

## DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET

**Curso subvencionado para trabajadores**

**Ámbito sectorial:** Transversal

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 40 horas

**Número de plazas:** 15

**Nivel de competencia:** Avanzada



**Descripción:** Permitir a los programadores crear páginas web dinámicas, desde websites personales hasta aplicaciones web empresariales.

**Contenido:**

### 1. EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

- 1.1. Las variable.
- 1.2. Sentencias condicionales.
- 1.3. Sentencias iterativas.
- 1.4. Gestionar eventos
- 1.5. Gestionar errores

### 2. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (POO)

- 2.1 El concepto de objeto.
- 2.2 La clase y la herencia
- 2.3 Abstracción y encapsulamiento.
- 2.4 Modularidad, Polimorfismo

### 3. LOS FORMULARIOS WEB

- 3.1 Diferencia entre Web Forms y MVC.
- 3.2 Diseño de un formulario Web.
- 3.3 Añadir el código del formulario Web.
- 3.4 Captura de Eventos de los controles del formulario Web

### 4. CONFIGURACIÓN DE COMUNICACIÓN BASE

- 4.1 Configuración de servidor de información de Internet (IIS).
- 4.2 Eventos del servidor
- 4.3 Configuraciones de página y de sesión
- 4.4 Introducción a las herramientas de administración de sitios Web.
- 4.5 Configurar un sitio Web local con IIS
- 4.6 Indicar algunas configuraciones de estado para una aplicación desarrollada en ASP
- 4.7 Elaborar un resumen de las principales tareas de administración de un sitio Web

**Matrícula:** Enviar ficha de inscripción, contrato de trabajo y cabecera de la última nómina a [atperson@atperson.com](mailto:atperson@atperson.com) o al correo con el que esté en contacto.