



C#

¿Qué es?

Es un lenguaje de programación desarrollado por Microsoft, y su finalidad principal es ofrecer una plataforma moderna, versátil y fácil de usar para desarrollar aplicaciones de una manera rápida y eficiente. Está diseñado para ser sencillo de aprender, pero lo suficientemente potente como para construir aplicaciones complejas.

Gracias a la robustez de C#, es comúnmente usado para crear aplicaciones empresariales de gran escala y alto rendimiento.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Introducir al alumno en el dominio básico de la programación en el lenguaje C# abarcando conceptos tales como:

- Variables y sus tipos
- Sentencias de evaluación
- Ciclos
- Eventos
- Objetos y Clases
- Propiedades de objetos
- Etc.

Metodología de enseñanza

En este curso el alumno elaborará una serie de prácticas, diseñadas especialmente, para que el interesado pueda aprender los conceptos y contenidos de una forma clara y sencilla. El profesor fungirá como guía, mostrando al alumno los pasos a seguir para cumplir con la elaboración de los programas. Después el alumno será capaz de elaborar los ejercicios por sí mismo y el profesor resolverá las dudas presentadas en la clase.

Software utilizado



Objetivo

El Objetivo del curso es que el alumno aprenda las bases de la programación y al final de curso genere un programa que permita el alta, edición y eliminación de registros de un archivo de Excel.

Expectativas

Se pretende que el estudiante dedique al menos 2 horas después de clase para el desarrollo de las prácticas para poder digerir las 40 horas que comprende el entrenamiento, así como también para desarrollar el proyecto final.

El alumno podrá además de realizar el producto final, tener la habilidad para generar diferentes alternativas de este mismo trabajo.

Perfil del estudiante

Este curso está dirigido al público en general con conocimientos previos en el manejo de la PC y con escaso o nulo conocimiento en la programación.

Duración

40hrs.

CONTENIDO DEL CURSO

INTRODUCCIÓN

- Entorno del programa
- Generación de Proyectos
- Tipos de Variables
- Métodos
- Herramientas
- Propiedades

OTROS

- Niveles de Acceso
- Sentencia If
- Select Case
- Ciclos
- Manejo de Excepciones
- Clases y Objetos
- Conexión con Excel
- DatagridView
- Parámetros
- Encapsulamiento
- Etc.

EJERCICIOS

Form1

Compra: \$16.37 Venta: \$17.12

Tipo de Moneda

- Dolar
- Euro
- Yen
- Libra
- Centenario
- Onza
- Franco
- Dolar Canadiense

Cambiar A

- Dolar
- Euro
- Pesos

Tipo de Cambio

- Compra
- Venta

Resultados

Dolares:

Pesos:

Euros:

Registro

Alumnos Salir

Codigo

Nombre

Grado Grupo

Fotografia

Codigo	Nombre	Grado	Grupo	Fotografia
1	Diana Rodriguez Arellano	1°	A	imagenes/1.jpeg
2	Adrian Vazquez Tellez	1°	A	imagenes/2.jpeg
3	Luis Felipe Garcia Trujillo	1°	B	imagenes/3.jpeg
4	Francisco Rodriguez Arellano	1°	B	imagenes/4.jpeg
5	Miguel Lopez Virgen	2°	A	imagenes/5.jpeg
6	Roberto Ozuna Ramirez	2°	A	imagenes/6.jpeg
7	Roberto Alejandro	3°	A	imagenes/7.jpeg
8	jose ramirez rocha	4°	C	imagenes/sin.jpeg
9	susana distancia	5°	C	imagenes/sin.jpeg