

---

# Manual De Instalacion Linux

Yeah, reviewing a book **Manual De Instalacion Linux** could grow your near connections listings. This is just one of the solutions for you to be successful. As understood, realization does not recommend that you have fantastic points.

Comprehending as with ease as accord even more than new will present each success. adjacent to, the declaration as competently as sharpness of this Manual De Instalacion Linux can be taken as skillfully as picked to act.



Manual de inform ática forense III  
Ediciones ENI  
Este libro desarrolla los contenidos del m ó dulo profesional de

Montaje y las familias  
Mantenimiento de profesionales de  
Sistemas y Inform ática y  
Componentes Comunicaciones y  
Inform á ticos del Administraci ó n y  
T í tulo Gestió n, según  
Profesional el Real Decreto  
B á sico en 127/2014, de 28  
Inform á tica y de febrero, y el  
Comunicaciones y Real Decreto  
del T í tulo 356/2014, de 16  
Profesional de mayo.;Consta  
B á sico en de once Unidades,  
Inform á tica de organizadas de la  
Oficina, manera que se  
pertenecientes a 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](http://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 DESDE CERO PARA INSTALAR UBUNTU (17.04)* Marcombo 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. Vivencias innovadoras en las aulas de primaria Marcombo 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 Oficial Cinelerra CV Marcombo 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](http://debian-handbook.info)

**Manual de informática forense II** Errepar

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.

*Herramientas didácticas para*

*la educación musical.* Errepar

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 distribuirlas 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.

*El Gran Libro de Debian GNU/Linux*  
Ediciones UIS  
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 instalado 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.



---

**Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos**

Anaya Multimedia-

Anaya Interactiva

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 instalación 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

*Administración de sistemas*

*GNU/LINUX®*

Universidad

Nacional de

Colombia

Debian GNU/Linux, una distribución de

Linux no comercial y muy popular, es

conocida por su fiabilidad y riqueza.

Este manual del Administrador de

Debian, que se ha actualizado

completamente para Debian 8

"Jessie", consolida el éxito de sus 6

pasadas ediciones. Accesible para todo

el mundo, este libro muestra los

conceptos básicos a todo el mundo

que quiera convertirse en un

administrador eficiente e

independiente de Debian GNU/Linux.

Cubre todos los puntos que un administrador de Linux competente debería dominar, desde la instalación a la actualización

del sistema, la creación de

paquetes a la compilación del

núcleo, pero pasando también

por la monitorización,

copias de seguridad y migraciones, sin

olvidarnos de los puntos avanzados

como configurar SELinux o

AppArmor para hacer los servicios

más seguros, las instalaciones

automatizadas y la virtualización con

Xen, KVM o LXC.

<https://debian-handbook.info>

**Manual de Supervivencia**

---

**en Linux** Errepar  
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.

**Manual.**

**Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (UF1273).**

**Certificados de profesionalidad**

**Administración e servicios de Internet (IFCT0509)**

Lulu.com

MANUAL

DESDE CERO

PARA INSTALAR UBUNTU 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  
*Oracle 11g*  
EDITORIAL CEP  
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 Cibercrimen  
(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.

*Linux* Editorial

Paraninfo

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 nuestras 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

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 redundará en una dinámica en la que al final, el número de visitas hace que te

---

motivos, 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.

*Peon*

*Especializado*

*Lucha Contra*

*Incendios*

*Personal Laboral*

*de la Comunidad*

*Autonoma de*

*Extremadura.*

*Temario Y Test*

Editorial

Paraninfo

"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), configuración Oracle Net, 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 Diagnóstico Automático, contraseñas sensibles a mayúsculas-minúsculas, 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 página."--ENI Ediciones.

**UNVirtualLab: un laboratorio virtual basado en OpenModelica**  
EDITORIAL CEP

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](http://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).  
*Oracle 12c*  
EDITORIAL  
CEP

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: a través de 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 [caotic\\_o27@yahoo.es](mailto:caotic_o27@yahoo.es)  
*Equipos microinformáticos 2.<sup>a</sup> edición*  
USERSHOP  
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 siempre corre 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.

### **Linux 4You!**

### **2013 Español**

Ediciones de la Universidad de Murcia (Editum)  
Este es un libro adecuado para aprender a crear

básicas y complejas plataformas tecnológicas haciendo uso únicamente de software libre. En su interior encontrará una gran gama de procedimientos revisados y ajustados a las mejores prácticas de implementación de infraestructura tecnológica. Esta extensa guía de fácil lectura lo llevará de la mano para lograr objetivos concretos con el sistema operativo Debian GNU/Linux. Algunos de los temas abordados en esta obra son:

distintas formas de instalación del sistema operativo, utilización profunda de la terminal de comandos, uso de los repositorios del sistema (paquetería), compilación de programas, exploración sobre los distintos entornos gráficos, configuración avanzada de servidores de distinta índole (Apache2, VSFTPD, PostgreSQL, PHP, Exim4 [haciendo uso de certificados de seguridad, llaves encriptadas, conexiones seguras, cuotas de disco por usuario para un

---

mayor control]), fusión de aplicaciones, construcción de avanzados sistemas de cortafuegos (IPTABLES), creación de guiones de comandos, automatización y actualización del sistema operativo, administración avanzada de usuarios y grupos, permisologías del sistema, atributos sobre ficheros, un capítulo entero dedicado a la instalación y configuración de los juegos más populares del ambiente Linux. Todo esto y más haciendo uso de ejemplos prácticos

y casos de estudio libro de Debian que le facilitarán la asimilación del conocimiento impartido. El Gran libro de Debian GNU/Linux está diseñado cronológicamente para facilitar el aprendizaje de los capítulos y cuenta con actividades para el laboratorio, de tal manera que usted pueda certificar sus conocimientos, independientemente de si tiene o no experiencia en el área de la administración de sistemas tipo UNIX. Conforme vaya avanzando en las materias del manual, usted irá dominando el sistema. El Gran

GNU/Linux será su guía por excelencia en el momento del desarrollo e implementación de plataformas tecnológicas basadas en software libre. Ediciones ENI 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](http://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.