



Macros y Programación Visual Basic

Curso Virtual



Y rinde el examen para el **Certificado Microsoft Oficial Training Course**

En el curso "Macros y Programación en Visual Basic", aprenderás desde cero a programar en VBA (Visual Basic for Applications), lo que te permitirá automatizar tareas rutinarias en Excel miles de veces más rápido. Descubrirás cómo intervenir y comprender la lógica de programación, automatizar la generación de informes y desarrollar soluciones personalizadas utilizando el lenguaje VBA, aumentando significativamente tu productividad y capacidad de análisis de datos.

¿Por qué estudiar el curso?

- Profundizarás más allá de las funciones básicas de Excel para optimizar procesos y eficiencia operativa.
- Aprenderás a automatizar informes de manera dinámica y comprensible.
- Adquirirás conocimientos para diseñar formularios personalizados, mejorando la eficiencia y funcionalidad de proyectos específicos.
- Lograrás programar mediante Macros envío automatizado de correos con Outlook.

Además lograrás obtener una certificación internacional con Microsoft si apruebas el examen, el cual te lo ofrecemos totalmente gratuito.



¿A quiénes va dirigido?

El curso está diseñado para profesionales, estudiantes y público en general que deseen mejorar sus habilidades en la automatización de tareas y la optimización de procesos, específicamente en generar informes, reportes, y realizar análisis de datos de manera eficiente.

¿En qué campo puede desempeñarse?

Podrás desempeñarte en diversas actividades administrativas, automatizando tareas cotidianas como reportes y envíos de e-mails, lo que te permitirá mejorar la eficiencia operativa en cualquier entorno laboral.

Requisitos

- Para aprovechar al máximo este curso, es necesario contar con conocimiento de MS Excel a nivel intermedio
- Contar con Sistema Windows 10 ó 11 con Microsoft Office 365.

Plan de estudios

48 horas académicas (2 meses aprox.)

Módulo 1

INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICO

- Conceptos básicos
- Grabando Macros
- Ejercicios Aplicativos

Módulo 2

PARTES DEL ENTORNO DEL VISUAL BASIC

- Entorno de Visual Basic
- Desarrollando Macros Básicas
- Desplazamiento y funciones

Módulo 3

VARIABLES PARA APLICAR A LA SENTENCIA DE VBA

- Uso de Variables
- Biblioteca VBA
- Uso de las funciones de Excel

Módulo 4

ESTRUCTURACIÓN DE OBJETOS

- Sentencias condicionales
- Sentencias repetitivas
- Libros y hojas

Módulo 5

ENVÍO DE CORREOS MASIVOS A TRAVÉS DE MICROSOFT EXCEL

- Aplicando filtros
- Conectando Outlook

Módulo 6

FUNCIONES DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DESDE UN SITIO WEB

- Aplicando Arreglos
- Importando datos del Web
- Ejercicios Aplicativos

Módulo 7

DISEÑO DE FORMULARIOS Q

- Inserta formulario
- Mejorar el diseño de formularios
- Creación de formularios para un sistema

Módulo 8

DESARROLLO DE APLICACIONES AVANZADAS

- Inserta otros controles
- Conociendo propiedades
- Desarrolla Aplicaciones

Docente especializado a cargo

*Programación de docente sujeto a disponibilidad

Nombre

Perfil Profesional

Christian Montoya

Profesional en Computación e Informática con estudios de cursos y certificaciones relacionadas al tema informático.

Con amplia y reconocida experiencia como capacitador en entidades del sector público y en empresas del sector privado y docentes en educación superior.

Beneficios



Docentes capacitados para una educación virtual



Trabajos aplicativos para reforzar contenido



Acompañamiento constante de tutores y docentes



Certificado sin costo adicional a nombre de IDAT