



VISUAL BASIC .NET 2008 INTERMEDIO

DATOS INFORMATIVOS:

- ✓ Duración : 24 Horas Cronológicas

OBJETIVOS:

- ✓ Introducir al participante a la Programación Orientada a Objetos con Visual Basic .Net 2008.
- ✓ Lograr que el participante concluya el curso teniendo un concepto profundo de Entidades y sus Relaciones.
- ✓ Motivar al participante a la utilización de Visual Basic como lenguaje de creación de soluciones empresariales.

DIRIGIDO A:

- ✓ Alumnos y Profesionales que deseen aprender el paradigma de programación orientada a Objetos con el lenguaje Visual Basic .Net.

REQUISITOS:

- ✓ Conocimiento básico de Programación y resolución de Algoritmos.
- ✓ Experiencia Básica en cualquier lenguaje de Programación.

CONTENIDOS:

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

- ✓ ¿Qué es el Paradigma Orientado a Objetos?
- ✓ Introducción a las Clases
- ✓ Introducción a los Objetos
- ✓ Concepto de Herencia
- ✓ Concepto de Encapsulamiento
- ✓ Concepto de Polimorfismo
- ✓ Concepto de Abstracción
- ✓ Concepto de interfaces y Clases Abstractas.

IMPLEMENTACION DE CLASES

- ✓ Crear una clase.
- ✓ Atributos de una clase.
- ✓ Constructor de una Clase.
- ✓ Métodos de una clase.
- ✓ Propiedades de una Clase.
- ✓ Instancia de una Clase
- ✓ Uso de los Objetos
- ✓ Array de Objetos.

HERENCIA

- ✓ Definir una clase Heredada.
- ✓ Reutilización de código.
- ✓ Adicionar funcionalidad a una clase Heredada

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 80% de asistencias y 70% de puntaje obtenido.

- ✓ Uso de Interfaces (Herencia Múltiple)

INTRODUCCION A LOS DIAGRAMAS

- ✓ Diagramas de Clases
- ✓ Código Autogenerado

DOCUMENCION DEL CODIGO FUENTE

- ✓ Comentar Código
- ✓ Documentación de Código con XML

ACCESO A DATOS BASICO

- ✓ Entendiendo el Concepto de Bases de Datos.
- ✓ Creando una conexión.
- ✓ Sentencias Básicas de Consulta.
- ✓ Uso del control datagrid
- ✓ Introducción a sentencias en SQL server 2008
- ✓ Creación de tablas
- ✓ Creación de Procedimientos Almacenados
- ✓ Usar la POO para Acceder a Datos.