



# FORMACIÓN

Catálogo de Cursos

## **CURSO ONLINE VISUAL BASIC**

Sector: INFORMATICA

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 60.00 horas

Objetivos:

El objetivo es conocer el entorno de la programación de Visual Basic y adquirir los conocimientos esenciales sobre este lenguaje de programación y podrán desenvolverse en este entorno y hacer uso de esta herramienta.

Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE MICROSOFT .NET FRAMEWORK 4

- Introducción
- Framework.Net
- CLR, Common Language Runtime
- CLI, Common Intermediate Language
- CLS, Common Language Specification
- BCL, La Biblioteca de Clase Base
- Metadatos
- Ensamblados
- Tipos de datos

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONOCIENDO VISUAL STUDIO (I)

- Introducción
- Visual Studio

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONOCIENDO VISUAL STUDIO (II)

- Introducción
- Ventajas y Navegación

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

- Introducción
- Variables
- Tipos de Datos
- Constantes
- Operadores
- OverFlow
- Funciones de Conversión
- Expresiones Lógicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ARRAYS Y ESTRUCTURAS DE CONTROL

- ¿Qué es un Array?
- Estructuras de Repetición
- Estructuras de Decisión
- Combinar Estructuras

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTOS

- Introducción
- Crear Procedimientos Function
- Llamar a Procedimientos Function

- Crear Procedimientos Sub
  - Llamar a Procedimientos Sub
  - Paso de Parámetros
  - Ámbito y Duración
- UNIDAD DIDÁCTICA 7. PENSAR EN OBJETOS
- Introducción
  - Clases
  - Propiedades
  - Procedimientos y Constructores
  - Crear Objetos
  - Visibilidad
  - Propiedades de ReadOnly/WriteOnly