



IMECAF®

www.imecaf.com

CURSO DE VBA - PROGRAMACIÓN EN EXCEL - EXCEL EXPERTO

COMPUTACIÓN

INVERSIÓN
\$4,350.00 + IVA

DURACIÓN
20 HRS.

MODALIDAD
Presencial/En Vivo/Video





CURSO DE VBA - PROGRAMACIÓN EN EXCEL - EXCEL EXPERTO

COMPUTACIÓN

OBJETIVO

El objetivo de este curso de programación en excel a nivel experto, es generar desarrollo en VBA con el uso de elementos de avanzada que le permiten a los participantes crecer en conocimientos de objetos, fórmulas y estructuras por medio de casos prácticos y útiles para las empresas.

FECHAS

Del 17 de Agosto del 2024 al 31 de Agosto del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 21 de Septiembre del 2024 al 05 de Octubre del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 21 de Octubre del 2024 al 30 de Octubre del 2024, Lunes y miércoles de 17 a 22 hrs.

Del 23 de Noviembre del 2024 al 07 de Diciembre del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 06 de Enero del 2025 al 10 de Enero del 2025, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.

TEMARIO

I. UserForms avanzados.

- Ejercicio I. Crear un punto de venta. Alternando datos y formulas entre un UserForm y Excel, generación de una factura digital, validación de existencias, conversiones de datos de variables.
- Ejercicio II. Generador de Bases de datos. Vaciado de datos capturados en un UserForm hacia tablas específicas de Excel, cambio de ubicación de guardado por medio del uso de controles del UserForm.

II. Ejemplos de controles ActiveX programados



CURSO DE VBA - PROGRAMACIÓN EN EXCEL - EXCEL EXPERTO

COMPUTACIÓN

- Ejercicio I Mapas vectorizados manipulados desde VBA. Crear un mapa desde cero, Uso del ActiveX para seleccionar categorías que generen cambios en el Mapa, Mapa de la República Mexicana con aplicación de colores que asigna VBA por densidades poblacionales (abierto a cualquier tipo de datos).

III. **Nombrado y guardado automático de archivos.**

- Crear reportes nombrados con fechas específicas y guardarlos en la carpeta con la temporalidad correspondiente, manejo de fórmulas con rangos dinámicos, administración de archivos desde VBA, llenado de reporte con variables en posiciones buscadas dentro del mismo.

IV. **Creación y administración de carpetas desde Excel.**

- Crear carpetas con nombres específicos en ubicaciones específicas, sensar si existen carpetas.

V. **VBA interactuando con otras aplicaciones.**

- Generación de reportes en Word. Activación de librerías, Envío de tablas, Celdas con texto y gráficos desde Excel hasta Word, Crear documento nuevo, establecer formatos básico desde VBA.
- Generación de reportes en Power Point. Creación de archivo nuevo, Captura de marcadores, generación de diapositivas de Power Point desde VBA, Activación de librerías, Envío de tablas, Celdas con texto y gráficos desde Excel.
- Generación de reportes en PDF. Envío de todo tipo de información (gráficos, bases de datos, tablas dinámicas, SmartArt, entre otros) a PDF, Configuración de Excel para establecer hojas específicas al formato PDF.
- Envío de correo electrónico (con VBA). Activación de librerías, Manejo de cuentas específicas de envío, Asunto y Contenido de un correo, inserción de un archivo adjunto.
- Importar de txt y depurar datos en Excel vía VBA. Obtención y acomodo de datos de archivos txt hacia Excel, técnicas para "quitar la basura" dentro de Excel vía VBA.

VI. **Códigos especiales.**

- Manejo de UBOUND. Uso de la función UBOUND para detección de tablas y conteo de Filas y Columnas.
- Error_Handler. Atrapa-errores, cómo configurarlo y cómo usarlo.



CURSO DE VBA - PROGRAMACIÓN EN EXCEL - EXCEL EXPERTO

COMPUTACIÓN

- Uso de DisplayAlerts. Cómo evitar que el código VBA se suspenda por los cuadros de diálogo automáticos de Excel.

VII. Manejo de Arreglos.

- Arreglos con una dimensión, multidimensionales y dinámicos.

VIII. Funciones de VBA.

- Matemáticas y Estadísticas (Int, Abs, Mod, Atn Cos, Rnd, Sng, Sin, Sqr, Tan), Texto (Len, Left, Right, Mid, InStr, LCase, UCase, LTrim, RTrim y Trim), Error y Referencia (IsText, IsNumeric, IsEmpty), Cambio de tipos de datos(CBool, CByte, CCur, CDate, CDbI, entre otras).

IX. Procedure Function.

- Generación de modelos matemáticos personales desde VBA.
- Ejercicio I. Comisiones escaladas.

X. Creación y uso de un Timer.

- Macros que se ejecutan a intervalos específicos de un timer de VBA.



CURSO DE VBA - PROGRAMACIÓN EN EXCEL - EXCEL EXPERTO

COMPUTACIÓN

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
- **DESCUENTO POR PRONTO PAGO** - Aplica liquidando el total de la inversión hasta 5 días hábiles previos al 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 VBA - PROGRAMACIÓN EN EXCEL - EXCEL EXPERTO

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

