



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Primeros Pasos en Visual Basic y Java

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso online de Primeros Pasos en Visual Basic y Java ofrece una formación básica sobre dos lenguajes de programación. Visual Basic es uno de los tantos lenguajes de programación que podemos encontrar hoy en día. Java es un lenguaje de programación con el que podemos realizar cualquier tipo de desarrollo.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. PRIMEROS PASOS EN VISUAL BASIC Y JAVA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE MICROSOFT . NET FRAMEWORK 4 (VISUAL BASIC)

1. Introducción
2. Framework. Net
3. CLR, Common Language Runtime
4. CLI, Common Intermediate Language
5. CLS, Common Language Specification
6. BCL, La Biblioteca de Clase Base
7. Metadatos

8. Ensamblados
9. Tipos de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN EN VISUAL BASIC

1. Introducción
2. Variables
3. Tipos de Datos
4. Constantes
5. Comentarios en C#
6. Operadores
7. OverFlow
8. Conversiones de Tipo (Casting)
9. Expresiones Lógicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESARROLLANDO Y PROBANDO PROGRAMAS CON TECNOLOGÍA JAVA

1. Introducción
2. Instalación y configuración del kit de desarrollo de Sun (JDK)
3. Procesos para crear un programa en Java
4. Esqueleto de una clase

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN JAVA

1. Introducción
2. Clases
3. Métodos de clase

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DECLARANDO, INICIALIZANDO Y USANDO VARIABLES EN JAVA

1. Introducción
2. Elementos básicos del lenguaje y sintaxis de Java
3. Alcance de las variables
4. Declarando variables
5. Conversión entre tipos (casting)
6. Laboratorio 1: Definiendo tipos de datos
7. Laboratorio 2: Definiendo tipos de datos II
8. Laboratorio 3: Definiendo tipos de datos III
9. Laboratorio: Casting entre tipos de datos



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es