



IMECAF®

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

# CURSO DE POWER BI AVANZADO

---

COMPUTACIÓN



**INVERSIÓN**  
\$3,250.00 + IVA

**DURACIÓN**  
15 HRS.

**MODALIDAD**  
Presencial/En Vivo/Video

Tel. 55 1085 1515 / 800 236 0800 | [info@imecaf.com](mailto:info@imecaf.com)



# CURSO DE POWER BI AVANZADO

---

## COMPUTACIÓN

### OBJETIVO

**OBJETIVO GENERAL:** Que el participante integre conceptualmente y en la práctica los diferentes programas que componen la plataforma Power BI, poniendo especial atención al análisis moderno, la gestión de roles y el uso del Servicio Power BI.

**OBJETIVO ESPECÍFICO:** Que el participante conozca el modo de administrar los informes elaborados en los cursos anteriores y los optimice de acuerdo a su rol.

### DIRIGIDO A

**PRERREQUISITOS:** Conocimientos Power Bi Desktop Intermedio.

### FECHAS

**Del 20 de Julio del 2024 al 03 de Agosto del 2024, Sábado de 8 a 13 hrs.**

**Del 19 de Agosto del 2024 al 22 de Agosto del 2024, Lunes a jueves de 18 a 22 hrs.**

**Del 21 de Septiembre del 2024 al 05 de Octubre del 2024, Sábado de 8 a 13 hrs.**

**Del 21 de Octubre del 2024 al 30 de Octubre del 2024, Lunes y miércoles de 18 a 22 hrs.**

**Del 16 de Noviembre del 2024 al 30 de Noviembre del 2024, Sábado de 8 a 13 hrs.**

**Del 16 de Diciembre del 2024 al 19 de Diciembre del 2024, Lunes a jueves de 18 a 22 hrs.**

### TEMARIO



### I. Sistemas OLTP vs. Sistemas OLAP

- Recipientes y administradores
- El proceso ETL
- OLTP y OLAP en el contexto de Power BI

### II. La analítica de datos

- Introducción al análisis moderno mediante Excel y Power BI
- Ventajas del análisis moderno
- Ecosistema del análisis moderno
- Roles del análisis moderno
- Instalación y actualización de las aplicaciones de análisis moderno

### III. Funciones avanzadas de Power Query

- Extraer
- Añadir prefijos y sufijos
- Agrupar
- Desdinamizar
- Rellenar/Transponer
- Anexar y Combinar consultas

### IV. Funciones de Inteligencia de Tiempo

- Repaso general
- Uso del calendario
- Ejemplo de medidas dinámicas

### V. Mejorando las visualizaciones

- Desplazamientos
- Sincronización de segmentaciones
- Tooltips
- Drill Through

### VI. Pronósticos y parámetros

- Líneas de tendencia
- Pronósticos



- Parámetros What-If

### VII. **Gestión de roles: el usuario empresarial de Power BI**

- El servicio Power BI
- Licencias y suscripciones
- El panel de navegación
- Las áreas de trabajo: su creación y administración
- Vistas: de lectura y de edición

### VIII. **Contenido del servicio de Power BI**

- Visualizaciones
- Paneles
- Informes
- Aplicaciones
- Conjuntos de datos
- Buscar y ordenar contenido
- Búsqueda del propietario
- Limpieza de recursos
- Actualizaciones del contenido

### IX. **Interactuar con el servicio Power BI**

- Colaboración
- Suscripciones
- Alertas
- Preguntas y respuestas para realizar preguntas con lenguaje natural
- Exportación de datos a Excel

### X. **El flujo de trabajo en el servicio Power BI**

- Obtención de datos
- Los informes
- Publicación
- Distribución

### XI. **Power BI Report Server (Generador de informes)**

- Tipos de licencia



## COMPUTACIÓN

- Instalación y configuración
- Instalación de Power BI Desktop para Power BI Report Server
- Requisitos de hardware y software
- Comparación de Power BI Report Server y el servicio Power BI
- El portal web de Power BI Report Server
- Power BI Premium y Power BI Report Server
- Elaboración de informes en el entorno local con Power BI Report Server
- Un vistazo a Power BI Report Builder

## XII. **Un vistazo a la programación en Power BI Desktop**

- Ejemplo de código en Python
- Ejemplo de código en R

# CURSO DE POWER BI AVANZADO

---



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 POWER BI AVANZADO

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

