



VISUAL BASIC .NET 2008 BÁSICO

DATOS INFORMATIVOS:

- ✓ Duración : 24 Horas Cronológicas

OBJETIVOS:

- ✓ Introducir al participante a la plataforma de desarrollo de Microsoft .Net en su última versión 2008 en el lenguaje de Programación Visual Basic .Net
- ✓ Lograr que el participante concluya el curso obteniendo un excelente conocimiento de la programación y resolución de algoritmos con Visual Basic .Net.
- ✓ Incentivar al participante a seguir aprendiendo a profundidad el desarrollo sobre la Plataforma .Net.

DIRIGIDO A:

- ✓ Alumnos y Profesionales que deseen aprender el lenguaje Visual Basic .Net, la plataforma .Net y la resolución de algoritmos.

REQUISITOS:

- ✓ Conocimiento básico del concepto de programación y tecnologías.
- ✓ Manejo avanzado de una PC.

CONTENIDOS:

INTRODUCCIÓN A LA PLATAFORMA NET

- ✓ ¿Qué es la Plataforma Microsoft .Net?
- ✓ ¿Qué es el Net Framework?
- ✓ Componentes del Net Framework
- ✓ Mejoras de Visual Basic .Net 2008
- ✓ Espacios de Nombres y ensamblados
- ✓ Uso de Estándares en el Net Framework
- ✓ Arquitectura del Net Framework

ENTORNO DE DESARROLLO VISUAL STUDIO .NET

- ✓ Conceptos Básicos
- ✓ Explorador de Soluciones.
- ✓ Caja de Herramientas.
- ✓ Propiedades.
- ✓ Barras de Herramientas y ayuda.
- ✓ Vista de Diseño y Código
- ✓ Creación de un plantilla de aplicación
- ✓ Diversos Tipos de Proyectos

VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE DATOS EN VISUAL BASIC 2008

- ✓ Tipos de Datos.
- ✓ Uso de variables .
- ✓ Ámbito de una variable
- ✓ Conversión de Tipo de Datos
- ✓ Crear y utilizar Estructuras de Datos
- ✓ Array y Matrices

FUNCIONES, SUB-RUTINAS Y PROCEDIMIENTOS EN VB.NET 2008

- ✓ Crear Procedimientos Sub.
- ✓ Crear Procedimientos Function.
- ✓ Uso de Procedimientos
- ✓ Sobrecarga de Procedimientos
- ✓ Uso de Funciones Predefinidas de fecha Texto , inputbox ,format

BUCLES Y ESTRUCTURAS DE DECISION

- ✓ Uso de expresiones de decisión
- ✓ Uso de la Estructura while.
- ✓ Uso de la Estructura FOR.
- ✓ Uso de la Estructura FOR EACH

MANEJO Y TRATAMIENTO DE ERRORES Y EXCEPCIONES

- ✓ Tipos de Errores.
- ✓ Uso del depurador.
- ✓ Uso del Bloque Try Catch
- ✓ Uso de Finally
- ✓ Conceptos importantes sobre Excepciones

STREAMS Y MANEJO DE ARCHIVOS

- ✓ Streams.
- ✓ Readers y Writers.
- ✓ Lectura de Archivos.
- ✓ Escritura de Archivos.
- ✓ Almacenamiento Aislado.
- ✓ Manejo de Carpetas.

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.