



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 extranet e internet**

CP

Esta UC forma parte de la **Cualificación Profesional: Desarrollo de aplicaciones web con tecnologías web IFC154_3**

MP

En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la **convalidación del Módulo Profesional Implantación de aplicaciones Web**, al matricularse en el ciclo formativo de grado superior de **Administración de sistemas informáticos y en red** de la Familia Profesional de **Informática y Comunicaciones**.

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.