



Visual Basic - Nivel I

Objetivos

- Conocer los conceptos básicos y el entorno trabajo.
- Trabajar con las herramientas básicas.
- Utilizar las estructuras de decisión y de control.
- Uso de herramientas: Checkbox, Combobox, Groupbox, Listbox, PictureBox, Radiobutton, Tooltip y DateTimePicker.
- Introducción a Vectores y Matrices.
- Acceso a Bases de Datos utilizando el asistente.
- Crear un proyecto utilizando las herramientas estudiadas.

Prerrequisitos

Para realizar este curso es necesario tener conocimientos básicos de Windows y de programación

Duración

Modalidad Presencial: 32 horas (8 clases de 4 hs semanales)

Contenidos del Curso

- **Introducción al lenguaje**
 - Introducción al lenguaje.
 - Framework.
 - Uso de la IDE
- **Creación de Formularios**
 - Formularios.
 - Eventos.
 - Elementos básicos:
 - Botones
 - Textbox
 - Etiquetas (Label)
 - Variables y constantes
 - Tipos de Datos
 - Módulos.
- **Estructuras de decisión y control.**
 - Estructuras condicionales:
 - If
 - If anidado
 - Estructuras repetitivas:
 - For
 - do While loop
 - do loop While
- **Complementos de herramientas**
 - Checkbox.
 - Combobox.
 - Groupbox.



Visual Basic - Nivel I

- Listbox.
- PictureBox.
- Radiobutton.
- Tooltip.
- DateTimePicker
- **Herramientas no visuales**
 - Concepto general
 - Vectores
 - Matrices
 - Uso y aplicaciones
- **Bases de Datos**
 - Acceso a Bases de datos utilizando el asistente
- **Proyecto final**
 - Realización por parte del asistente al curso de un proyecto final integrador, de los temas datos