

## Windows Azure II Sistema Operativo E La Piattaforma Per Il Cloud Computing

En la actualidad, el 88% de las computadoras del mundo utiliza el sistema operativo Windows (le siguen Mac OS con un 10% y Linux con 2%). Sin embargo, incluso los usuarios avanzados dedicamos poco tiempo a aprovechar mejor la infinidad de posibilidades que nos ofrece. Los usuarios menos experimentados, por otra parte, suelen ir aprendiendo “a los tumbos”, por prueba y error. El problema es que nadie lee el manual, ¡porque no hay! Esta publicación se propone ser el manual del usuario que le faltaba a Windows. Aquí encontrarán explicadas las tareas del día a día, pero también conocerán aspectos no tan evidentes de este complejo sistema operativo. El contenido de esta obra está pensado para cumplir una doble función. Por un lado, funciona como un curso, que se puede ir recorriendo en orden, siguiendo los tutoriales paso a paso. Por otro lado, actúa como guía de referencia, para tener siempre a mano y consultar cuando surgen dudas sobre algún tema en particular. Esperamos que les resulte útil.

El fin de la INERCIA describe el momento actual, un momento en que la tecnologías digitales están transformando la sociedad y economía, en que las inercias del pasado no son suficientes para definir el futuro. Se trata de un ensayo divulgativo y optimista sobre el origen de la revolución digital, su evolución e impacto presente y futuro en nuestra sociedad y empresas. Describe el cambio como una constante que, pese a la angustia inicial, tiene un efecto regenerador posibilitando la realización de ambiciones individuales y sociales aumentadas. Humanos aumentados por Máquinas tenemos la oportunidad de crear un mundo en el que crecimiento y sostenibilidad dejen de ser opuestos si basamos nuestras decisiones en Datos e Ideales. Vivimos en un mundo sin fronteras en el que las esferas física y digital se fusionan en una realidad figital (y pronto biofigital). Se trata de un momento histórico en el que podemos acercarnos a una utopía siempre irrealizable: a una protopía digital.

En la era de grandes conjuntos de datos, procedentes de diversos orígenes, en formatos variados y con una necesidad de procesamiento y análisis rápido y efectivo, las técnicas de Big Data persiguen complementar el manejo ordenado de estos volúmenes, con las técnicas de análisis de la información más avanzadas y efectivas para extraer de modo óptimo el conocimiento contenido en los datos. Las herramientas de Big Data se basan en el paquete de código abierto llamado Hadoop para el análisis masivo de datos, que forma parte de prácticamente todo el software de Big Data. Por ejemplo, SAS incorpora Hadoop en sus aplicaciones (SAS Base, SAS Data Integration, SAS Visual Analytics, SAS Visual Statistics, etc.). IBM trabaja con Hadoop en su plataforma IBM InfoSphere BigInsights. Microsoft incluye Hadoop en su plataforma Windows Azure, SQL Server 2014, HDInsight y Polybase. Oracle incluye Hadoop en Oracle Big Data Appliance, Oracle Big Data Connectors y Oracle Loader for Hadoop. Se describen y analizan estas herramientas de Big Data que implementan SAS, IBM, Microsoft y Oracle, para extraer el conocimiento contenido en los datos. Ventajas: · Los principales comandos Conozca: · Las herramientas de BIG DATA, que utilizan tecnologías multinúcleo para ofrecer mayor capacidad de procesamiento a través de altas prestaciones, en base de datos y de análisis en memoria que ofrecen un mayor conocimiento más rápidamente de grandes volúmenes de datos y flujo de datos, independientemente de los formatos y las fuentes de los orígenes de datos. Aprenda: · Que con las herramientas de BIG DATA se puede procesar información online proveniente de múltiples orígenes (redes sociales o grandes bases de datos no estructuradas), · A tratar los datos de múltiples fuentes y formatos, ya sean texto, datos, imágenes o mezcla de todo ello. Actualmente es posible. Desarrolle sus habilidades para: · Implementar herramientas de BIG DATA en la forma que mejor se adapte a las necesidades de los usuarios. · Superar con éxito el desafío del análisis de la información, dada la capacidad de almacenar cualquier cosa, lo que están generando datos como nunca antes en la historia

Hacklog, Volume 1: Anonimato è il primo dei nostri corsi pensati per l'apprendimento della Sicurezza Informatica ed Ethical Hacking. È stato ideato per far in modo che tutti, sia i professionisti che i principianti, riescano ad apprendere i meccanismi e i metodi che stanno alla base dell'Anonimato. Abbiamo scelto di iniziare con l'Anonimato appunto perché è un tema molto attuale ed applicabile da chiunque, che non richiede particolari abilità e che si può applicare in ogni realtà, sia privata che aziendale. Attenzione: il corso Hacklog, Volume 1: Anonimato prevede l'uso del Sistema Operativo Debian GNU/Linux. Se non hai mai utilizzato questo Sistema Operativo, ti consigliamo caldamente di seguire il breve corso introduttivo che lo riguarda. Gratuito, ovviamente. Nel corso imparerai a utilizzare metodi di anonimato semplici e complessi, a cifrare le tue informazioni in rete e i tuoi dati nel computer, a navigare nel Deep Web in maniera sicura e a riconoscere i rischi che si corrono navigando in Internet. Conoscerai metodi reali, applicati sia dai professionisti che dai malavitosi, per nascondere le tracce in rete; lo scopo finale di questo corso è quello di fare chiarezza sugli strumenti a disposizione di tutti, liberamente in rete. Con il percorso che ti consigliamo, sarai in grado anche di comandare un intero Sistema Operativo a base GNU/Linux tramite una distribuzione Debian, attualmente la più popolare nei computer ad uso casalingo e server. Ciò aiuterà a formarti in vista dei prossimi volumi e anche nella vita professionale di un esperto del settore Informatico.

Aprende uno de los lenguajes más utilizados en Internet y la base de datos más popular. PHP es uno de los lenguajes más utilizados en Internet presente en aplicaciones muy conocidas como WordPress, Joomla, Moodle o el propio Facebook. Desde sus inicios fue creado pensando en la sencillez de uso y en facilitar una curva de aprendizaje gradual al programador. Este libro cubre todos los aspectos necesarios para aprender PHP 8, una evolución del lenguaje original en la que se han invertido numerosos años en mejorar todos los aspectos tecnológicos del lenguaje, modernizándolo constantemente. El libro puede dividirse en varios apartados lógicos: Una primera parte como introducción a lo que se puede hacer con PHP, una descripción de MySQL como motor principal de bases de datos, una tercera parte que añade capítulos donde se mezclan PHP y MySQL y una última sobre aspectos avanzados. Además cuenta con un capítulo introductorio a Laravel 8 para elevar tus conocimientos de PHP a la máxima potencia con este framework. Un recurso ideal para aprender de forma gradual a dominar las nuevas versiones de PHP y MySQL.

Nato dall'esperienza diretta degli autori, tutti quali ficati professionisti che lavorano da anni nel settore, ASP.NET 4.5 e ASP. NET MVC 4 in C# e VB è una guida completa dedicata all'ultima versione della tecnologia di Microsoft per lo sviluppo di applicazioni web. Con uno stile pratico e ricco di esempi, il libro guida il lettore all'interno delle caratteristiche di ASP.NET 4.5, spiegando a fondo tutte le novità introdotte nell'ultima versione. Dalla costruzione dei layout, passando per databinding, custom control, fino alle novità dei controlli, di Entity Framework, JavaScript, mobile e ASP.NET MVC 4, questa guida tratta in modo esauriente e approfondito tutti gli argomenti fondamentali che servono a programmatori e progettisti per costruire e gestire

una buona applicazione basata sull'ultima release di ASP.NET. PUNTI DI FORZA Tutte le novità introdotte da ASP.NET 4.5 Le basi e i concetti avanzati legati ad ASP.NET Web Forms Databinding e novità di ASP.NET Web Forms Introduzione e uso di ASP.NET MVC Sfruttare i meccanismi di caching Modi ficare il comportamento del runtime Sicurezza, aree protette e accesso via social network AJAX e tecniche di programmazione client-side Distribuzione delle applicazioni e Windows Azure

Oprime refrescar es un conjunto de reflexiones, meditaciones y recomendaciones presentadas como algoritmos de parte de un líder con principios que busca el progreso para sí mismo, para una empresa con amplia trayectoria y para la sociedad. El CEO de Microsoft narra la historia de transformación constante desde dentro de la empresa, trazando su viaje personal desde su infancia en la India hasta dirigir algunos de los cambios tecnológicos más importantes de la era digital, y ofrece su visión para la era de tecnologías inteligentes que se avecina. Oprime refrescar habla del cambio individual, de la transformación que se está produciendo dentro de Microsoft y de la llegada de la ola de tecnología más emocionante y perturbadora que la humanidad ha experimentado hasta hoy, que incluye aspectos como la inteligencia artificial, la realidad mixta y la computación cuántica. Analiza cómo las personas, las organizaciones y las sociedades pueden y deben actualizarse en su búsqueda constante de nuevas energías, nuevas ideas, relevancia continua y reinención. En esencia, el libro trata sobre los seres humanos y sobre cómo una de nuestras cualidades básicas, la empatía, será cada vez más valiosa en un mundo cuyo statu quo se verá trastornado como nunca antes por el avance tecnológico.

Además de sus reflexiones sobre estos impresionantes avances científicos, Satya Nadella habla de su infancia antes de emigrar a Estados Unidos y de cómo aprendió a liderar durante el proceso. También comparte sus meditaciones al ocupar el cargo de CEO, siendo casi un desconocido que sucedía al inteligente Bill Gates y al dinámico Steve Ballmer. Explica cómo la compañía redescubrió su alma y lo transformó todo, desde su cultura y sus alianzas empresariales hasta el paisaje tremendamente competitivo de la industria. Nadella concluye estableciendo una ecuación para restaurar la confianza digital: principios éticos al diseñar la tecnología y crecimiento económico para todos. Hit Refresh is a set of reflections, meditations, and recommendations presented as algorithms from a principled, deliberative leader searching for improvement—for himself, for a storied company, and for society. Hit Refresh is about individual change, about the transformation happening inside of Microsoft and the technology that will soon impact our lives—the arrival of the most exciting and disruptive wave of technology humankind has experienced. Microsoft's CEO tells the inside story of the company's continuing transformation, tracing his own personal journey from a childhood in India to leading some of the most significant technological changes in the digital era. Satya Nadella explores a fascinating childhood before immigrating to the U.S. and how he learned to lead along the way. He then shares his meditations as a sitting CEO—one who is mostly unknown following the brainy Bill Gates and energetic Steve Ballmer. He tells the inside story of how a company rediscovered its soul—transforming everything from culture to their fiercely competitive landscape and industry partnerships. As much a humanist as engineer and executive, Nadella concludes with his vision for the coming wave of technology and by exploring the potential impact to society and delivering call to action for world leaders.

Tuffati in Windows 10 e metti al lavoro la tua esperienza con il sistema operativo. Questa guida, che si concentra sulle funzionalità più potenti e innovative di Windows 10, contiene centinaia di soluzioni rapide e trucchi che riguardano la versione Anniversary Update. Dai miglioramenti di Cortana e Microsoft Edge alle ultime funzioni di sicurezza e virtualizzazione, scoprirai come gli esperti compiono le loro attività portandoti a un nuovo livello di maestria.

"Trentamila Piedi sopra lo Stivale è un blog che comincia un po' per gioco durante sei mesi di pendolarismo aereo fra Catania e Roma. Dopo tre anni l'Autore ne ha fatto un libro: un po' per conservare il ricordo di tre schizofrenici anni del nostro Stivale, ma anche per contribuire in un modo più personale ai lodevoli progetti di Emergency, l'associazione fondata da Gino Strada, alla quale verranno destinati dall'Autore i proventi derivanti da questo progetto."

La nuova versione del linguaggio C# è indispensabile per scrivere codice in Visual Studio 2010. Questa Guida Professionale illustra a fondo come C# sia il linguaggio più adatto per sviluppare applicazioni .NET 4. Il team di autori, esperti di altissimo livello, dopo un breve ripasso dei fondamentali di C#, illustra in dettaglio tutte le nuove caratteristiche aggiunte al linguaggio e al Framework, in modo che il lettore possa cominciare subito a scrivere applicazioni Windows e applicazioni web in ASP.NET. Tra i punti di forza del libro: o Tutti gli aspetti di .NET: architettura, oggetti, ereditarietà, array, operatori, cast, delegati, eventi, espressioni Lambda e molto altro ancora o Integrazione con gli oggetti dinamici in C#, parametri obbligatori e opzionali, caratteristiche di interoperabilità COM, variabilità type-safe o Le nuove funzionalità di .NET 4, Workflow Foundation 4, ADO.NET Data Services, MEF, Parallel Task Library e PLINQ o Trattazione approfondita delle tecnologie LINQ, WCF, WPF e Silverlight, nelle loro versioni più recenti o La programmazione ASP.NET e le nuove caratteristiche ASP.NET MVC e ASP.NET Dynamic Data o Comunicare con WCF, MSMQ, peer-to-peer e RSS

Ésta obra expone de manera clara el modelo de la computación en nube (Cloud Computing) mediante la descripción de sus arquitecturas y modelos más sobresalientes. La nube es la plataforma tecnológica por excelencia de la década actual y, posiblemente, del futuro de la computación y se ha convertido en el término de moda de todos los medios de comunicación a nivel mundial. Con la computación en nube todo lo que hace en su computadora ahora estará en la Web y podrá acceder a sus programas y documentos desde cualquier lugar en cualquier PC conectada a Internet. Conozca Las ventajas de la Nube para organizaciones y empresas como un método de ahorro de costos y aumento de la productividad, a la vez que potencia el rendimiento y desempeño de las herramientas y personas de las organizaciones. La gran cantidad de datos prácticos y de actualidad, así como la exposición de los proveedores y soluciones más populares tales como Google, Amazon, Salesforce, IBM, Dell o Microsoft. Aprenda Lo que debe hacer su organización en la nube, como migrar a ella y como afrontar este nuevo paradigma tecnológico de gran impacto social en los próximos años. Sobre uno de los términos (buzzwords) más impactantes en ambientes tecnológicos y de negocios en los últimos años, un nuevo estilo de computación que se asienta en varios pilares: Web 2.0, SaaS (Software como Servicio), HaaS (Hardware como Servicio), PaS (Plataforma como Servicio), Virtualización y Almacenamiento. Realice La óptima utilización de las directrices y estrategias -independientemente de su formación y profesión de la nube, la cual está propiciando una nueva revolución industrial soportada en las nuevas fábricas de "datos" (Data Centers) y de "aplicaciones Web" (Web Apps).

Aggiornata a .NET Framework 4.8, .NET Core 3 e Visual Studio 2019, questa guida completa a C# 8 è l'espressione corale di un gruppo di sviluppatori che, sin dalla sua prima versione, utilizza questo linguaggio per costruire applicazioni di ogni tipo, da quelle dedicate al web fino a complessi sistemi enterprise. Il libro, che include le ultime novità introdotte dalle ultime versioni



di .NET, tratta le basi del linguaggio fino ai concetti più avanzati, spiega l'uso dell'OOP in C#, per poi passare alle tecnologie più attuali come LINQ, Entity Framework, WPF, Windows 10, ASP.NET e servizi distribuiti. È il testo ideale sia per chi inizia a programmare con C# sia per chi usa da tempo questo linguaggio e vuole scoprire tutte le novità di C# 8. Punti di forza: I componenti di .NET Core e .NET Framework - C# 8: dalle basi alle applicazioni avanzate - OOP: la programmazione orientata agli oggetti - Collection e Generics, Delegate ed Eventi - Eseguire query nel codice con LINQ - ADO.NET ed Entity Framework, Entity Framework Core - XML e LINQ to XML - Applicazioni ASP.NET con C# - Applicazioni per Windows 10, XAML, WPF e WinForms.

La seguridad informática es una pieza clave de cualquier organización. Conocer sus técnicas y herramientas es fundamental para los profesionales de la informática. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Seguridad Informática del Ciclo Formativo de Sistemas Microinformáticos y Redes, perteneciente a la familia profesional de Informática y Comunicaciones. Seguridad informática permite a cualquier persona introducirse en la seguridad informática y conocer los procesos y herramientas actuales en la implantación y mantenimiento de sistemas seguros. Entre estos contenidos, cabe destacar: --- Protección pasiva: protección física del sistema de información y de los centros de procesos de datos, y almacenamiento seguro y su recuperación. --- Protección activa: conocer las metodologías de los atacantes para implantar otras que protejan los sistemas y reparen los fallos lógicos. --- Documentación y desarrollo de auditorías: para abordar procesos de análisis forense, intrusismo controlado y auditoría web, siempre atendiendo a la legislación vigente. --- Procesos e instrumentos: monitorización de tráfico, gestión de contraseñas, test de intrusión, gestión de eventos, cifrado y protocolos seguros, protección en switches y routers, y explotación de DMZ, VPN, cortafuegos y servidores proxies. El autor, Antonio Postigo Palacios, es ingeniero informático e investigador en didácticas de las ciencias. Desde el año 2000 imparte clases en los diferentes ciclos formativos de la familia profesional de Informática y Comunicaciones, y en materias relacionadas con la seguridad informática.

Este libro acerca de Windows 10 se dirige a los administradores y técnicos de red que se desenvuelven en un entorno empresarial con puestos cliente Windows 10. Está concebido para permitir al lector dominar todas las particularidades del sistema operativo cliente Microsoft: la instalación y configuración del SO y los dispositivos, la personalización de la interfaz (se detallan todos los gestos táctiles), las características vinculadas a la seguridad, la gestión de acceso remoto así como la protección y recuperación del sistema. El objetivo de este libro es el de permitir al lector autonomía en términos de mantenimiento del sistema, vigilancia y optimización del rendimiento. Se profundiza y detalla cada tema, ilustrando todos los conceptos a fin de permitir una buena comprensión de los diferentes mecanismos. Para los lectores que dominen Windows 7 y Windows 8.1, una tabla de correspondencia resume las novedades y mejoras proporcionadas por el nuevo sistema de Microsoft haciendo referencia a los capítulos asociados. Los capítulos del libro: Prólogo – Instalación del cliente Windows 10 – Creación de una imagen de despliegue – Interfaz y aplicaciones – Gestión de discos y controladores – Gestión de clientes Windows – Configuración de la seguridad de Windows – Conectividad de red – Protección y recuperación del sistema

Cada día, los hackers de sombrero blanco se encuentran con los de sombrero negro en el ciberespacio, batallando por el control de la tecnología que impulsa nuestro mundo. Los hackers éticos -de sombrero blanco- se encuentran entre los expertos en tecnología más brillantes e ingeniosos, quienes constantemente desarrollan nuevas formas de mantenerse un paso por delante de aquellos que quieren secuestrar nuestros datos y sistemas en beneficio personal. En este libro, conocerás a algunos de los héroes olvidados que nos protegen a todos del Lado Oscuro. Descubrirás por qué razón eligieron este campo, las áreas en las que sobresalen y sus logros más importantes. También encontrarás un breve resumen de los diferentes tipos de ciberataques contra los que han luchado. Si el mundo del hackeo ético te intriga, aquí puedes empezar a explorarlo. Vas a conocer a: - Bruce Schneier, experto en ciberseguridad líder de Estados Unidos - Kevin Mitnick, maestro de la ingeniería social - Dr. Dorothy E. Denning, especialista en detección de intrusiones - Mark Russinovich, Director de tecnología (CTO) de Azure Cloud - Dr. Charlie Miller, líder en impedir el hackeo de coches . . . y muchos más

La finalidad de esta Unidad Formativa es adquirir conocimientos para realizar procesos de instalación de sistemas operativos para su utilización en sistemas microinformáticos y su posterior utilización para garantizar su funcionamiento. Para ello aprenderemos a conocer los requisitos hardware para su instalación, los diferentes tipos de instalaciones, los diferentes sistemas operativos más usados en la actualidad, los métodos de actualización de los mismos y de su funcionalidad.

Primer y nico libro sobre Windows Phone 7.5 en castellano! Disponible el mismo día en que se lanz el sistema operativo.Completo, til, pr ctico y escrito por uno de los principales expertos en la plataforma. Lo aprovechar?'s al m ximo para crear aplicaciones avanzadas para los dispositivos m viles de Microsoft.Este libro ense a a desarrollar aplicaciones para Windows Phone 7.5, antes conocido como "Mango," con Silverlight, C# y las herramientas gratuitas de Microsoft. Es preciso tener un conocimiento previo de los fundamentos de la plataforma .NET y de Silverlight.El contenido comienza ofreciendo una breve introducci n a los conceptos b sicos sobre Silverlight, Visual Studio 2010 y Expression Blend 4, para luego ir aumentando paulatinamente de nivel, llegando hasta la utilizaci n de las APIs m?'s avanzadas de Windows Phone 7.5, como la conectividad mediante TCP/UDP, el sistema de notificaciones Push o el uso de servicios web de varios tipos.Se presta especial atenci n a la interacci n con el usuario, viendo a fondo los elementos de la interface "Metro" y otros controles, que nos permitir n ofrecer aplicaciones funcionales y altamente atractivas.Se hace especial hincapi en las buenas pr cticas de desarrollo y la arquitectura, para conseguir aplicaciones que no solamente funcionen sino que sean robustas y f ciles de mantener. El ltimo cap tulo del libro (escrito por Ibon Landa) est dedicado en exclusiva a Windows Azure, con una introducci n al cloud computing y a esta plataforma, as como podemos integrar las ventajas del cloud dentro de nuestras aplicaciones Windows Phone.En cada cap tulo se ofrecen ejemplos completos y totalmente funcionales, no solo unas cuantas l neas de c digo sueltas. Para cada situaci n ilustrada se proporciona un ejemplo explicado l nea a l nea. En total con el libro podr?'s descargar alrededor de 100 aplicaciones funcionales, peque os ejemplos que nos permiten usar la c mara, controlar la orientaci n accediendo al hardware del dispositivo, crear un reproductor multimedia o una aplicaci n de alarmas entre otros muchos ejemplos. Una obra indispensable para el que quiera aprender a programar para la plataforma m vil de Microsoft.

Attraverso la riproposizione degli articoli guida pubblicati sul sito [www.pcprimipassi.it](http://www.pcprimipassi.it) online dal 2001, opportunamente riadattati per questa veste grafica, ti guiderò nell'apprendimento graduale dei concetti chiave dell'informatica, affinché tu abbia una conoscenza e consapevolezza aumentata di come è fatto un computer, come fa a funzionare, come lo si può gestire, come

va protetto da attacchi informatici, quali programmi usare per ottenere i risultati che ti interessano di più senza spendere denaro e come risolvere i problemi più comuni che ti troverai a dover affrontare. Il tutto nell'ottica di fornire delle guide chiare, semplici e oneste che ti aiutino a diventare autonomo nell'uso quotidiano di questo strumento ormai indispensabile della nostra vita. Al termine della lettura di questo ebook avrai appreso come pulire il tuo computer, come sceglierne uno in base ai componenti interni, avrai imparato i principi della sicurezza informatica e come proteggere il tuo sistema dalle principali minacce, saprai proteggere i tuoi dati personali, conoscerai il sistema Windows nonché le funzioni principali che ti permettono di gestirlo, saprai usare la posta elettronica e avrai conosciuto tanti programmi gratuiti consigliati per poter fare qualsiasi attività tu desideri con il tuo computer, saprai affrontare da solo i problemi più frequenti e avrai una spalla (il nostro sito) dove chiedere aiuto...e molto molto altro... niente male vero ?? !! Posso dirti che, seppure io non possa fregiarmi della possibilità di rilasciarti un attestato stile "patentino informatico" che va tanto di moda, quando avrai finito di leggere tutti questi articoli avrai una conoscenza informatica ben oltre la media !!! Ogni documento è stato scritto con un linguaggio semplice e amichevole che spero ti porti a vedermi come l'aiuto che voglio essere per te, sia sul sito che con questo ebook. In questo documento ovviamente non potevo includere tutte le centinaia di contenuti pubblicati sul sito, per cui ho dovuto fare una cernita degli argomenti più interessanti che avevo in modo da costruire un documento che prendesse in esame le questioni più importanti da portare alla tua attenzione, facendo un percorso che fosse il più generico e strutturato possibile ma senza trascurare un filo logico indispensabile per farti diventare autonomo nell'uso dei computers... se non riuscissi in questo intento sarò comunque riuscito a darti degli strumenti in più che ti saranno utili per affrontare al meglio la tua convivenza con queste bellissime macchine. Se ti piace quello che leggi su questo ebook lascia una recensione positiva dopo il tuo acquisto, per me è fondamentale!. Puoi anche decidere (e mi farebbe molto piacere) di iniziare a seguirmi sul sito [www.pcprimipassi.it](http://www.pcprimipassi.it), dove troverai sempre nuovi contenuti pubblicati settimanalmente, discussioni e assistenza sul forum, videoguide sul nostro canale youtube, download utili, domande frequenti, newsletters di aggiornamento periodico, allerte sulle minacce digitali, sondaggi e molto altro. Il tutto, come sempre, gratis ! Che aspetti, vieni a trovarmi su [www.pcprimipassi.it](http://www.pcprimipassi.it) ... e nel frattempo, buona lettura ! Stefano Ravagni Sviluppatore informatico dal 1997 Webmaster di [www.pcprimipassi.it](http://www.pcprimipassi.it)

La nuova guida alla programmazione in Visual Basic, un linguaggio maturo e stabile, con decenni e centinaia di migliaia di applicazioni sviluppate in tutto il mondo. Con questa guida il neofita potrà capire come sviluppare un'applicazione in Visual Basic, apprenderà l'architettura di .NET Framework e in breve tempo avrà le competenze per diventare produttivo. Questa guida, tuttavia, è anche uno strumento di consultazione che anche lo sviluppatore esperto potrà tenere vicino alla postazione di lavoro per rinfrescare la memoria su qualche tecnica di programmazione più avanzata. La guida è fortemente consigliata per studenti di scuole medie superiori e di livello universitario, ma anche per persone che vogliono apprendere la programmazione per propria passione o per estendere le competenze in campo lavorativo.

Aggiornata a .NET Framework 4.8, .NET Core 3 e Visual Studio 2019, questa guida completa a Visual Basic 2019 è l'espressione corale di un gruppo di sviluppatori che, sin dalla sua prima versione, utilizza questo linguaggio per costruire applicazioni di ogni tipo, da quelle dedicate al web fino a complessi sistemi enterprise. Il libro, che include le novità introdotte dalle ultime versioni di .NET, tratta le basi del linguaggio fino ai concetti più avanzati, spiega l'uso dell'OOP in Visual Basic, per poi passare alle tecnologie più attuali come LINQ, Entity Framework, WPF, Windows 10, ASP.NET e servizi distribuiti. È il testo ideale sia per chi inizia a programmare con Visual Basic sia per chi usa da tempo questo linguaggio e vuole scoprire tutte le novità di Visual Basic 2019.

En este libro aprenderemos a poner en funcionamiento, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, extranet e intranet. Además, veremos cómo elaborar y mantener la documentación de la aplicación web utilizando herramientas de generación de documentación y controlando las versiones, y también aprenderemos a seleccionar y emplear métodos y juegos de pruebas para verificar las funcionalidades y las especificaciones de rendimiento de la aplicación web. Se incluyen, asimismo, test de autoevaluación y actividades de desarrollo que contribuirán de manera decisiva al afianzamiento de los conceptos aprendidos; las soluciones están disponibles en [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es). Los contenidos del manual se ajustan a los establecidos para el MF 0493\_3 Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet, perteneciente al certificado IFCD0210 Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web y regulado por el RD 1531/2011 de 31 de octubre, modificado a su vez por el RD 628/2013, de 2 de agosto.

Este libro se dirige a un público de técnicos, administradores o ingenieros de sistemas que deseen mejorar sus habilidades de instalación, configuración y gestión de servicios avanzados en un entorno Windows Server 2012 R2. Se detallan las diferencias con las versiones anteriores del sistema operativo, fundamentalmente los cambios aportados a la interfaz gráfica o a las GPO. A lo largo del libro, el lector encuentra los comandos PowerShell v4 empleados para la gestión de las características descritas. Los primeros capítulos recuerdan al lector los principios básicos del sistema operativo Windows Server 2012 R2 y del directorio Active Directory. Los siguientes capítulos presentan de forma detallada los servicios de red. Aquí encontramos fundamentalmente una información condensada de las tecnologías DNS, DHCP y finalmente IPAM. Después de asimilar el conjunto de los principios de administración y configuración de las redes TCP/IP empresariales en entornos Microsoft, el lector aborda el capítulo de los servicios avanzados de archivos. Aquí se describen todos los aspectos de las tecnologías de almacenamiento (NAS, SAN, iSCSI), los sistemas de archivos y las herramientas que permiten afinar la administración de un servidor de archivos (Control de acceso dinámico, clasificación, deduplicación, BranchCache). El lector aprende a continuación cómo implementar las diferentes tecnologías y roles de servidor integrados en el sistema operativo Windows Server 2012 R2, tales como: AD DS (Active Directory Domain Services), AD CS (Active Directory Certificate Services), AD FS (Active Directory Federation Services), AD RMS (Active Directory Rights Management Services). En los últimos capítulos, el lector enriquece sus conocimientos de las tecnologías vinculadas a la Alta disponibilidad: reparto de carga de red (NLB – Network Load Balancing), clústeres de conmutación por error de una granja de servidores (almacenamiento de un clúster, cuórum, conmutación) o la infraestructura Hyper-V (instalación, migración de las máquinas virtuales, replicación,



redimensionamiento de un VHDX en caliente). Para concluir, el último capítulo revisa todos los aspectos de la copia de seguridad y la restauración del sistema operativo Windows Server 2012 R2, características esenciales para garantizar la continuidad del servicio en un entorno de producción. Los capítulos del libro: Prefacio - Presentación de Windows Server 2012 R2 - Los servicios de dominio Active Directory - Los servicios avanzados de red - Los servicios de archivos avanzados - Control de 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 - Clústers y alta disponibilidad - Clúster de conmutación por error Hyper-V - Copia de seguridad y restauración

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 eficaz del examen, este libro cubre todos los objetivos oficiales, tanto desde un punto de vista teórico como práctico. Ha sido redactado por un consultor , certificado por Microsoft. De esta forma, su saber hacer pedagógico y técnico conducen a un enfoque claro y 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 específicas de los conceptos cubiertos. Cada capítulo termina por unos trabajos prácticos (75 en total) que proporcionarán los medios 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 el examen. A 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 está 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 - Control de 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 - Clústers y alta disponibilidad - Clúster de conmutación por error Hyper-V - Copia de seguridad y restauración - Tabla de objetivos

The Microsoft Technology Associate certification (MTA) curriculum helps instructors teach and validate fundamental technology concepts with a foundation for students' careers as well as the confidence they need to succeed in advanced studies. Through the use of MOAC MTA titles you can help ensure your students future success in and out of the classroom. This MTA text covers the following Windows Operating System vital fundamental skills: • Understanding Operating System Configurations • Installing and Upgrading Client Systems • Managing Applications, Managing Files and Folders • Managing Devices • Understanding Operating System Maintenance. Click here to learn more about Microsoft Technology Associate, (MTA) a new and innovative certification track designed to provide a pathway for future success in technology courses and careers.

Il linguaggio di programmazione C# è il punto di riferimento della programmazione su piattaforma .NET da oltre 10 anni, infatti è stato introdotto appositamente a tale scopo e ogni novità che riguarda la piattaforma è introdotta per prima in questo linguaggio, seguendo anche le indicazioni e i bisogni della comunità di sviluppatori. I sistemi operativi Microsoft Windows 8, per PC e tablet, e Windows Phone 8, per smartphone, sono basati su .NET, e C# è il linguaggio che consente di iniziare a sviluppare su queste e altre piattaforme nel modo più rapido e produttivo. Lo scopo di questo libro è illustrare le basi fondamentali del linguaggio vero e proprio, quindi la sintassi e i suoi costrutti, applicate naturalmente al paradigma di programmazione orientato agli oggetti, arrivando ai concetti avanzati che permettono di sfruttare C# in tutte le sue sfaccettature: generics, eccezioni, delegate, espressioni lambda, LINQ, programmazione asincrona, multithreading. Grazie alle basi poste nella prima parte si passerà poi a problemi e concetti di sviluppo tipici del mondo reale: file, database, sviluppo di applicazioni con interfaccia grafica, sviluppo di applicazioni web, sviluppo di app per Windows 8 e Windows Phone 8. Il libro, grazie alla sua completezza, è adatto sia a chi non ha mai affrontato alcun linguaggio di programmazione e vuole imparare da zero, sia a chi invece proviene da altre piattaforme o linguaggi e vuole imparare a sviluppare in C# e .NET.

Descubre el motor del éxito de las grandes empresas de hoy. En Amazon, «Day One» significa innovar con el mismo espíritu que una startup, con la misma motivación y el mismo entusiasmo que en el primer día de una empresa. Para su fundador, Jeff Bezos, el segundo día representa: «La inmovilidad, seguida por la irrelevancia, seguida por un declive doloroso y atroz, seguido por la muerte». Por este motivo, cada día hay que afrontar el trabajo y el futuro como si fuera el primero. Tras incontables entrevistas a directivos, empleados y colaboradores de las grandes empresas tecnológicas, el reputado periodista Alex Kantrowitz muestra cómo operan estos titanes siguiendo el modelo «Day One», es decir, priorizando la reinención frente a la tradición y la colaboración frente al control. Un espíritu que les ha permitido abrir un camino hacia el éxito sostenido en un entorno empresarial donde los desafíos son constantes y ninguna ventaja es segura. Cada día es el primer día revela cuáles son los factores que permiten a estas importantes empresas de tecnología alcanzar una posición de dominio y mantenerla, y muestra las pautas a seguir a quienes deseen desafiar y vencer a esos gigantes. Reseñas: «Cada día es el primer día ofrece un análisis detallado de la cultura que ha permitido a los titanes de la tecnología realizar un infanticidio contra su competencia. De una forma minuciosa y crítica, Alex Kantrowitz nos recuerda que debemos ser optimistas sobre nuestro futuro en la era de las grandes compañías digitales.» Scott Galloway, autor de Four: El ADN secreto de Amazon, Apple, Facebook y Google «Un libro de lectura obligada para comprender cómo operan las empresas de éxito en la era de las grandes tecnológicas, y para descubrir los secretos del dominio de esos gigantes.» Charles Duhigg, autor de los best sellers El poder de los hábitos y Más agudo, más rápido y mejor

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.

Internet de las cosas (Internet of Things, IoT) es un nuevo ecosistema tecnológico y social que desde hace unos años está emergiendo en organizaciones y empresas, y está comenzando a llegar ahora a la sociedad como una nueva revolución tecnológica y social. Ayuda a la transformación digital de las organizaciones y empresas, y es la espina dorsal de la industria 4.0 y la naciente cuarta Revolución Industrial. Este libro describe y analiza el nuevo ecosistema creado en torno a las tecnologías facilitadoras de las cosas y los objetos inteligentes. Está escrito con una visión global dirigida tanto a lectores interesados en conocer los retos y oportunidades que internet de las cosas trae a la sociedad actual y futura como a los profesionales, empresarios, docentes e investigadores en las tecnologías disruptivas de impacto. Con la meticulosidad que lo caracteriza, Joyanes le pondrá al día respecto a estas tecnologías y la forma en la que influyen en la vida y el trabajo. Tras su lectura estará preparado para enfrentar este nuevo y revolucionario desafío. Luis Joyanes Aguilar: Presidente de la Fundación I+D del Software Libre. Doctor Ingeniero en Informática por la Universidad de Oviedo y Doctor en Sociología por la Universidad Pontificia de Salamanca. Doctor honoris causa por la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo (Perú), por la Universidad San Martín de Porres (Perú) y por la Universidad Inca Garcilaso de la Vega (Perú). Líder académico del TEC de Monterrey, ha escrito más de 40 libros sobre TIC y más de 100 artículos científicos y profesionales.

Windows Azure. Il sistema operativo e la piattaforma per il cloud computingASP.NET 4.5 E ASP.NET MVC 4 IN C# E VBGuida completa per lo sviluppatoreHOEPLI EDITORE

[Copyright: 7cbf06165eb8afc7150e6304444798e3](https://www.amazon.com/dp/7cbf06165eb8afc7150e6304444798e3)