

PROGRAMACIÓN DE PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP



Área: Informática
Modalidad: Teleformación
Duración: 60 h
Precio: 420.00€

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

- Desarrollar aplicaciones web de comercio electrónico. - Conocer la base de la programación web a través del lenguaje JavaScript. - Crear estructuras básicas, arrays y tratar información almacenada en archivos o en formato estándar JSON. - Entender los principios de la POO que hoy utilizan la mayoría de los lenguajes de programación. - Almacenar y consultar en base de datos SQL. - Aprender el lenguaje de consultas SQL y su integración con el lenguaje PHP. - Saber comunicarse con los servidores de datos donde se encuentran alojadas las bases de datos. - Identificar usuarios y restringir su acceso a sitios no autorizados a través de sesiones o cookies.

CONTENIDOS

Programación cliente Introducción Programación cliente Objetos en JavaScript JQuery: la librería de JavaScript Programación servidor Introducción Programación servidor: PHP Instalación Crear un sitio web Las variables Arrays y estructuras de control Funciones Incluir archivos El formato JSON Programación orientada a objetos Herencia Recoger datos del usuario Acceso a archivos Tratamiento de errores Base de datos Bases de datos La base de datos de ejemplo El lenguaje SQL Acceder a la base de datos Buscando más funcionalidad Autenticación de los usuarios Un ejemplo completo Sitios web seguros El proceso de compra

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 8 o superior, Mozilla Firefox 52 o superior o Google Chrome 49 o superior. Todos ellos tienen que tener habilitadas las cookies y JavaScript.
- Resolución de pantalla de 1024x768 y 32 bits de color o superior.