

PLANES DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

**PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA: PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB
JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5**

- Horas totales: 80
- Modalidad: Teleformación

OBJETIVO GENERAL: Desarrollar aplicaciones web respaldadas por bases de datos

CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. PROGRAMACIÓN CLIENTE

- 1.1. Programación cliente (JavaScript)
- 1.2. Programación de páginas web
- 1.3. Introducción a JavaScript
- 1.4. Fundamentos de programación
- 1.5. Objetos y Arrays en JavaScript
- 1.6. Los objetos location e history
- 1.7. El objeto document
- 1.8. El objeto form
- 1.9. Otros objetos
- 1.10. Modelo de Objetos del Documento (DOM)
- 1.11. Manipulación del DOM
- 1.12. Buenas prácticas

2. PROGRAMACIÓN SERVIDOR

- 2.1. Programación servidor: ASP .NET 3.5
- 2.2. Internet Information Services
- 2.3. Introducción a ASP .NET
- 2.4. Formularios web
- 2.5. Trabajar con texto
- 2.6. Controles de servidor
- 2.7. Controles de validación
- 2.8. Efectuar la validación
- 2.9. Estado de la vista (ViewState)

2.10. Objetos Response y Request

2.11. Trabajar con cookies

2.12. El objeto Session

2.13. El objeto Application

2.14. Acceso a archivos

3. BASE DE DATOS

3.1. Acceso a bases de datos

3.2. Crear la base de datos

3.3. Asegurar la aplicación

3.4. Autenticación mediante formularios y SSL

3.5. Enlace de datos

3.6. El control GridView

3.7. La caché de ASP .NET

3.8. El proceso de compra