



IMECAF®

[www.imecaf.com](http://www.imecaf.com)

# CURSO DE EXCEL 2010 EXPERTO

---

COMPUTACIÓN



**INVERSIÓN**  
\$2,499.00 + IVA

**DURACIÓN**  
25 HRS.

**MODALIDAD**  
En Linea

# CURSO DE EXCEL 2010 EXPERTO

---



COMPUTACIÓN

# CURSO DE EXCEL 2010 EXPERTO

---



COMPUTACIÓN

# CURSO DE EXCEL 2010 EXPERTO

---



COMPUTACIÓN

# CURSO DE EXCEL 2010 EXPERTO

---



## COMPUTACIÓN

### OBJETIVO

#### Objetivo general de este curso en línea:

- Adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para manejar adecuadamente las hojas de cálculo Microsoft Excel 2010 a un nivel experto

#### Competencias específicas de la acción formativa:

- Operar en el entorno de Microsoft Excel 2010 profundizando en sus funciones más específicas para conseguir un dominio del mismo a nivel experto

Para favorecer la observación de dichos objetivos, se diferencian las capacidades teóricas y las capacidades prácticas a adquirir por el alumno.

#### Capacidades teóricas:

- Analizar el trabajo con referencias externas (vínculos) entre distintos libros de Excel
- Conocer los principales aspectos en relación a las listas de Excel
- Interpretar el uso de los filtros sobre listas de hojas de cálculo de Excel
- Describir la creación de subtotales obtenidos a partir de los datos de una lista de una hoja de cálculo Excel, con el objeto de realizar cálculos parciales y generales
- Conocer las funciones de búsqueda en el trabajo con fórmulas
- Dominar el uso de imágenes en gráficos
- Interpretar gráficos tridimensionales
- Identificar los accesos a archivos de texto
- Conocer los procesos de actualización de datos
- Identificar los diferentes parámetros para realizar consultas
- Conocer los beneficios del trabajo con tablas dinámicas
- Describir el modo de consolidar los datos de varias hojas de Excel
- Conocer las funciones principales de las macros
- Identificar y comprender la herramienta Solver
- Indicar las propiedades del libro de Excel
- Identificar los diferentes modos de colaborar con un usuario y de proteger un trabajo

#### Capacidades prácticas:



# CURSO DE EXCEL 2010 EXPERTO

---

## COMPUTACIÓN

### DIRIGIDO A

Este curso de e-Learning va dirigido a profesionales de cualquier sector y/o personas con conocimientos de informática a nivel usuario y que deseen ampliar sus capacidades con el manejo de las hojas de cálculo Excel 2010 hasta alcanzar un nivel experto.

### BENEFICIOS

El beneficio de este curso de e-Learning es que aprenderá a operar en el entorno de Microsoft Excel 2010 profundizando en sus funciones más específicas para conseguir un dominio del mismo a nivel experto.

### TEMARIO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. Matrices y Referencias Externas

- Fórmulas de matriz
- Constantes matriciales
- Referencias externas (vínculos)
- Trabajo con referencias externas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. Listas

- Conceptos básicos
- Autocompletar
- Formularios
- Ordenar listas
- Validación de datos
- Extender formatos y fórmulas



### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. Filtros y Tablas**

- Filtrar datos
- Filtro avanzado
- Copiar datos filtrados
- Trabajar con listas filtradas
- Trabajar con tablas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. Subtotales**

- Subtotales automáticos
- Organización de subtotales
- Gráficos con subtotales
- Totales avanzados

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. Trabajo con Fórmulas**

- Errores en las fórmulas
- Auditoría de fórmulas
- Insertar comentarios y ecuaciones
- Control del cálculo
- Funciones de búsqueda

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. Temas Avanzados sobre Gráficos**

- Gráficos tridimensionales y plantillas de gráfico
- Elementos del gráfico
- Datos en un eje secundario
- Usar imágenes en gráficos
- Minigráficos
- Impresión de gráficos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. Acceso a Datos Externos (I)**



- Acceso a archivos de texto
- Bases de datos de Access
- Actualizar los datos
- Acceso a datos de la Web

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. Acceso a Datos Externos (II)**

- Acceso a bases de datos
- Crear un origen de datos
- Crear una consulta
- Trabajar con Microsoft Query
- Consultas con parámetros

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. Tablas y Gráficos Dinámicos**

- Crear tablas dinámicas
- Trabajo con tablas dinámicas
- Segmentación de datos
- Actualización y gráficos dinámicos
- Consolidación de datos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. Análisis de Datos y Macros**

- Búsqueda de objetivos
- Tablas de datos
- Escenarios
- Solver
- Macros

### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. Plantillas y Vistas**

- Qué son las plantillas
- Crear plantillas
- Vistas personalizadas



## COMPUTACIÓN

- Zoom y otras vistas
- Propiedades del libro
- Firmas digitales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 12. Colaborar con Otros Usuarios**

- Protección del trabajo
- Crear un libro compartido
- Trabajar en un libro compartido
- El historial de cambios
- Enviar y combinar libros

# CURSO DE EXCEL 2010 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](http://www.imecaf.com)



# CURSO DE EXCEL 2010 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

