahuge y el Prof. Esp. Luis Enrique Arellano González han intentado por este medio complementar las dos obras antes citadas y brindar continuidad al proceso de formación permanente que la Informática forense estimula en sus cultores, la tecnología impulsa, el Derecho espera con premura y la ciudadanía exige con impaciencia.

*Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Equipos Microinformáticos del Ciclo Formativo de grado medio de Instalaciones de Telecomunicaciones, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica. En esta nueva edición, revisada y actualizada, se ofrecen al estudiante multitud de enlaces web como apoyo didáctico durante la clase y para permitirle así afianzar y ampliar lo aprendido. De esta forma, el alumno aprenderá a utilizar internet como una herramienta importante para la actualización de conocimientos. En la obra se estudian tanto los elementos físicos (hardware) de un equipo informático como los dispositivos periféricos que suelen acompañarlos. Asimismo, se explica la configuración de los distintos elementos que constituyen un sistema informático moderno, como el monitor, la impresora, el escáner, etcétera. Las áreas tratadas en el libro son:
• La carcasa y la fuente de alimentación.
• La placa base, el procesador y la memoria.
• Los sistemas de almacenamiento de información.
• Las tarjetas de expansión.
• Los ordenadores portátiles y los netbooks.
• La instalación y el uso de sistemas operativos, aplicaciones y herramientas informáticas.
• Los periféricos y los consumibles informáticos.
• El mantenimiento, la reparación de equipos informáticos y el reciclaje de consumibles. Cada unidad incluye actividades tanto propuestas como resueltas, cuadros de conceptos clave, de información adicional y de pequeñas labores de investigación. Al mismo tiempo, ofrece actividades finales de tipo test, de refuerzo, complementarias y casos prácticos (estos últimos permiten afianzar los conocimientos de los alumnos, ya que en el texto se indica el momento adecuado para realizarlos). Con ellas se logra un aprendizaje adecuado, progresivo y enfocado a la realidad profesional. Por último, como complemento didáctico, la obra ofrece 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». Entre ellos se encontrarán actividades adicionales, enlaces a las páginas web relacionadas con los contenidos del libro, material con el que ampliar conocimientos sobre lo estudiado y un apéndice donde se trata el SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida).*

Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificación profesional y adquisición de certificados de profesionalidad. Manual imprescindible para la formación y la capacitación, que se basa en los principios de la cualificación y dinamización del conocimiento, como premisas para la mejora de la empleabilidad y eficacia para el desempeño del trabajo.

Manual de informática forense III

Manual. Instalación y actualización de sistemas operativos (Transversal: UF0852). Certificados de profesionalidad

Manual de uso intensivo de tecnologías en el salón de clases

The Debian Administrator's Handbook

Investigación forense de dispositivos móviles Android

Para Distribuciones Red Hat y SuSE

A diario adquirimos bienes y servicios, celebramos contratos, nos relacionamos, compartimos ideas, desde lugares separados por miles de kilómetros. El ciberespacio se ha integrado a la sociedad y junto con el Cibercdelito (sustitución de identidad, hostigamiento escolar virtual - bullying-), requiere cada vez más la intervención de una nueva disciplina criminalística: La informática forense. Una tarea multidisciplinaria, que integra al derecho, la informática y la criminalística en un esfuerzo transdisciplinario, que intenta brindar solución a la reconstrucción del hecho real o virtual. La informática forense es a la informática, lo que la medicina legal es a la medicina. El Lugar del Hecho Virtual es al Lugar del Hecho Real, lo que la Realidad Virtual es a la Realidad. La Prueba Documental Informática es una especie del género Prueba Documental Clásica (Foliográfica, Bibliográfica y Pictográfica). El Prof. Ing. Arellano González, director del Curso de Informática Forense de UTN FRA (desarrollo teórico-conceptual) y la Ing. María Elena Darahuge (práctica-procedimental) se unen en esta obra para presentar un libro de aplicación directa a la Problemática Informático Forense, incluyendo los aspectos científicos, tecnológicos, técnicos y en particular los procesales. Una obra imprescindible para los operadores del Derecho (jueces, funcionarios judiciales, abogados de la matrícula), ingenieros, licenciados y peritos en Informática, Sistemas o Computación, licenciados en Criminalística, profesionales y empresarios que deseen obtener una visión clara y sencilla de la problemática informático-forense, utilizarla para resolver problemas cotidianos y brindar soporte a sus decisiones.

Desde que en 1991 Linus Torvalds publicara la primera versión del núcleo, los sistemas GNU/Linux han evolucionado drásticamente consiguiendo cada día más cuota de mercado, hoy en día, podemos encontrar sistemas GNU/Linux tanto en grandes servidores como en equipos domésticos, pero si hay un sector donde Linux ha ganado sobradamente la batalla a los sistemas propietarios es en el sector de los servidores, ya que permiten ofrecer todo tipo de servicios: servidores web, servidores de correo electrónico, servidores de ficheros, servidores de telefonía IP. Los sistemas GNU/linux son los más estables, seguros, aprovechan mejor el hardware del equipo, y además, podemos configurarlo y adaptarlo completamente a nuestras necesidades. Todas estas ventajas han permitido que sean los más utilizados en los servidores de las empresas; y su cuota de mercado crece cada día; De hecho, en la actualidad, la administración de sistemas Linux es el sector con más ofertas del mercado laboral informático. El administrador de sistemas es el responsable de que el sistema informático funcione correctamente y de modo seguro.

Para ello, el administrador es una persona que posee amplios conocimientos en sistemas operativos, redes, programación y como no, de seguridad informática, el objetivo del libro es que aprenda, de una forma práctica y sencilla, todo lo necesario para administrar el sistema operativo con más futuro.

2ª Edición