



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

IFCT071PO MICROSOFT VISUAL C Sharp 2008

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

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

OBJETIVOS

Este Curso IFCT071PO MICROSOFT VISUAL C# 2008 le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCT071PO MICROSOFT VISUAL C# 2008 el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y conocer el desarrollo de aplicaciones utilizando la tecnología de programación microsoft.net utilizando para ello el lenguaje de programación visual c# 2008 y sus principales funcionalidades, desarrollando la capacidad de construir aplicaciones para windows y estudiar en profundidad el acceso a bases de datos utilizando la tecnología ado.net.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENTORNO INTEGRADO DE DESARROLLO Y FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN.

1. Introducción a . NET
2. Entorno Integrado de Desarrollo (IDE)
3. Fundamentos de programación (I)
4. Fundamentos de programación (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ARRAYS Y ESTRUCTURAS DE CONTROL, MÉTODOS. PENSAR EN OBJETOS.

1. Arrays y estructuras de control
2. Métodos
3. Pensar en objetos (I)
4. Pensar en objetos (II)
5. Herencia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERFACES, TIPOS DE DATOS Y COLECCIONES.

1. Interfaces y espacios de nombres
2. Aspectos avanzados de los arrays
3. Tipos de datos como clases y la clase String
4. Colecciones
5. Colecciones genéricas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. WINDOWS FORMS, FORMULARIOS, MENÚS Y BARRAS DE HERRAMIENTAS.

1. Introducción
2. Formularios
3. Trabajar con menús
4. Barras de herramientas y de estado

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CUADROS DE DIALOGO, CONTROLES BÁSICOS Y CARACTERÍSTICAS GRÁFICAS.

1. Cuadros de diálogo
2. Controles básicos (I)
3. Controles básicos (II)

4. Características gráficas (I)
5. Características gráficas (II)
6. Características gráficas (III)

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EVENTOS DE RATÓN, APLICACIONES MDI, ADO. NET Y BASES DE DATOS.

1. Eventos de ratón y teclado
2. Aplicaciones MDI
3. Excepciones
4. Introducción a Windows Presentation Foundation
5. Bases de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LENGUAJE SQL Y DATA SET.

1. El lenguaje SQL
2. Introducción a ADO . NET
3. Proveedor de datos
4. El objeto DataSet
5. Programar el DataSet

UNIDAD DIDÁCTICA 8. VISUAL STUDIO, ESCENARIOS DE ENLACE DE DATOS Y CÓDIGO INDEPENDIENTE.

1. Acceso a datos con Visual Studio (I)
2. Acceso a datos con Visual Studio (II)
3. Escenarios de enlace de datos (I)
4. Escenarios de enlace de datos (II)
5. Escenarios de enlace de datos (III)
6. Escribir código independiente de la base 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