

Introducción a la programación con Visual Basic o C# en .NET

Duración 24 Horas

Crear aplicaciones sencillas con Visual Basic. NET, o C# . Uso de Controles y Formularios para crear el interface de usuario. Creación y uso de variables y arrays. Crear y usar Procedimientos. Implementar estructuras condicionales y bucles. Saber resolver errores de sintaxis mediante el depurador y sistemas de validación de datos. Mejorar el interfaz de usuario mediante la creación de barras de estado, de herramientas,... Crear Aplicaciones Web sencillas, así como conocer las técnicas de programación orientada a objetos. Usar la tecnología ADO.NET para el acceso a datos de Microsoft Access. Crear una Instalación para su Distribución.

Nivel : Principiante - Intermedio

Pre-requisitos: Conocimientos básicos de Programación

1.- Iniciando con Visual Basic.NET.

- Explorador de soluciones
- Explorador de Servidor
- Ventana de Propiedades.
- ToolBox.

2.- Trabajando con formularios y controles.

- Usando controles.
- Eventos y Propiedades

3.- Usando variables y Arreglos.

- Tipos de datos.
- Declaración y alcance.

4.- Trabajando con procedimientos.

- Procedimientos.
- funciones.
- Parámetros.

5.- Estructuras de Decisión y bucles.

- Condiciones
- Ciclos.

6.- Validación de entrada de datos.

7.- Programación orientada a objetos.

- Clases
- Métodos.
- Propiedades.

8.- Manejo de errores y excepciones.

9.- Mejoras de la interfaz de usuarios.

10.- Introducción a los formularios web.

11.- Usando ADO.NET

- Recordset
- DataAdapter.
- SqlCommand.
- Connection.
- Transacciones.

12.- Distribución de las aplicaciones.

- Compilación.
- Desarrollo de Setup.



información en <http://www.asyce.com.mx>
Teléfonos: 871 731-35-33 871 721-24-70
Correo : Ventas@asyce.com.mx