

32
Horas

Especialización en

Big Data y Analytics



PRESENCIAL - MATUTINO

SABATINO



FEPADE
DESARROLLO
EMPRESARIAL



Perfil del participante

No requiere de un perfil en específico para participar en este seminario.

Incluye

- ✓ Material didáctico digital
- ✓ 1 Diploma por cada módulo
- ✓ 1 Diploma por diplomado completado (Requisito: 80% de asistencia)
- ✓ Examen final para ser acreedor de diploma general
- ✓ Graduación si completa todos los módulos del diplomado (requisito: 80% de asistencia)
- ✓ Refrigerio en cada sesión

TASA 0%
Hasta
12 meses sin intereses
con tus tarjetas de crédito



Objetivo General

Saber manejar Power BI Desktop para realizar análisis de datos basados en la información de la empresa y convertirlos en información útil que nos ayude a la toma de decisiones empresariales.

Malla Curricular

Nombre de módulo	Fecha(sábado)	Horario	Modalidad	Horas clase
Mod 4: Dax y Analytics	19 y 26 de octubre	8 a.m. - 12 m	Presencial	8
Mod 3: Estructuración y Modelaje con Power BI	5 y 12 de octubre	8 a.m. - 12 m	Presencial	8
Mod 2: Desarrollo de Dashboard con Power BI	21 y 28 de septiembre	8 a.m. - 12 m	Presencial	8
Mod I. Excel de negocios como base para Power BI	7 y 14 de septiembre	8 a.m. - 12 m	Presencial	8

Última fecha de inscripción: 23 de agosto

Tiempo de Inversión

Fechas

7 y 14 de septiembre (sábados)

Horario

8:00 a.m. a 12:00 p.m.

Duración de módulo

8 horas

Impartido por

Lic. Javier Chacón

Contenido

- Trabajar con múltiples hojas de cálculo
- Usar fórmulas en Excel
- Imágenes y formas y utilidades
- Formatos condicionales
- Manejo de tablas y datos
- Manejo de funciones integradas o anidadas en Excel.
- Asignar nombres de rangos a celdas, validación de celdas.
- Tablas dinámicas y manejo de vínculos
- Gráficas especializadas
- Excel de negocios
- Definición y diseño de indicadores
- Objetivos y Medición
- Control de Indicadores
- Creación de Velocímetros y Gráficas especializadas
- Cuadro de mando de indicadores en Excel
- Análisis de la información de los indicadores de gestión



Tiempo de Inversión

Fechas

21 y 28 de septiembre (sábados)

Horario

8:00 a.m. a 12:00 p.m.

Duración de módulo

8 horas

Impartido por

Lic. Javier Chacón

Contenido

- El ciclo de vida de los datos
- Que es Business Intelligence
- ¿Qué es Power Bi?
- Vistazo de datos
- Características y cuentas
- Power BI desktop
- Extraer, transformar y Cargar datos
- Fuentes de Datos de Power Bi
- Preparación y limpieza de datos
- Conexión de datos y el ciclo completo
- Query Editor
- Análisis de datos
- Modelaje de datos
- Componentes y elementos de Modelo de Datos
- Tablas y relaciones
- Como construir un modelo de datos
- Creación de Dashboard
- Visualización de Datos



Tiempo de Inversión

Fechas

5 y 12 de octubre (sábados)

Horario

8:00 a.m. a 12:00 p.m.

Duración de módulo

8 horas

Impartido por

Lic. Javier Chacón

Contenido

- Limpieza de datos
- Formatos y funciones principales
- Transformación de Datos
- Tableros informativos
- Funciones condicionales
- Fundamentos de DAX
- Más de 30 fórmulas de cálculo aplicado



Dax y Analytics

Tiempo de Inversión

Fechas

19 y 26 de octubre (sábados)

Horario

8:00 a.m. a 12:00 p.m.

Duración de módulo

8 horas

Impartido por

Lic. Javier Chacón

Contenido

- Funciones Dax
- Gráficas avanzadas
- Forecast, clostering y proyecciones
- Niveles jerárquicos, narración inteligente, elementos influyentes
- Creación de Dashboard financieros



FEPADE
DESARROLLO
EMPRESARIAL

Impartido por:

Lic. Javier Chacón

-MSC. Javier Chacón: Licenciado en Mercadeo y Publicidad de la Universidad Francisco Gavidia con Maestría en Dirección y Administración de empresas de EUDE Business School.

Posgrado en Gestión Financiera y posgrado de Ingeniería Financiera de la Universidad Dr. José Matías Delgado. Diplomado en Power BI de PCG Company Business School.

Certificación en docencia virtual de la universidad Benito Juárez G. de México. Consultor Empresarial desde 2017, entre sus áreas de experiencia: consultor financiero, de riesgos, inteligencia de negocios e investigación de mercados. MSC. Javier Chacón: Licenciado en Mercadeo y Publicidad de la Universidad Francisco Gavidia.



FEPADE
DESARROLLO
EMPRESARIAL

Elije el plan ideal para ti

Individual

- + 1 estudiante
- + 5 Diplomas
- + Pago completo del diplomado (todos los módulos)

 **\$400**
Precios incluyen IVA
Tarifa Regular

[Inscríbete a Individual](#)

AHORRO \$100 p/p

 **Bussines**

- + Desde 3 estudiantes en adelante
- + 5 Diplomas
- + pago completo del diplomado (todos los módulos)

 **\$300**
Por estudiante
Precios incluyen IVA

 Paquete preferido por grupos de **amigos o empresas.**

[Inscríbete a Bussines](#)

AHORRO \$40 p/p

Dúo

- + 2 estudiantes
- + 5 Diplomas
- + pago completo del diplomado (todos los módulos)

 **\$360**
Por estudiante
Precios incluyen IVA

[Inscríbete a Dúo](#)

(Puedes presionar los botones)



Para mayor información:

 +503 7680 7957
 ventas@fepade.edu.sv

 +503 7680 2579
 kperez@fepade.edu.sv