



## C# .NET 2008 AVANZADO

### DATOS INFORMATIVOS:

- ✓ Duración : 24 Horas Cronológicas

### OBJETIVOS:

- ✓ Lograr que el Participante tenga un nivel avanzado y conocimiento profundo del Lenguaje de Programación C# .Net 2008.
- ✓ Introducir al participante al desarrollo de aplicaciones de Escritorio en un entorno Visual.
- ✓ Lograr un conocimiento avanzado de Acceso a Datos.

### DIRIGIDO A:

- ✓ Alumnos y Profesionales que deseen extender su conocimiento para desarrollar aplicaciones cliente en el lenguaje Visual Basic .Net.

### REQUISITOS:

- ✓ Conocimiento de la programación Orientada a Objetos.
- ✓ Manejo Básico de una Pc.

### CONTENIDOS:

#### INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACION VISUAL

- ✓ Uso de las clases predefinidas por el Net Framework.
- ✓ Creación de un proyecto en entorno visual.

#### USO DE WINDOWS FORMS

- ✓ Creación de un Formulario.
- ✓ Añadir controles a un Formulario.
- ✓ Crear un formulario Heredado.
- ✓ Organizar controles en un formulario.
- ✓ Crear aplicaciones MDI.

#### CONTROLES

- ✓ Introducción a Eventos.
- ✓ Crear un manejador de Eventos para un control.
- ✓ Uso de los controles de los Windows Forms
- ✓ Cuadros de Dialogo de una aplicación de Escritorio
- ✓ Creación de controles en tiempo de Ejecución
- ✓ Creación de Menús
- ✓ Validar la introducción de datos del usuario.

#### ACCESO A DATOS

#### 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.

- ✓ Proveedores de Datos del Net Framework.
- ✓ Introducción al Modo Conectado.
- ✓ Introducción al Modo Desconectado.
- ✓ Creación de sentencias de consulta.
- ✓ Uso de Datasets.
- ✓ Uso de DataAdapter
- ✓ Uso de DataReaders
- ✓ Datasets Tipados
- ✓ Uso de la Tecnología LINQ
- ✓ Introducción al Entity Framework
- ✓ Introducción al Sync Framework

#### REPORTES E IMPRESIÓN DE DATOS

- ✓ Impresión desde una aplicación Windows Forms.
- ✓ Utilizar el modo de Vista Previa, opciones de impresión y cajas de Dialogo de impresión.
- ✓ Creación de Reportes utilizando Crystal Reports.

#### DEPLOYMENT DE APLICACIONES

- ✓ Creación de un proyecto de Instalación
- ✓ Creación de una instalación Personalizada.