

## Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Tareas que se deben haber realizado en la empresa para conceder la exención del módulo de FCT del ciclo Desarrollo de Aplicaciones Web:

- Configuración y explotación de sistemas informáticos.
- Adaptación de la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso.
- Aplicación de técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.
- Gestión de servidores de aplicaciones adaptación y configuración en cada caso para permitir el despliegue de aplicaciones web.
- Gestión de bases de datos, interpretación de su diseño lógico y verificación de la integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- Desarrollo de aplicaciones web con acceso a bases de datos con utilización de lenguajes, objetos de acceso y herramientas de mapeo adecuados.
- Integración de contenidos en la lógica de una aplicación web, desarrollo de componentes de acceso a datos adecuados a las especificaciones.
- Desarrollo de interfaces en aplicaciones web de acuerdo con un manual de estilo y utilización de lenguajes de marcas y estándares web.
- Desarrollo de componentes multimedia para su integración en aplicaciones web, con empleo de herramientas específicas.
- Integración de componentes multimedia en el interface de una aplicación web y realización de análisis de interactividad, accesibilidad y usabilidad de la aplicación.
- Desarrollo e integración de componentes software en el entorno del servidor web, empleo de herramientas y lenguajes específicos, para cumplir las especificaciones de la aplicación.
- Desarrollo de servicios para integrar sus funciones en otras aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.
- Integración de servicios y contenidos distribuidos en aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.