



Macros y Programación Visual Basic

Curso Virtual



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.

¿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

Certificación Microsoft
Adquiere una certificación internacional

