

ASP .NET BÁSICO

DATOS INFORMATIVOS:

- ✓ Duración : 18 Horas Cronológicas

OBJETIVOS:

- ✓ Crear un Web Form con Controles de Servidor.
- ✓ Separa el Código de Página del Contenido con Paginas Code-Behind, Controles de Página y Componentes.
- ✓ Mostrar Data dinámica a partir de un origen de datos usando ADO .NET y Data Binding.
- ✓ Depurar Páginas ASP .NET usando Tracing.
- ✓ Usar Servicios Web para mejorar una Aplicación Web.
- ✓ Adicionar configuración, autenticación y administración de Estado a una Aplicación Web ASP .NET.

DIRIGIDO A:

- ✓ Programadores experimentados en lenguajes no orientados a objetos que necesiten reciclarse y adentrarse en técnicas más actuales.

REQUISITOS:

- ✓ Imprescindible conocer algún lenguaje de programación.
- ✓ Sería ideal haber realizado previamente el curso de iniciación a C#.

CONTENIDOS:

MÓDULO I: TRABAJAR CON MICROSOFT ASP .NET

- ✓ Introducción a ASP .NET.
- ✓ Crear Formularios Web.
- ✓ Adicionar código ASP .NET a una página.
- ✓ Manejar eventos de página.
- ✓ ASP vs ASP .NET.

MÓDULO II: USAR CONTROLES WEB

- ✓ Que son los Controles Web.
- ✓ Usar Controles Intrínsecos.
- ✓ Usar Controles para Validar la Entrada.
- ✓ Seleccionar Controles para Aplicaciones.

MÓDULO III: USAR MICROSOFT ADO .NET PARA ACCEDER A DATA

- ✓ Vistazo General de ADO .NET.
- ✓ Conectar a un Origen de Datos.
- ✓ Acceder a Data con objetos DataSet.
- ✓ Usar Procedimientos Almacenados.
- ✓ Acceder a Data con DataReaders.
- ✓ Vincular a Data XML.

MÓDULO IV: SEPARAR EL CÓDIGO DEL CONTENIDO

- ✓ Ventajas de partir una Página ASP .NET.
- ✓ Crear y usar Páginas Code-Behind.
- ✓ Crear y usar Controles de Usuario.

BENEFICIOS:

- ✓ Instructor dispuesto y capaz de resolver cualquier duda.
- ✓ Computadora Core Duo con Pantalla LCD 17" por alumno.
- ✓ Curso 100% práctico.
- ✓ Materiales Multimedia sobre el curso disponible en CD.

Por otro lado estamos en la capacidad de armar contenidos especialmente dirigidos a sus necesidades como empresa y como grupo, aplicando mayor incidencia en temas que ustedes nos soliciten.

CERTIFICACIÓN:

- ✓ LP Analistas y Consultores le otorga un certificado a nombre de la empresa, exigimos como mínimo 70% de asistencias y 65% de puntaje obtenido.

MÓDULO V: USAR TRACE EN PAGINAS ASP .NET

- ✓ Crear y Usar Componentes.

- ✓ Overview del Tracing.
- ✓ Información TRACE.
- ✓ TRACE a Nivel de Página.
- ✓ TRACE a Nivel de Aplicación.

MÓDULO VI: USAR SERVICIOS WEB

- ✓ Que son los Servicios Web.
- ✓ Llamar a un Servicio Web a partir de un Browser.
- ✓ Llamar a un Servicio Web usando un Proxy.
- ✓ Crear un Servicio Web usando Visual Basic .NET.
- ✓ Crear y Llamar un Servicio Web usando Visual Studio .NET.

MÓDULO VII: CREAR UNA APLICACIÓN WEB ASP .NET

- ✓ Requerimientos de una Aplicación WEB.
- ✓ Que es lo Nuevo en ASP .NET.
- ✓ Compartir Información entre Páginas.
- ✓ Asegurar una Aplicación ASP .NET.