



PRACTICA VII

Crear un documento XML que recoja la información sobre los distintos ciclos de la rama informática y de sus módulos por cursos (dos módulos por curso).

La información se puede obtener de la Web:

http://www.madrid.org/fp/ense_fp/titulos_LOE_GS.htm

— + 1.00%

GRADO
SUPERIOR
IFC501

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red

Este profesional será capaz de:

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. Ejercerá su actividad en el área informática de entidades que dispongan de sistemas para la gestión de datos e infraestructura de redes, (intranet, internet y/o extranet). Entre los puestos de trabajo que puede desempeñar destacan los siguientes: 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 teleasistencia, técnico en administración de bases de datos, técnico en redes, supervisor de sistemas o técnico en entornos web.

Duración:

2.000 horas: 2 cursos académicos, incluida la F.C.T.

Plan de estudios:

Módulos profesionales		Horas curriculares	Curso 1*	Curso 2*
Clave	Denominación			
01	Formación y orientación laboral	90	3	
02	Fundamentos de hardware	100	3	
03	Gestión de bases de datos	200	6	
04	Implantación de sistemas operativos	280	8	
05	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	140	4	
06	Planificación y administración de redes	190	6	
07	Administración de sistemas gestores de bases de datos	60		3
08	Administración de sistemas operativos	120		6
09	Empresa e iniciativa emprendedora	65		3
10	Implantación de aplicaciones web	100		5
11	Inglés técnico para grado superior	40		2
12	Seguridad y alta disponibilidad	100		5
13	Servicios de red e Internet	115		6
14	Proyecto de administración de sistemas informáticos en red			30
15	FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			370



GRADO SUPERIOR IFC502

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Este profesional será capaz de:

Desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de «usabilidad» y calidad exigidas en los estándares establecidos.

Duración:

2.000 horas: 2 cursos académicos, incluida la F.C.T.

Plan de estudios:

Módulos profesionales		Horas curriculares	Curso 1º	Curso 2º
Clave	Denominación			
01	Bases de datos	205	6	
02	Entornos de desarrollo	90	3	
03	Formación y orientación laboral	90	3	
04	Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información	140	4	
05	Programación	270	8	
06	Sistemas informáticos	205	6	
07	Acceso a datos	120		6
08	Desarrollo de interfaces	120		6
09	Empresa e iniciativa emprendedora	65		3
10	Inglés técnico para grado superior	40		2
11	Programación de servicios y procesos	80		4
12	Programación multimedia y dispositivos móviles	80		4
13	Sistemas de gestión empresarial	95		5
14	Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma	30		30
15	Formación en Centros de Trabajo	370		370

GRADO SUPERIOR IFC503

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Este profesional será capaz de:

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.

Duración:

2.000 horas: 2 cursos académicos, incluida la F.C.T.

Plan de estudios:

Módulos profesionales		Horas curriculares	Curso 1º	Curso 2º
Clave	Denominación			
01	Bases de datos	205	6	
02	Entornos de desarrollo	90	3	
03	Formación y orientación laboral	90	3	
04	Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información	140	4	
05	Programación	270	8	
06	Sistemas informáticos	205	6	
07	Desarrollo web en entorno cliente	115		6
08	Desarrollo web en entorno servidor	180		9
09	Despliegue de aplicaciones web	85		4
10	Diseño de interfaces web	115		6
11	Empresa e iniciativa emprendedora	65		3
12	Inglés técnico para grado superior	40		2
13	Proyecto de desarrollo de aplicaciones web	30		30
14	Formación en Centros de Trabajo	370		370