

www.imecaf.com

# CURSO DE ACCESS AVANZADO

COMPUTACIÓN

INVERSIÓN \$4,350.00 + IVA

> DURACIÓN 20 HRS.

MODALIDAD
Presencial/En Vivo/Video





#### COMPUTACIÓN

#### **OBJETIVO**

Los participantes de este curso de Access aprenderán a manejar los aspectos más avanzados de esta herramienta creando formularios e informes sofisticados, así como utilizando Macros para automatizar procesos. Asimismo, aprenderán a configurar contraseñas para las bases de datos, así como tareas de mantenimiento a las mismas.

### **DIRIGIDO A**

Este curso de Access Avanzado va dirigido a funcionarios de cualquier nivel de las áreas de administración, auditoria, finanzas, tesorería, recursos humanos, ventas, marketing, etc., que necesitan manejar y administrar una gran cantidad de información y contactos.

#### **BENEFICIOS**

Los beneficios que obtendrá con este curso de Access Avanzado son:

- Realizarán formularios avanzados para el mejor control y acceso a las bases de datos.
- Por otro lado, podrán crear informes, sub informes y personalizarlos, así como añadirle gráficas.
- Aprenderán a crear Macros para filtrar tablas, para reportes, sub macros, para la automatización de tareas en Access.
- A través del asistente de informes, podrán crear cualquier reporte con cuales quiera de los campos registrados.
- A través de consultas avanzadas, podrá acceder a información específica de la base de datos de una forma muy accesible.
- Podrán crear niveles de seguridad en las bases de datos a través de la creación de cifrados para habilitar contraseñas.



### COMPUTACIÓN

#### **FECHAS**

Del 15 de Marzo del 2025 al 29 de Marzo del 2025, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

**Del 21 de Abril del 2025 al 25 de Abril del 2025**, Lunes a viernes de 17 a 21 hrs.

Del 24 de Mayo del 2025 al 07 de Junio del 2025, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

**Del 30 de Junio del 2025 al 04 de Julio del 2025**, Lunes a viernes de 17 a 21 hrs.

Del 02 de Agosto del 2025 al 16 de Agosto del 2025, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

#### **TEMARIO**

#### I. FORMULARIOS

- Trabajar con formularios
- o Imprimir un formulario
- Crear un formulario
- Botón formulario
- Botón Varios elementos
- Botón Hoja de datos
- Botón Formulario dividido
- Asistente para formularios
- Formularios en la Vista Diseño
- o Crear un formulario en Vista Diseño
- Guardar un formulario
- Seleccionar, mover y cambiar el tamaño de los controles
- Alinear controles
- Agregar secciones de Encabezado o pie



#### COMPUTACIÓN

- o Agregar botones a la Barra de herramientas de acceso rápido
- o Reajustar las secciones y el ancho
- Propiedades de los formularios
- o Aplicar / quitar un tema a un formulario
- Insertar Fecha y hora
- Insertar controles
- Controles calculados
- Insertar una imagen
- o Insertar un Grupo de opciones
- o Insertar un Botón de comando
- o Insertar Botón de opción / Casilla de verificación / Botón alternar
- o Insertar un Cuadro combinado / Cuadro de lista
- o Insertar un Marco de objeto independiente
- o Insertar un Marco de objeto dependiente
- o Insertar un salto de página
- Eliminar controles
- Crear subformularios
- Crear un subformulario con arrastrar y soltar
- Establecer el orden de tabulación

#### **II. INFORMES**

- Trabajar con informes
- Crear informes
- Crear informes con el asistente
- Trabajar con la Vista Diseño
- Conocer las partes de un informe
- Crear un informe en Vista Diseño
- Guardar un informe
- o Trabajando los campos de un informe (Informe en columnas)
- o Mover y cambiar el tamaño de los controles en la Vista Presentación
- Ajustar las secciones de un informe
- Formato a controles de un formulario



#### COMPUTACIÓN

- o Agregar la sección Encabezado o pie de página de informe
- Agregar un título
- o Insertar números de página
- o Insertar fecha y hora
- Trazar un rectángulo
- o Trazar una línea
- o Crear un informe en Vista Diseño
- Cambiar la orientación
- Mover, alinear y formatear controles
- Agregar un logotipo
- Ordenar y agrupar
- Controles calculados
- o Controles calculados en la sección Diseño de un informe
- o Controles calculados en el Pie de una sección agrupada
- Crear un Informe con Subinforme
- Crear un Informe con Subinforme (botón Subformulario/Subinforme)
- o Agregar un subinforme a un informe existente (arrastrando)
- Crear etiquetas
- o Crear informes con gráficas

#### III. MACROS

- Comprender las macros
- Crear una macro
- o Agregar una segunda acción a una macro
- Ejecutar una macro
- Depurar una macro
- Más ejercicios de macros
- o Investigando los parámetros Vista y Modo de datos
- o Arrastrar para agregar una acción a una macro
- o Arrastrar para agregar una macro a un botón de Formulario
- Macro para imprimir un informe usando una condición WHERE
- Macro para filtrar una tabla usando una condición WHERE



#### **COMPUTACIÓN**

- Macro para aplicar un filtro Y dentro de la condición WHERE a una tabla
- Macro para Exportar datos
- Crear una macro auto-ejecutable (AutoExec)
- Macros Si
- Crear grupos de macros
- Crear un comentario
- Crear submacros
- Asignar macros a Teclas (AutoKeys)
- o Asignar macros a la Barra de herramientas de acceso rápido y a la Cinta de opciones
- Asignar macros a Eventos
- Trabajar con eventos de Botones

#### IV. SEGURIDAD DE UNA BASE DE DATOS

- Crear un cifrado con contraseña
- Descifrar y abrir una base de datos
- Quitar una contraseña
- o Configurar una contraseña para el código VBA
- Convertir una base de datos de Access en un archivo ACCDE
- o Empaquetar y firmar una base de datos
- o Crear un certificado con el SelfCert
- Extraer y usar un paquete firmado

#### **V. MANTENIMIENTO DE UNA BASE**

Compactar y reparar una base de datos

# VI. PROGRAMACIÓN BÁSICA DE VBA PARA ACCESS

- Conceptos generales básicos
- o Módulos estándar y Módulos de objeto de clase
- o Insertar un Módulo Estándar
- o Insertar un Módulo de objeto de clase (creando un objeto)
- Objetos, Métodos y Propiedades
- Examinador de objetos
- Procedimientos
- Declarar variables



# COMPUTACIÓN

- Estructuras de decisión
- Ejercicios de VBA
- Procedimientos función
- Función IVA
- Función Edad
- o Estructuras de bucle
- Convertir macros a Visual Basic



### 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
- **POLÍTICAS DE PRECIOS Y DESCUENTOS** Sujetas a términos y condiciones de IMECAF
- FINANCIAMIENTO NO aplica



Arquímedes 130 Dpcho. 205 Col. Polanco, CDMX 11570

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

www.imecaf.com

### 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



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 **OUÓRUM MÍNIMO** 

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados











