

Programación páginas web Javascript y PHP (65 Horas)



Descripción

A la hora de **crear páginas y aplicaciones web**, hace falta otorgarle un carácter **dinámico e interactivo** para que nuestras webs no sean simplemente listados estáticos. La era de las páginas web estáticas terminó hace mucho y ahora se cuenta con formas extraordinarias de programar páginas web. La unión del lenguaje de programación web más extendido (**PHP**) y de **JavaScript**, que es un lenguaje de programación que se ejecuta en el navegador web del usuario, posibilita la creación de páginas con más funcionalidades, que interactúen con el usuario y respondan a sus acciones.

Nuestro **curso gratuito de "Programación páginas web Javascript y PHP"**, permite aprender estos lenguaje y cómo se aplican para conseguir el efecto deseado en la creación de páginas y aplicaciones de web de tipo comercial.

Objetivos de la formación

Con este curso aprenderás a **desarrollar aplicaciones cliente-servidor**, con **JavaScript** en el lado del cliente y **PHP** en el lado servidor. Programación e instalación de estos lenguajes. Acceso a las bases de datos desde las aplicaciones.

Temario y contenidos

1. PROGRAMACIÓN CLIENTE

- 1.1. Programación cliente
- 1.2. Programación de páginas web
- 1.3. Introducción a JavaScript
- 1.4. Fundamentos de programación

- 1.5. Objetos en JavaScript
- 1.6. Los objetos location e history
- 1.7. El objeto document
- 1.8. El objeto form
- 1.9. Otros objetos

2. PROGRAMACIÓN SERVIDOR

- 2.1. Programación servidor: PHP
- 2.2. Instalación
- 2.3. Crear un sitio web
- 2.4. Introducción a PHP
- 2.5. Arrays y estructuras de control
- 2.6. Funciones
- 2.7. Incluir archivos
- 2.8. Programación orientada a objetos
- 2.9. Herencia
- 2.10. Recoger datos del usuario
- 2.11. Validación de formularios
- 2.12. Trabajar con cookies
- 2.13. Sesiones en PHP
- 2.14. Acceso a archivos
- 2.15. Tratamiento de errores
- 2.16. Excepciones

3. BASE DE DATOS

- 3.1. Bases de datos
- 3.2. La base de datos de ejemplo
- 3.3. El lenguaje SQL
- 3.4. Acceder a la base de datos
- 3.5. Buscando más funcionalidad
- 3.6. Autenticación de los usuarios
- 3.7. Sitios web seguros
- 3.8. El proceso de compra