

ASP .NET

TEMARIO

- I. Introducción a ASP.NET**
 - a. Entendiendo las comunicaciones web
 - b. Creando un sitio y agregando nuevas páginas
 - c. Trabajando con archivos de configuración
- II. Usando Master Pages**
 - a. Creando y ligando Master Pages
- III. Manejo de Eventos y Estado**
 - a. Entendiendo el ciclo de vida de los eventos ASP.NET
 - b. Usando Estado del lado del cliente
 - c. Usando Estado del lado del servidor
- IV. Usando Controles de Servidor**
 - a. Explorando controles de servidor
 - b. Explorando controles especializados
- V. Validación de Entradas y Navegación**
 - a. Validación de entradas
 - b. Navegación en el sitio
- VI. ADO.NET Clases Conectadas**
 - a. Conectado con la fuente de datos
 - b. Leyendo y escribiendo datos
 - c. Trabajando con transacciones
- VII. ADO.NET Clases Desconectadas**
 - a. Trabajando con tablas de datos y sets de datos
 - b. Manejo de tipo de datos especializados y carga
- VIII. Programación en Tres Capas, Ensamblados y Referencias**
 - a. Capa de datos
 - b. Capa de negocio
 - c. Manejo de excepciones
 - d. Generando ensamblados y referencias
- IX. Principios de Diseño de WS y Patrones**
 - a. Principios de diseño
 - b. Patrones de diseño
- X. Contratos de Servicios y Contratos de Datos**
 - a. Contrato de servicios
 - b. Contrato de datos
- XI. Carga de Servicios, Clientes e Instanciación**
 - a. Formas de procesar servicios
 - b. Clientes .NET
 - c. Ciclo de vida de un servicio