

Libros impresos

- [Android : aprende desde cero a crear aplicaciones](#)
- [Android : curso práctico para todos los niveles](#)
- [Aplicaciones .NET multiplataforma : \(proyecto mono \) plataformas Linux, Windows, Mac OS X](#)
- [Apps HTML5 para móviles](#)
- [Aprenda practicando ASP.NET usando Visual Studio 2012](#)
- [Aprenda practicando Visual Basic usando Visual Studio 2012](#)
- [Aprender a programar Android con 100 ejercicios prácticos](#)
- [Aprender a programar Apps con HTML5, CSS y JavaScript : con 100 ejercicios prácticos](#)
- [Aprender JavaScript avanzado con 100 ejercicios prácticos](#)
- [Aprender Windows 10 con 100 ejercicios prácticos](#)
- [Arquitectura de computadoras](#)
- [Big data : análisis de grandes volúmenes de datos en organizaciones](#)
- [Building Android Apps with HTML, CSS, and JavaSript](#)
- [Business Intelligence : técnicas herramientas y aplicaciones](#)
- [Business Intelligence y tecnología de la información](#)
- [Cómo programar en C/C++ y Java](#)
- [Cómo programar en Java](#)
- [Creación de un portal con PHP y MySQL](#)
- [Curso de XML : introducción al lenguaje de la Web](#)
- [Desarrollo de aplicaciones móviles con Android](#)
- [Desarrollo de software con Visual C# 2013 y Android : programe para escritorio, web y dispositivos móviles](#)
- [Diseño web con CSS](#)

- [Domine Microsoft Windows Server 2012](#)
- [El gran libro de Android avanzado](#)
- [Enciclopedia de Microsoft Visual Basic](#)
- [Estructuras de datos](#)
- [Estructuras de datos en Java](#)
- [Estructuras de datos en Java compatible con Java²](#)
- [Estructura de datos y algoritmos : con énfasis en programación orientada a objetos](#)
- [Fundamentos de bases de datos](#)
- [Fundamentos de programación : algoritmos, estructuras de datos y objetos](#)
- [Fundamentos de redes inalámbricas, companion guide](#)
- [Fundamentos de sistemas de bases de datos](#)
- [Fundamentos y modelos de bases de datos](#)
- [Guía del primer año CCNA 1 y 2](#)
- [Guía del segundo año CCNA 3 y 4](#)
- [HP fundamentos de tecnología de la información : hardware y software para pc](#)
- [HTML5, CSS y JavaScript : crea tu web y App con el estándar de desarrollo](#)
- [Ingeniería de software](#)
- [Java 2 : curso de programación](#)
- [Java 8 : los fundamentos del lenguaje de Java \(con ejercicios prácticos corregidos\)](#)
- [Manual avanzado de Windows Server 2012](#)
- [Manual imprescindible de HTML5 y CSS3](#)
- [Metodología de la programación](#)
- [Metodología de la programación : algoritmos, diagramas de flujo y programas](#)
- [Microsoft C# : curso de programación](#)
- [PHP : creación de páginas Web dinámicas](#)
- [PHP : programación Web avanzada para profesionales](#)
- [Programación con Android](#)

- [Programación de sistemas embebidos en C : teoría y prácticas aplicadas a cualquier microcontrolador](#)
- [Programación en C ++ : algoritmos, estructuras de datos y objetos](#)
- [Programación estructurada a fondo : implementación de algoritmos en C](#)
- [Programación orientada a objetos en Java](#)
- [Redes Cisco : guía de estudio para la certificación CCNA Security](#)
- [Redes Cisco : guía de estudio para la certificación CCNA-640-801](#)
- [Redes Cisco : guía de estudio para la certificación CCNA-640-802](#)
- [Sistemas de información geográfica y localización optima de instalaciones y equipamientos](#)
- [Técnicas de configuración de routers Cisco](#)
- [Técnico hardware](#)
- [Técnico profesional de PC : monte su propio negocio de reparación de equipos](#)
- [Tecnología y diseño de bases de datos](#)
- [USB complete : the developer's guide](#)
- [Windows Server 2016 : administración avanzada](#)
- [Windows Server 2008 R2 : guía del administrador](#)
- [Windows 7 avanzado : administración profesional de equipos, redes y recursos](#)
- [Xamarin. Forms en acción : aplicaciones de negocio](#)

Revistas impresas

- [Actualizar tu Pc \[USER No. 237\]](#)
- [Backup : protección de datos contra desastres \[GEEK Vol.1\(11\)\]](#)
- [Chrome OS : el sistema de Google para tu portátil \[USER No. 238\]](#)
- [Codecs HD \[Power users ; vol.4, no.86\]](#)
- [Java : con explicaciones sencillas \[One click ; Vol.1, No.11\]](#)
- [La nueva Internet \[Dr. Max : la computación que entiende a todos ; vol. 8, no. 109\]](#)
- [Linux popular \[GEEK 2004 Vol.2\(13\)\]](#)

- [Motherboards : lo que hay que saber \[Power users ; vol.4, no.84\]](#)
- [Programas para Windows : + de 200 programas completos \[One click ; Vol.4, No.41\]](#)
- [Project : soluciones informáticas pymes paquete de herramientas de aplicación empresarial \[One click ; Vol.2, No.16\]](#)
- [Revolución tablet Pc \[Users ; no. 235\]](#)
- [Secretos de Google : domina los recursos de Google \[One click ; Vol.4, No.40\]](#)
- [Sistemas nuevos : una guía especial para dar nueva vida a equipos antiguos gracias a sistemas operativos ligeros y actualizados \[Power users ; vol.4, no.85\]](#)
- [Video digital : el lenguaje del video \[GEE 2004 Vol.1\(12\)\]](#)
- [Video digital : una guía ideal para comenzar a editar y subir clips a internet \[USERS no. 236\]](#)

Nota importante: Antes de consultar los e-Recursos (libros, bases de datos y revistas electrónicas), acceda con su credencial institucional o su número de carné, en el enlace siguiente: <http://aplicaciones.itca.edu.sv/portal-erecursos/>

Libros Electrónicos



- Administración de servicios web
- Administración sistemas gestores de bases de datos
- Administración software de un sistema informático
- Ajax - web 2.0 para profesionales
- Algoritmos a fondo - con implementaciones en c y Java
- Algoritmos y diagramas de flujo con raptor
- Análisis y diseño de algoritmos : implementaciones en c y pascal
- Android : aprende desde cero a crear aplicaciones
- Android Studio : aprende a desarrollar aplicaciones
- Aplicaciones con Visual Basic.net : programe para escritorio, web y dispositivos móviles

- Apps HTML5 para móviles : desarrollo de aplicaciones para smartphones y tablets basado en tecnologías Web
- Aprenda practicando Visual Basic usando Visual Studio 2012
- Aprenda SQL server 2012
- Aprender a programar Apps con HTML5, CSS y JavaScript : con 100 ejercicios prácticos
- Aprender HTML5, CSS3 y JavaScript con 100 ejercicios prácticos
- Bases de datos
- Business Intelligence : técnicas herramientas y aplicaciones
- Curso avanzado de Java: manual práctico
- Curso práctico avanzado de PostgreSQL : la base de datos más potente
- Curso de programación orientada a objetos en C# .NET
- Desarrollo de aplicaciones C# con Visual Studio .NET : curso práctico
- Desarrollo web con HTML5
- Diseño de algoritmos y su programación en C
- Domine Microsoft Windows server 2012
- Construcción de páginas Web
- Ecommerce 360°
- Estructuras de datos básicas : Programación orientada a objetos con Java
- Gestión de bases de datos con SQL, MySQL y Access de 0 a 10 - Curso práctico
- HTML5, CSS y JavaScript : crea tu web y apps con el estándar de desarrollo
- HTML y CSS : curso práctico avanzado
- HTML5 y CSS3 para diseñadores
- HTML5 : migrar desde Flash
- Implantación de aplicaciones web
- Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet

- Implantación de los elementos de la red local
- Implantación de sistemas operativos
- Ingeniería de sistemas : metodologías y técnicas
- Ingeniería de sistemas : un enfoque interdisciplinario
- Introducción a la programación : algoritmos y su implementación en VB.NET, C#, Java y C++
- Java : curso práctico de formación para la preparación del examen de certificación Java SE Programmer I : IZO-808
- Java a fondo : estudio del lenguaje y desarrollo de aplicaciones
- Java desde cero : y prepárate para tu entrevista de trabajo
- Manejo de fechas y horas en PHP
- Microsoft SQL Azure : administración y desarrollo en la nube
- Microsoft SQL Server 2008 R2 : motor de base de datos y administración
- Node.JS, JavaScript en el lado del servidor : manual práctico avanzado
- Office 2016 : curso práctico
- PHP : creación de páginas web dinámicas
- PHP : programación web avanzada para profesionales
- PHP7 : exportar los datos a diferentes formatos
- Programe juegos con HTML5
- Project 2016 : curso práctico paso a paso
- PYTHON 3 : curso práctico
- Redes CISCO : curso práctico de formación para la certificación CCNA
- Redes CISCO : guía de estudio para la certificación CCNA Routing y Switching.
- Redes CISCO CCNP a fondo : guía de estudio para profesionales
- Servicios en red
- SQL fácil
- SWIFT 4 : aprende a crear Apps para iPhone y iPad
- UML : modelado de software para profesionales

- Visual Studio .NET Framework 3.5 para profesionales



- [Análisis de sistemas : diseño y métodos](#)
- [Aplicaciones web 2.0 redes sociales](#)
- [Aprendiendo a aprender Linux](#)
- [Arquitectura de software : conceptos y ciclo de desarrollo](#)
- [Bases de datos](#)
- [Bases de datos con Visual Basic](#)
- [C algoritmos, programación y estructura de datos](#)
- [C/C ++ curso de programación](#)
- [Desarrollo de aplicaciones para Android II](#)
- [Desarrollo web en entorno cliente](#)
- [Diseñar y programar todo es empezar : una introducción a la programación orientada a objetos UML y Java.](#)
- [Diseño conceptual de bases de datos en UML](#)
- [Diseño de interfaces web](#)
- [Enciclopedia de Microsoft Visual Basic : interfaces gráficas y aplicaciones para Internet con Windows Forms y ASP.NET.](#)
- [Fundamentos de Hardware](#)
- [Gestión de bases de datos](#)
- [Gestión de incidentes de seguridad informática](#)
- [Implantación de aplicaciones Web](#)
- [Ingeniería de Software : un enfoque práctico](#)
- [Instalación y configuración del software de servidor web \(UF1271\)](#)
- [Instalación y parametrización del software \(UF1893\)](#)
- [Introducción a Business Intelligence](#)
- [Introducción a la computación](#)

- [Java 2 : curso de programación](#)
- [LabVIEW : entorno gráfico de programación](#)
- [Mantenimiento de software \(UF1894\)](#)
- [Microsoft C# lenguaje y aplicaciones](#)
- [Programación de aplicaciones para IPhone y IPad](#)
- [Programación en C, C++, Java y UML](#)
- [Programación orientada a objetos C++ y Java : un acercamiento interdisciplinario](#)
- [Seguridad informática](#)
- [Visual Basic. NET lenguaje y aplicaciones](#)



- Análisis y diseño de sistemas
- Auditoria en sistemas computacionales
- Cómo programar en C#
- Cómo programar en C, ++
 - Cómo programar en C, C ++ y Java
- Cómo programar en Java
- Estructuras de datos con Java
- Fundamentos de programación /Villalobos
- Fundamentos de programación : piensa en C /Cairó
- Fundamentos de sistemas de bases de datos
- Fundamentos de sistemas digitales
- Ingeniería del software orientado a objetos
- Inteligencia artificial
- Introducción a la informática
- Introducción a la informática con Microsoft Office XP y 2000
- Introducción a las estructuras de datos

- Procesamiento de base de datos
- Programación orientada a objetos con Java
- Técnicas de análisis de datos con SPSS 15

Central American Journals Online

- [Aplicaciones de Windows Forms con C#. Automatización del proceso de facturación para la Librería ABC](#)
- [Sistemas de información geográficas aplicados en salud líneas de investigación](#)
- [Plataforma web para la promoción y desarrollo de la innovación y el emprendimiento](#)



- [Detección de anomalías en grandes volúmenes de datos](#)
- [Enseñanza de la Computación Aplicada : tema relevante en el Congreso CAIP 2019 recientemente realizado en Lima-Perú](#)
- [Herramienta de emulación de sistemas dinámicos a través de internet](#)
- [Versión en español del software gratuito OxMaR para minimización y aleatorización de estudios clínicos](#)



- [Acceso seguro a internet móvil.](#)
- [Acceso público a Internet : el papel de la biblioteca como espacio comunitario y socioeducativo](#)
- [Aplicaciones domóticas con Android y Arduino](#)
- [¿Debo o no crear particiones en mi disco duro?](#)
- [Desarrollo de aplicaciones para tecnologías móviles](#)
- [Desarrollo de sistema digital para detección temprana y anuncio oportuno de](#)

alto riesgo de inundaciones para la evacuación y resguardo de las vidas de residentes en orillas del Río Grande de San Miguel : en asocio con Protección Civil de San Miguel

- Desarrollo de un sistema informático para la administración de frentes de atraque del Puerto de La Unión en vínculo con CEPA
- Desarrollo de una aplicación móvil para la orientación de visitantes de ITCA-FEPADE utilizando Mapeo, Realidad Aumentada, Renderizado 3D y Posicionamiento Global
- Desarrollo de una plataforma informática para formulación, monitoreo y evaluación de proyectos de investigación : caso práctico Programa de Investigación de ITCA-FEPADE
- Diseño de aplicaciones de inteligencia de negocios usando la tecnología Big Data
- Diseño de una estrategia para diagnóstico y asesoría a nuevos exportadores : en asocio y asesoría de PROESA
- Diseño y desarrollo de una plataforma virtual que apoye el proceso de enseñanza- aprendizaje para el tercer ciclo del Colegio Montessori en el Municipio de Santa Ana
- El Salvador ante el reto del desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles que usan plataforma Android
- Gestión en intranet de inventarios de equipo informático y de soporte técnico en web, para la zona franca American Industrial Park
- Implementación de bootloaders en microcontroladores PIC16 y PIC18 de microchip Inc.
- Introducción al sistema operativo para dispositivos móviles Android
- Lápiz vrs. Mouse
- Metodologías ágiles de desarrollo de Software aplicadas a la gestión de proyectos empresariales
- Móvil web 2.0 y sus impactos
- Pruebas de penetración en aplicaciones web usando hackeo ético
- Reflexionando en la Web
- Sistema de costeo de producción en web para las MIPYMES de la Zona Oriental, innovación tecnológica de ITCA-FEPADE
- Sistemas de georreferenciación a través de dispositivos móviles para denuncias y quejas ciudadanas