

PERFIL PROFESIONAL

COMPETENCIA GENERAL

Desarrollar, implantar, y mantener aplicaciones web, con independencia del modelo empleado y utilizando tecnologías específicas, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos.

UNIDADES DE COMPETENCIA

- Desarrollar elementos software en el entorno cliente.
- Desarrollar elementos software en el entorno servidor.
- Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet.
- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Programar bases de datos relacionales.

TÍTULO

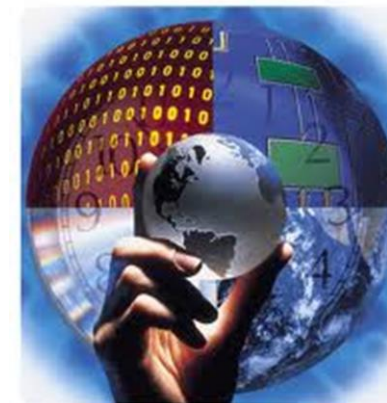
Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

PUESTOS Y OCUPACIONES

- Programador Web
- Programador Multimedia
- Desarrollador de aplicaciones en entornos Web

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB



IES COMERCIO

Paseo del Prior, 97
26004 Logroño
Teléfonos: 94125 69 57 - 941 23 39 80
Fax: 941-233981
e-mail: informatica@iescomercio.com
web: www.iescomercio.com/informatica

Ciclo Formativo de Grado Superior

Desarrollo de Aplicaciones Web

PRIMER CURSO

Módulos profesionales	Horas	Horas / semana
SISTEMAS INFORMÁTICOS		
Configuración de sistemas operativos, conexión de sistemas en red	170	5
BASES DE DATOS		
Diseño E/R, SQL, PL/SQL	190	6
PROGRAMACIÓN		
Programación en Java	245	8
LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN		
HTML, XHTML, XML	110	3
ENTORNOS DE DESARROLLO		
Pruebas, documentación, UML	100	3
INGLÉS TÉCNICO		
	65	2
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		
Normas legales y de seguridad e higiene en el trabajo	90	3

SEGUNDO CURSO

Módulos profesionales	Horas	Horas / semana
DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE		
JavaScript, DOM, Ajax	125	6
DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR		
PHP	180	9
DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB		
Servidores web, de aplicaciones, de archivos. Servicios de red	90	5
DISEÑO DE INTERFACES WEB		
Contenido multimedia, accesibilidad, W3C, usabilidad	145	7
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA		
Puesta en marcha de una empresa	60	3
PROYECTO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB		
Proyecto integrador	60	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		
Prácticas formativas en empresas	400	



REQUISITOS DE ACCESO

- Título de Bachiller o titulación equivalente.
- Título de Técnico de Formación Profesional.
- Haber superado una prueba de acceso a ciclos formativos de Grado Superior de la familia correspondiente.
- Haber superado una prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.
- Haber superado el curso de formación específico para el acceso a ciclos formativos de Grado Superior establecido por la Disposición final vigésima cuarta de la Ley 2/2011 de 4 de marzo de Economía Sostenible.

DURACIÓN: 2000 horas distribuidas en dos cursos académicos.

Durante el último trimestre del 2º curso se realiza el módulo de Formación en Centros de Trabajo. Todas sus horas son prácticas reales en empresas.

ACCESO A ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

El título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web permite el acceso directo a las enseñanzas conducentes a los títulos universitarios de grado en las condiciones de admisión que se establezcan.