



Programación en ASP .NET

1. INTRODUCCIÓN A ASP .NET 3.5

- Páginas web dinámicas con ASP .NET 3.5
- Características
- Configurar aplicaciones ASP .NET 3.5

2. IMPLEMENTAR INTERFACES DE USUARIO CON CONTROLES DE SERVIDOR ASP .NET

- Controles para interactuar con usuarios
- Controles personalizados

3. VISUALIZAR Y MANIPULAR DATOS EN ASP .NET 3.5

- Acceso a datos con ADO .NET
- Acceso a datos desde servicios
- Renderizar datos en controles web

4. INTRODUCCIÓN A ADO .NET

- Estructura de ADO .NET
- Conectarse a una base de datos y leer datos
- Rendimiento de consultas

5. MODIFICAR DATOS CON COMANDOS ADO .NET

- Insertar, borrar y actualizar datos
- Comprobar la integridad de datos y concurrencia

6. CONSULTAS Y MANTENIMIENTO DE DATOS CON DATASETS

- Crear y usar *datasets* para leer datos
- Actualizar base de datos mediante *dataset*
- Usar *datasets* en un entorno ocasionalmente conectado

7. CONSULTAS Y MANTENIMIENTO DE DATOS CON LINQ

- Consulta de datos en memoria mediante *LINQ*
- Leer datos SQL mediante *LINQ*
- Modificar datos SQL mediante *LINQ*



8. IMPLEMENTAR UN MODELO DE ENTIDAD MEDIANTE ADO .NET *ENTITY FRAMEWORK*

- Crear un modelo de entidad mediante ADO .NET *Entity Framework*
- Consultar y modificar datos mediante ADO .NET *Entity Framework*

9. SOLUCIONES USUALMENTE CONECTADAS MEDIANTE SERVICIOS DE SINCRONIZACIÓN

- Servicios de sincronización de Microsoft
- Cargar y descargar datos mediante servicios de sincronización

10. PÁGINAS DE RESPUESTA CON TECNOLOGÍA *CLIENTSIDE*

- Páginas de actualización parcial con Ajax
- Actionscripts en el cliente web

11. DEPURACIÓN Y DESPLIEGUE DE APLICACIONES ASP .NET

- Resolver problemas y depuración de aplicaciones ASP .NET
- Desplegar aplicaciones ASP .NET

12. APLICACIONES ASP .NET PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

- Renderizar páginas según las capacidades de los dispositivos
- Páginas con controles web para móviles