

criteria

Visual basic.net basico



Área: INFORMÁTICA
Duración: 25h
Metodología: online

Objetivos

- El objetivo general del curso es conseguir que el alumno sea capaz de crear aplicaciones sencillas con Visual Basic .NET conociendo las estructuras principales de dicho lenguaje.

Contenidos y estructura del curso

UD 01: Introducción a .Net

- ¿Qué es .NET?
- NET Framework
- Common Language Runtime
- Biblioteca de clases de .NET
- ¿Qué es Visual Basic .NET?

UD 02: El IDE

- La Página de Inicio
- Plantilla de Aplicación
- Explorador de Soluciones
- Entorno de Desarrollo
- Sistema de Ayuda
- Crear un Proyecto

UD 03: Fundamentos de programación

- Las Variables
- Ámbito de las Variables
- Constantes
- Tipos de Datos
- La Consola
- Operaciones
- Conversión Entre Tipos

UD 04: Estructuras de control

- Sentencias If
- Estructura else if
- Sentencia Select
- Sentencia While
- Sentencia Do-While
- Sentencia For

UD 05: Procedimientos

- Procedimientos
- Procedimientos Sub
- Procedimiento Function
- Parámetros

UD 06: Programación orientada a objetos

- Programación Orientada a Objetos
- Las Clases de Visual Basic
- Trabajar con Clases
- Métodos y Propiedades
- Constructores y Destruyores
- La Herencia

UD 07: Matrices

- Arrays
- Trabajar con Matrices
- Métodos de Matrices
- La Clase String
- Matrices multidimensionales
- Codificación del Tamaño

UD 08: Interfaces y espacios de nombres

- Clases Abstractas
- Interfaces
- Espacios de Nombres

UD 09: Formularios de Windows

- Formularios
- Controles y Eventos
- Trabajo con Controles

UD 10: Controles de Windows

- Controles I
- Controles II
- Controles III
- Controles de Tipo Menú
- Cuadros de Dialogo

Metodología

En Criteria creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, videos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se

logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

