



CURSO DE VISUAL BASIC.NET

OBJETIVOS

El objetivo del curso Visual Basic.Net, es: Conocer el entorno de desarrollo de Visual Basic.net donde crear aplicaciones para Microsoft Windows.

REQUISITOS

Para alumnos sin conocimientos previos de programación.

DURACIÓN

25 horas.

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN A LA PLATAFORMA MICROSOFT .NET. La plataforma Microsoft .NET. El entorno .NET. Los componentes del entorno .NET. Novedades de Microsoft Visual Basic .NET CARACTERÍSTICAS DEL ENTORNO DE DESARROLLO. Introducción al entorno de desarrollo integrado. Crear proyectos con Visual Basic .NET. Usar el entorno de desarrollo. Depurar aplicaciones. Compilar con MS Visual Basic .NET NOVEDADES EN EL LENGUAJE Y EN LA SINTAXIS. Tipos de datos. Tipos de variables. Funciones, subrutinas y propiedades. Tratar las excepciones. DISEÑAR APLICACIONES ORIENTADAS A OBJETOS PARA MS VISUAL BASIC .NET. Diseñar clases. Conceptos de programación orientada a objetos. Conceptos avanzados de programación orientada a objetos. Usar Microsoft Visio. PROGRAMAR APLICACIONES ORIENTADAS A OBJETOS PARA MS VISUAL BASIC .NET. Definir clases. Crear y destruir objetos. Herencias. Interfaces. Trabajar con clases. USAR FORMULARIOS EN WINDOWS. ¿Porqué usar formularios en Windows?. Estructura de los formularios en Windows. Uso de los formularios en Windows. Usar los controles. Herencia en los formularios en Windows. DESARROLLO DE APLICACIONES WEB. Introducción a ASP .NET. Crear aplicaciones web con formularios. Desarrollar servicios web. Usar servicios web. USAR ADO .NET. Introducción. Proveedores de datos .NET. El objeto DataSet. Diseño de bases de datos y enlaces. Integración XML. DESARROLLAR COMPONENTES EN MS VISUAL BASIC .NET. Introducción. Crear componentes serviced. Crear clases de componentes. Crear controles para los formularios de Windows. Crear controles de usuario de formularios web. Usar aplicaciones multi-hilo. DISTRIBUIR APLICACIONES. Ensamblados. Elegir una estrategia de distribución. Distribuir aplicaciones. ACTUALIZARSE A MS VISUAL BASIC .NET. Opciones de actualización. Recomendaciones.

VENTAJAS CEDECO

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Realizamos una prueba de nivel a los participantes para formar un grupo más homogéneo
4. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
5. Evaluamos la calidad del curso

FORMACIÓN IN COMPANY

Entendemos la necesidad que tiene tu empresa de ajustar su Plan Formativo tanto en contenidos, como en tiempos, como en presupuesto:

1. Elige el grupo que quieres formar
2. Elige la duración y contenidos del curso
3. Elige el lugar. También podemos llevar nuestros ordenadores
4. Elige las fechas

Un consultor informático te ayudará a poner en marcha el Plan Formativo y a verificar la calidad de la formación.

CURSOS CALENDARIO

Consulta nuestros cursos en abierto

<http://www.cedeco.es/cedeco/planformacion/empresas/cursoscalendario/vercalendario.htm>

FORMACIÓN ONLINE

Consúltanos en la dirección infoempresas@cedeco.es o llamando al 913 554 482