

PLANES DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA: PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP

- Horas totales: 65
- Modalidad: Teleformación

OBJETIVO GENERAL: Desarrollar aplicaciones WEB de comercio electrónico.

CONTENIDOS FORMATIVOS:

CONTENIDOS FORMATIVOS:

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