



## Implementación, verificación y documentación

Itinerario formativo compuesto por los siguientes cursos:

30h

**Documentos web utilizando lenguajes de guiones de servidor**

Programación de documentos web utilizando lenguajes de script de servidor. Integración con los lenguajes de marcas. Herramientas de edición de código. Tipos de datos simples y compuestos. Mecanismos de introducción de información. Autenticación de usuarios. Control de accesos. Acceso a bases de datos desde lenguajes de script de servidor. Instalación de sistemas gestores de bases de datos. Integración de los lenguajes de script de servidor con los sistemas gestores de base de datos. Recuperación de la información de la base de datos desde una página web.

40h

**CMS Sistemas de gestión de contenidos web**

Instalación de gestores de contenidos: Tipos, licencias de uso, requerimientos de funcionamiento. Terminología. Funcionalidades. Instalación. Creación de la base de datos. Estructura. Modo de operación. Creación de contenidos. Personalización de la interfaz. Adaptación de menús. Mecanismos de seguridad integrados. Verificación del funcionamiento y rendimiento. Publicación. Administración de gestores de contenidos. Adaptación de gestores de contenidos: Características identificación del funcionamiento interno del gestor. Selección de modificaciones a realizar. Verificación del funcionamiento. Depuración. Documentación.

30h

**Aplicaciones de ofimática web**

Instalación de servidores de aplicaciones web. Preparación del sistema operativo del servidor. Servidor web: instalación y configuración. Sistema gestor de base de datos: instalación y configuración. Procesamiento de código: lenguajes de script en cliente y servidor. Implantación de aplicaciones de ofimática web. Tipos de aplicaciones. Requerimientos. Instalación. Configuración. Integración de aplicaciones heterogéneas. Gestión de usuarios. Control de accesos. Aseguramiento de la información.

UC

En el caso de superar todos los cursos citados en este itinerario formativo se estaría en disposición de participar en un procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales. Unidad de Competencia: **UC0493\_3 Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet.**

CP

Esta UC forma parte de la Cualificación Profesional **IFC154\_3 Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web.**

MP

En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la convalidación del *Módulo Profesional* **MP0376 Implantación de aplicaciones web**, al matricularse en el *ciclo formativo de grado superior*: **Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red**; y del **MP0614 Despliegue de aplicaciones web**, *ciclo formativo de grado superior*: **Técnico Superior en desarrollo de aplicaciones web.**

MF

En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la convalidación del *Módulo Formativo* **MF0493\_3 Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet**, al realizar el *Certificado de Profesionalidad* **IFCD0210 Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web.**

*Convalidaciones y equivalencias en conformidad con la nueva Ley Orgánica de Ordenación e Integración de la Formación Profesional*

**Observaciones:** Para realizar el curso, es necesario tener un ordenador con conexión a Internet. Para ello, podrá utilizar el suyo propio o los facilitados en las aulas Mentor