**Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red**

**Duración** del estudio:

2000 horas

**Requisitos de acceso:**

Puedes acceder a un ciclo de **grado superior** cuando reúnas alguno de los siguientes requisitos:

Acceso **directo**:

* Estar en posesión del Título de Bachiller.
* Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
* Estar en posesión de un Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
* Superando las pruebas de acceso a universidad para mayores de 25 años en la UNED.
* Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.

Acceso mediante **prueba** (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores)

* Haber superado la [prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior](http://www.todofp.es/todofp/pruebas-convalidaciones/pruebas/ciclos-grado-superior.html) (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).

**¿Qué voy a aprender y hacer?**

Configurar, administrar y mantener sistemas informáticos, garantizando la funcionalidad, la integridad de los recursos y servicios del sistema, con la calidad exigida y cumpliendo la reglamentación vigente.
Este profesional será capaz de.

* Administrar sistemas operativos de servidor, instalando y configurando el software, en condiciones de calidad para asegurar el funcionamiento del sistema.
* Administrar servicios de red (web, mensajería electrónica y transferencia de archivos, entre otros) instalando y configurando el software, en condiciones de calidad.
* Implantar y gestionar bases de datos instalando y administrando el software de gestión en condiciones de calidad, según las características de la explotación.
* Evaluar el rendimiento de los dispositivos hardware identificando posibilidades de mejoras según las necesidades de funcionamiento.
* Determinar la infraestructura de redes telemáticas elaborando esquemas y seleccionando equipos y elementos.
* Integrar equipos de comunicaciones en infraestructuras de redes telemáticas, determinando la configuración para asegurar su conectividad.
* Administrar usuarios de acuerdo a las especificaciones de explotación para garantizar los accesos y la disponibilidad de los recursos del sistema.
* Diagnosticar las disfunciones del sistema y adoptar las medidas correctivas para restablecer su funcionalidad.
* Gestionar y/o realizar el mantenimiento de los recursos de su área (programando y verificando su cumplimiento), en función de las cargas de trabajo y el plan de mantenimiento.

Al finalizar mis estudios, ¿qué puedo hacer?

**Trabajar como:**

* Técnico en administración de sistemas.
* Responsable de informática.
* Técnico en servicios de Internet.
* Técnico en servicios de mensajería electrónica.
* Personal de apoyo y soporte técnico.
* Técnico en tele asistencia.
* Técnico en administración de base de datos.
* Técnico de redes.
* Supervisor de sistemas.
* Técnico en servicios de comunicaciones.
* Técnico en entornos web.
* Técnico Básico de Riesgos Laborales

**Seguir especializándote en las ramas que más te gusten de este grado, o bien especializándote en las ramas que te pidan en el trabajo**:

Ahora presentamos distintos cursos que existen en el mercado que nos sirven para profundizar en los conocimientos que nos han impartido en este módulo:

**-Cursos enfocados a Bases de Datos**

* Certificado en Administración de bases de datos:

Con este curso se aprende a configurar y explotar sistemas informáticos, y a configurar y gestionar un sistema gestor de base de datos

-Al terminar el curso el alumno recibe el titulo de Certificado IFCT0310

**-Características del Certificado:**

**Familia profesional del certificado al que se ajusta:** Informática y Comunicaciones

**Área profesional:** Sistemas y telemática

**Nivel de cualificación profesional**: 3

**Cualificación profesional de referencia al que se ajusta:**

IFC079\_3 Administración de bases de datos (RD 295/2004 de 20 de febrero y modificaciones RD1087/2005 de 16 de septiembre)

**Relación de unidades de competencia que configuran el certificado de profesionalidad al que se ajusta:**

UC0223\_3: Configurar y explotar sistemas informáticos.

UC0224\_3: Configurar y gestionar un sistema gestor de bases de datos.

UC0225\_3: Configurar y gestionar la base de datos.

**-Cursos enfocados a Páginas WEB**

# CURSO HTML Y CSS

<https://devcode.la/cursos/html-css/>

**Acerca del curso**

En este curso aprenderemos a maquetar sitios Web con HTML5 y a brindar estilos con CSS. No necesitas conocimientos previos, pues empezaremos desde cero con una serie de ejemplos prácticos y al término del curso, desarrollaremos un proyecto real en el cual aplicaremos todo lo aprendido

### Principales temas a tratar

* Introducción a HTML y CSS.
* Sintaxis de HTML5
* Sintaxis de CSS.
* Posicionamiento.
* Tipografía.
* Formularios.
* Tablas

CURSO JAVASCRIPT Y CSS

<http://www.digitallearning.es/curso-programacion-web-javascript.html>

## Presentación del curso

**JavaScript** es el **lenguaje de programación de la web** por excelencia en la parte cliente. Es el único que puede ejecutarse en todos los **navegadores** sin necesidad de cargar plugins adicionales. Nos permite crear **páginas dinámicas**, dotando a nuestro sitio web de efectos y funcionalidades que extienden las posibilidades que nos ofrece HTML.

Javascript es un lenguaje con una **curva de aprendizaje muy rápida ;**tan solo necesitamos un editor de texto y un navegador para empezar a programar con él. Además, la aparición de librerias como **jQuery**, facilitan mucho la creación de complejas funcionalidades y efectos visuales espectaculares. Cualquier **diseñador web**, tenga o no experiencia previa en programación, puede aprender a utilizarlo sin mucha dificultad. Las posibilidades que ofrece con los nuevos estándares HTML5/CSS3 o las aplicaciones web interactivas basadas en **AJAX** son enormes.

## Diploma y Certificado online

Al completar el Curso, recibirás un [Diploma](http://www.digitallearning.es/ayuda/diplomas-y-certificados-on-line.html)en formato pdf, certificado digitalmente, en el que se recogen las materias y horas cursadas en esta formación y un  **Certificado online**

* **Certificado en Confección y Publicación de Páginas Web**

Con el curso online de Confección y Publicación de Páginas Web, aprenderás todo lo necesario para obtener el Certificado de Profesionalidad de Confección y Publicación de Páginas Web IFCD0110”

Con este curso online aprenderás a construir páginas web, a integrar componentes software en páginas web y a publicar las páginas web.

A la finalización del curso de Confección y Publicación de Páginas Web, el alumno recibe el título de Certificado de Profesionalidad en Confección y Publicación de Páginas Web IFCD0110

**Características del Certificado**

**Familia profesional del certificado al que se ajusta:** Informática y Comunicaciones.

**Área profesional:** Desarrollo.

**Nivel de cualificación profesional:** 2

**Cualificación profesional de referencia al que se ajusta:**

IFC297\_2 Confección y Publicación de Páginas Web (Real Decreto 1201/2007, de 14 de septiembre).

**Relación de unidades de competencia que configuran el certificado de profesionalidad al que se ajusta:**

UC0950\_2: Construir páginas web.

UC0951\_2: Integrar componentes software en páginas web.

UC0952\_2: Publicar páginas web.

**-Cursos enfocados a Sistemas Operativos**

* **Certificado en VMWARE:** El nivel introductorio de VMware - Certified Professional (VCP) - es la certificación más antigua de VMware. A medida que la cartera de productos de VMware ha crecido en los últimos años, se decidió que una sola certificación no era suficiente. Ahora existen varias versiones de VCP, permitiendo que los candidatos certificados puedan especializarse en diferentes tecnologías.La única tecnología que rompió el top 15 de este año es la del centro de datos virtualizado, la mayor y más antigua de las pistas de las certificaciones VMware. La certificación VCP-DCV valida los conocimientos y habilidades para realizar la implementación y administración básicas del vCenter y ESXi. Una política establecida en 2014 requiere que cada dos años, el candidato VCP deben renovar su certificación correspondiente, hacer un examen especializándose en otra tecnología, o tomar un examen de nivel superior para mantener su certificación.

**-Cursos enfocados a las Redes**

* **Certificado CISCO:** Una certificación Cisco en su currículum vítae o tarjeta de presentación demuestra que usted posee conocimientos prácticos sobre redes. Si un empleador lee su currículum vítae y observa que tiene una certificación Cisco CCNA®, por ejemplo, sabe que sus habilidades sobre cómo configurar, operar, administrar una red Cisco y solucionar sus problemas están validadas.

**-Cursos enfocados a la seguridad informática**

* **Certificado CISA:** Es una certificación que obtiene gente tan distinta como la dedicada a LOPD, Criptografía, Auditoría técnica, Consultoría estratégica, Planes de Continuidad de Negocio...
* **Certificado CISSP:** es prácticamente lo mismo que la anterior pero emitida por otra organización, un poquito más técnica en alguno de sus capítulos.

**Te proporciona 30 créditos para tu carrera universitaria**

* **Certificado CISM :** está orientada a perfiles de gestión y aunque coincide en muchos temas con CISA, aporta una visión de alto nivel.

**Curso de REPARACION DE ORDENADORES y REDES**

En el mercado hay infinidad de cursos en los que nos enseñan cómo reparar ordenadores, tablets y teléfonos.

Todos son 100% prácticos y cada uno de ellos ofrece una titulación, que por supuesto no es oficial y no te garantiza nada, pero lo que sí hace es ampliar los conocimientos que damos muy veladamente en este curso.

Los temarios son más o menos de este estilo:

Manual de Reparación de portátiles.

Tema 1: Paso a paso. Montaje y desmontaje de ordenadores.

Tema 2: Descripción de las opciones del BIOS.

Tema 3: Como hacer particiones y como instalar un Sistema Operativo Windows.

Tema 4: Configuración del Panel de Control.

Tema 5: Solucionar averías y problemas de tipo Hardware.

Tema 6: Solucionar averías y problemas de tipo Software.

Tema 7: Conceptos sobre reballing.

Tema 8: Configurar Internet ADSL.

Tema 9: Instalar y configurar Redes Locales.

.

Al final del curso, el alumno recibe el Diploma de "Técnico en Reparación de Ordenadores y Redes".

**Seguir estudiando:**

Otra posibilidad al terminar el ciclo superior seria realizar los estudios universitarios de ingeniería informática, o alguna ingeniería del ámbito de la informática como por ejemplo:

* Ingeniería Física
* Ingeniería Matemática
* Ingeniería Informática
* Ingeniería Industrial
* Ingeniería del Software
* Cursos de especialización profesional.
* Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
	+ Entre ellos está el Ciclo Formativo de Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. Este es un ciclo de las características y duración del nuestro, pero tiene otras competencias. Está más enfocado a programador.
* Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

Parte de estos estudios podrían verse convalidados al tener ya un titulación de grado superior, si las materias a cursar corresponden con competencias ya examinadas y aprobadas por el organismo correspondiente.

