



IMECAF®

www.imecaf.com

CURSO DE VISUAL BASIC.NET BÁSICO

COMPUTACIÓN

INVERSIÓN
\$4,350.00 + IVA

DURACIÓN
20 HRS.

MODALIDAD
Presencial/En Vivo/Video





CURSO DE VISUAL BASIC.NET BÁSICO

COMPUTACIÓN

OBJETIVO

El objetivo de este **Curso de Visual Basic.Net Básico** es que el participante conozca el entorno de desarrollo y fundamentos de programación que proporciona Visual Studio.Net para crear aplicaciones de software basadas en el lenguaje de programación VB.Net y que trabajen con las características establecidas para la plataforma de Framework.net, con el fin de optimizar procesos en su trabajo.

DIRIGIDO A

Este **Curso de Visual Basic.Net Básico** va dirigido a personas interesadas en hacer más eficientes sus actividades a través de la programación con esta herramienta, por lo que pueden ser funcionarios de las áreas de TI, administración, auditoría, finanzas, tesorería, recursos humanos, ventas, marketing, público en general, entre otras.

BENEFICIOS

Los beneficios que obtendrá con este **Curso de Visual Basic.Net Básico** son:

- Conocerá la plataforma de framework.net y sus componentes sobre los cuales corre visualbasic.net.
- Entenderá los conceptos principales para la sintaxis del lenguaje de VB.Net.
- Manejará la programación de los principales controles existentes en esta plataforma, mismos que podrá utilizar en el desarrollo de muchas aplicaciones.
- Podrá generar funciones y procedimientos, utilizará ventanas como el Inputbox y MessageBox.
- Creará menús y conocerá las reglas para crear interfaces de usuario.
- Aprenderá los principios básicos de la programación orientada a objetos.
- Este curso incluye **certificado oficial DC-3** a solicitud del participante, válido ante la STPS.



CURSO DE VISUAL BASIC.NET BÁSICO

COMPUTACIÓN

FECHAS

Del 25 de Mayo del 2026 al 29 de Mayo del 2026, Lunes a viernes de 17 a 21 hrs.

Del 27 de Junio del 2026 al 11 de Julio del 2026, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 27 de Julio del 2026 al 31 de Julio del 2026, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.

Del 29 de Agosto del 2026 al 12 de Septiembre del 2026, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 05 de Octubre del 2026 al 19 de Octubre del 2026, Lunes y miércoles de 17 a 21 hrs.

TEMARIO

I. EL FRAMEWORK.NET

- Conceptos generales
- Estructura de una aplicación NET
- El enfoque de construcción de software
- Common Language Specification
- Common Type System
- Administración de memoria automática
- Modelo de seguridad
- Componentes
- Microsoft Intermediate Language (MSIL)
- Just-inTime (JIT) Compiler
- Common Language Runtime (CLR)
- La biblioteca de clases (NET Framework Class Library)
- Ensamblados



- Espacios de nombres

II. EL ENTORNO DEL DESARROLLO DE VISUAL BASIC.NET

- Estructura de una solución
- Estructura de un proyecto
- El explorador de soluciones
- La vista de clases
- Personalización del IDE

III. SINTAXIS DEL LANGUAGE

- Convenciones del lenguaje
- Variables y tipos de datos
- Tipos de datos elementales
- Tipos de datos compuestos
- Literales, constantes y enumeraciones
- Alcance de la variables
- Conversión entre tipos de datos
- Operadores y precedencia

IV. ESTRUCTURAS DE CONTROL

- Estructuras de decisión: If...Then...Else, Select...Case
- Estructuras de ciclo: While, Do...Loop, For...Next, For Each...Next

V. PROGRAMACIÓN DE CONTROLES

- Label
- Button
- Linklabel
- Checkbox
- Groupbox
- Panel
- Radiobutton
- Textbox
- Listbox
- Checkedlistbox
- Combobox



COMPUTACIÓN

- PictureBox
- Timer
- Tabcontrol
- Trackbar
- Progressbar
- MainMenu
- Toolbar
- StatusBar

VI. MANEJO DE FUNCIONES Y PROCEDIMIENTOS

- Funciones y procedimientos
- Inputbox y MessageBox
- Colecciones

VII. MANEJO DE EXCEPCIONES

- Try...Catch
- La clase Exception
- Generación de excepciones
- Excepciones
- Tipos de excepciones
- Localización
- Errores lógicos y depuración

VIII. CREACIÓN DE APLICACIONES SDI

- Características
- Creación de menús
- Reglas para la creación de una interfaz de usuario
- Cajas de diálogo predeterminadas

IX. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

- Características
- Análisis de requerimientos de usuarios para definir objetos de programación
- Creación de clases simples

X. MANEJO DE ARCHIVOS

CURSO DE VISUAL BASIC.NET BÁSICO



COMPUTACIÓN

- Archivos de texto
- Archivos binarios

POLÍTICAS DE PAGO

- Precios en **Pesos Mexicanos** - Excepto casos que se indique en otra moneda de manera expresa
- **LIQUIDACIÓN TOTAL** - Aplica previa al inicio del evento
- **POLÍTICAS DE PRECIOS Y DESCUENTOS** - Sujetas a términos y condiciones de IMECAF
- **FINANCIAMIENTO** - NO aplica

MÉTODOS DE PAGO

TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

- VISA y MASTER CARD - No requiere presentación física
- AMERICAN EXPRESS - Si no es por PayPal, requiere presentación física

MESES SIN INTERESES

- 3, 6, 9 Y 12 MSI - Tarjetas Banamex
- PayPal (Según las opciones disponibles en la plataforma)

TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

- BANAMEX - Clabe 002180414600184021

DEPÓSITO BANCARIO

- BANAMEX - Cuenta 18402
- Sucursal 4146

TRANSFERENCIA O DEPÓSITO REQUIERE REFERENCIA

- Colocar cualquiera de los siguientes datos como referencia:
- Nombre, razón social, RFC o número de factura

BENEFICIARIO

- IMECAF México, SC



IMECAF®

Arquímedes 130
Dpcho. 205
Col. Polanco,
CDMX 11570

TEL. 55 1085 1515
800 236 0800
info@imecaf.com

www.imecaf.com



CURSO DE VISUAL BASIC.NET BÁSICO

COMPUTACIÓN

POLÍTICAS DE CONFIRMACIÓN Y CANCELACIÓN

PENALIZACIONES

NO APLICA - Notificando hasta 6 días hábiles previos al evento

- **20%** - Notificando con menos de 6 días hábiles previos al evento - Se podrá elegir otro Curso pagando la diferencia. En caso de reincidencia, aplica penalización del **100%**
- **100%** - NO SHOW (No Asistencia) o notificando con menos de 72 hrs. hábiles previas al evento
- **CANCELACIONES CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO** - Se les descontarán las comisiones efectuadas por el banco emisor (incluyendo la opción de meses sin intereses, en su caso)

CONFIRMACIÓN OFICIAL

IMECAF notificará **5 días hábiles previos** al evento vía e-mail y/o teléfono del contacto proporcionado por la empresa contratante y ésta deberá confirmar por el mismo medio su asistencia.

Se sugiere realizar la gestión de **viáticos**, en su caso, una vez recibida | IMECAF no se hace responsable por gastos incurridos en este rubro.

IMECAF se reserva la posibilidad de cambios sin previo aviso por causas ajenas a su voluntad - Cursos sujetos a **QUÓRUM MÍNIMO**

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados

