

www.imecaf.com

CURSO DE POWER BI BÁSICO

COMPUTACIÓN

INVERSIÓN \$3,250.00 + IVA

> DURACIÓN 15 HRS.

MODALIDAD
Presencial/En Vivo/Video





COMPUTACIÓN

OBJETIVO

OBJETIVO GENERAL: Que el participante conozca el trabajo que se realiza en Power BI Desktop y se familiarice con la interfaz del programa.

OBJETIVO ESPECÍFICO: Que el participante realice sus primeros reportes interactivos.

DIRIGIDO A

PRERREQUISITOS: Conocimientos de bases de datos en Excel; manejo de tablas dinámicas.

FECHAS

Del 29 de Julio del 2024 al 01 de Agosto del 2024, Lunes a jueves de 18 a 22 hrs.

Del 31 de Agosto del 2024 al 14 de Septiembre del 2024, Sábado de 8 a 13 hrs.

Del 28 de Septiembre del 2024 al 12 de Octubre del 2024, Sábado de 8 a 13 hrs.

Del 28 de Octubre del 2024 al 31 de Octubre del 2024, Lunes a jueves de 18 a 22 hrs.

Del 23 de Noviembre del 2024 al 07 de Diciembre 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



COMPUTACIÓN

I. ¿Qué es Power BI?

- Power Bi Builder
- Power Bi Desktop
- Power BI Service

II. Introducción a Power BI

- o Elementos de Power BI
- o Flujo de trabajo en Power BI
- o Interfaz de Power BI

III. Fundamentos de bases de datos I

- Matrices de datos y bases de datos?
- Características esenciales de las bases de datos
- Recipientes de datos y administrador de datos
- o Campos, registros y entradas
- o Carga de datos en Power Bi Desktop
- o Ejemplos de análisis de datos

IV. Uso de los paneles principales de Power BI Desktop

- Filtros
 - De página y de objeto
 - Básico, avanzado y Top
- Visualizaciones
 - Secciones: datos, formato y análisis
 - Las visualizaciones como contenedores de datos
 - Uso de objetos
 - Configuración de su contenido: los campos de la base de datos
 - Diseño de las visualizaciones
 - Tarjetas, gráficos, tablas y segmentadores de datos
- Campos
- Tipos de campo
- Cálculos implícitos
- Requerimiento de otros cálculos



COMPUTACIÓN

V. Medidas

- ¿Qué son las medidas?
- Necesidad de cálculos extras
- Primer acercamiento a las funciones DAX
- o Creación y uso de medidas
- Creación de una Tabla de Medidas

VI. Preparación del Taller de Reportes Interactivos

- El análisis de datos
- Las visualizaciones como contenedores óptimos de datos
- o La estética del Reporte: Las visualizaciones como exhibidores de información

VII. Taller I

- o Elaboración guiada de un Reporte interactivo paso a paso
- o Exploración y conocimiento de los datos de origen
- La carga de datos
- o Posibles resúmenes de datos a presentar
- Creación de las medidas necesarias
- La elección de los contenedores
- Elección de campos y su visualización ad hoc
- o Diseño del Reporte y de sus objetos
- o Agregado de páginas
- El toque final
 - Sincronización de segmentaciones
 - Impresión del informe en PDF
 - Publicación del informe
 - Exportación del informe a Power Point

VIII. Taller II

- o Elección de una base de datos para trabajar
- Elaboración supervisada de un Reporte interactivo de acuerdo con los pasos seguidos en el punto anterior.

IX. Taller III



COMPUTACIÓN

- o Recomendaciones para elaborar Reportes con bases de datos propias
- o Elaboración autónoma de un Informe, publicación y exportación

X. ¿Qué viene después?

- o Un vistazo a la creación de modelos de datos
- o Referencias de fuentes bibliográficas y sitios web



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

Arq

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



Arquímedes 130 Dpcho. 205 Col. Polanco, CDMX 11570

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

www.imecaf.com



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











