

Descripción		
Identificación	Código	0376
	MP	Implantación de Aplicaciones Web.
	FP	Informática y Comunicaciones.
	Título	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.
	Grado	Superior.
Distribución horaria	Curso	2º
	Horas	95
	Horas semanales	5
Tipología del Módulo	Asociado a UC	UC0493_3. Implementar, verificar y documentar aplicaciones Web en entornos Internet, intranet y extranet.
	Transversal	No.
	Soporte	No.
	Complementario	No.
Síntesis del módulo	<p>Tiene como objetivo principal enseñar al alumno a trabajar con tecnologías de desarrollo web (Apache, MySQL y PHP), e implantar aplicaciones con ellas desarrolladas, o bien generadas a través de gestores de contenidos (Joomla, WordPress y Moodle), en sistemas Windows y Linux.</p>	



Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desempeñar la función de administrador de aplicaciones web.

La administración de aplicaciones web incluye aspectos como:

- La instalación y configuración del sistema operativo y los servicios sobre los que se ejecutan las aplicaciones.
- La implantación de sistemas gestores de contenidos y su adaptación a las condiciones de explotación.
- La administración de sistemas gestores de contenidos, utilizando métodos para optimizar su funcionamiento y asegurar el acceso a la información.
- La instalación e integración de aplicaciones de ofimática web.
- La creación de documentos web utilizando lenguajes de script de servidor para acceder a la información almacenada en bases de datos.
- La modificación de las funcionalidades ofrecidas por los gestores de contenidos para su adaptación a los requerimientos de explotación.
- La implantación sistemas informáticos de apoyo a la gestión de las relaciones con los clientes, a la venta y al marketing y su adaptación a las condiciones de explotación.
- La administración de sistemas informáticos de apoyo a la gestión de las relaciones con los clientes, a la venta y al marketing, utilizando métodos para optimizar su funcionamiento y asegurar el acceso a la información.

Las actividades profesionales asociadas a esta función se aplican en:

- La utilización de tecnologías web para la implantación y explotación de sistemas de publicación de información.
- La instalación, administración e integración de herramientas de ofimática web.
- La adaptación de aplicaciones web a las necesidades concretas de utilización.
- La utilización de tecnologías web para la implantación y explotación de sistemas informáticos de apoyo a la gestión de las relaciones con los clientes, a la venta y al marketing.



La formación del módulo contribuye a alcanzar los objetivos generales c), e), l), m), o), p), r) y s) del ciclo formativo y las competencias profesionales, personales y sociales a), b), c), d), k), l), o), r) y s) del título.

Las líneas de actuación en el proceso enseñanza-aprendizaje que permiten alcanzar los objetivos del módulo versarán sobre:

- La preparación de los sistemas para la ejecución de aplicaciones web.
- La explotación de sistemas gestores de contenido.
- La integración de las funcionalidades ofrecidas por las aplicaciones de ofimática web.
- La utilización de lenguajes de script de servidor para la adaptación de soluciones web.
- La explotación de sistemas informáticos de apoyo a la gestión de las relaciones con los clientes, a la venta y al marketing.