

**Integra múltiples fuentes y modela datos
con estructuras optimizadas para análisis
empresarial.**

DIPLOMADO EN
Power BI con IA:
de Cero a Experto



A DISTANCIA



PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN
DEL PROGRAMA

DETALLES
DEL PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN



OBJETIVO Aprende a transformar datos en información estratégica mediante el uso de Power BI y sus herramientas de inteligencia artificial, pasando de un nivel inicial a desarrollar soluciones completas de análisis empresarial.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA? Este diplomado ofrece una formación completa de conceptos básicos a avanzados en Power BI, destacando su valor diferencial al integrar funciones avanzadas de Inteligencia Artificial para generar análisis predictivos. El enfoque es eminentemente práctico, culminando con un módulo dedicado al desarrollo de un proyecto aplicativo integrador, guiado por docentes expertos.



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

LO QUE APRENDERÁS EN ESTA EXPERIENCIA



Crear gráficos intuitivos y dashboards compartidos que transforman los datos en visualizaciones claras y atractivas.



Utilizarás DAX para realizar cálculos complejos y avanzados, obteniendo insights profundos y precisos sobre los datos empresariales.



Analizarás grandes volúmenes de datos y los presentarás de manera comprensible, facilitando la toma de decisiones estratégicas.



Integrarás funciones avanzadas de inteligencia artificial en Power BI para generar análisis predictivos y mejorar la estrategia.



Diseñarás y gestionarás soluciones de inteligencia empresarial completas, administrando informes dinámicos para optimizar procesos y mejorar la eficiencia operativa.



PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN
DEL PROGRAMA

DETALLES
DEL PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Dirigido a:

- Egresados de licenciaturas en Administración, Contaduría, Informática, Finanzas, Mercadotecnia y cualquiera de las Ingenierías.
- Profesionales con manejo básico de paquetería de procesamiento de datos, como Excel o Access, o cualquier otra herramienta similar.
- Personas con gusto por la matemática del análisis de información.

Requisitos: Tener computadora con Windows 10 o superior y con los permisos para instalar software. Se requiere conexión estable a internet y tener equipo de cómputo personal (no laboral) por permisos de instalación. No se acepta trabajar en computadoras MAC.



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

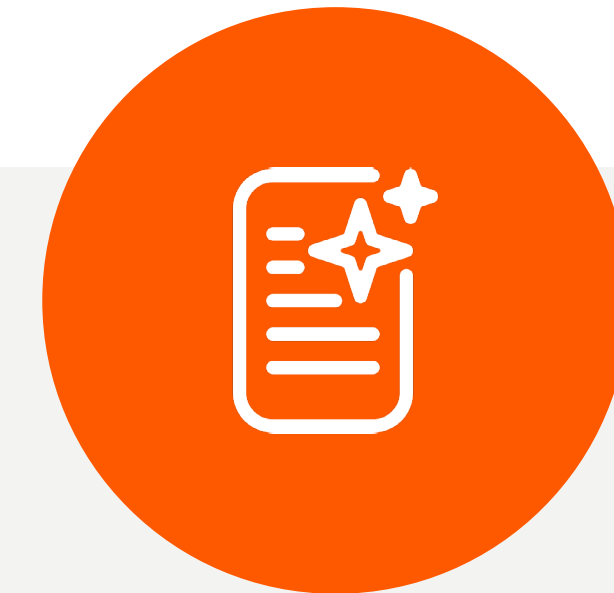
COMPETENCIAS A DESARROLLAR



Analizar grandes volúmenes de datos y presentarlos de manera visual, clara y comprensible, facilitando la toma de decisiones estratégicas.



Diseñar y gestionar soluciones de inteligencia empresarial al crear y administrar dashboards e informes dinámicos que permitan a las empresas optimizar procesos y mejorar la eficiencia operativa.



Integrar funciones avanzadas de inteligencia artificial dentro de Power BI para generar análisis predictivos.



DETALLES DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN
DEL PROGRAMA

DETALLES DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN



Modalidad:

A distancia



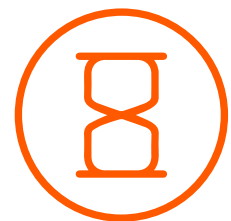
Nivel:

Intermedio



Horario:

**Viernes de 18:00 a 22:00 hrs y sábados de
09:00 a 13:00 hrs**



Duración:

100 horas (4 meses)



Módulos:

5 módulos



Inversión:

**Inscripción \$5,000 y 4 colegiaturas
de \$5,000 MXN**



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

M1

Introducción y visualización con Power BI

- 1.1. Interfaz de usuario de Power BI Desktop
- 1.2. Crear informes y dashboards interactivos
- 1.3. Utilizar diferentes tipos de visualizaciones
- 1.4. Representación gráfica de datos
- 1.5. Principios y técnicas para crear visualizaciones efectivas y claras
- 1.6. Gráficos avanzados: mapas, gráficos de dispersión, gráficos de embudo
- 1.7. Dashboards interactivos: construcción de dashboards que permiten la exploración y análisis dinámico de datos
- 1.8. Uso de filtros y sliders: aplicación de filtros y sliders para segmentar datos

M2

Importación y Transformación de Datos

- 2.1. Comprender el modelo de datos en Power BI
- 2.2. Crear y gestionar modelos de datos
- 2.3. Establecer relaciones entre diferentes tablas
- 2.4. Aprender a conectar Power BI a diferentes fuentes de datos e importar y cargar datos en Power BI
- 2.5. Realizar transformaciones de datos utilizando Power



M3

Análisis de información con DAX e IA

- 3.1. Fundamentos de DAX
- 3.2. Funciones y operaciones con DAX
- 3.3. Crear medidas y columnas calculadas avanzadas con DAX
- 3.4. Publicación de informes en Power BI Service
- 3.5. Compartir informes con colegas y colaborar en Power BI
- 3.6. Análisis con Inteligencia Artificial
- 3.7. Integración de la IA en dashboards de usuario
- 3.8. Conexión con aplicaciones móviles

M4

Proyecto aplicativo integrador

- 4.1. Proyecto integral para aplicar los conocimientos adquiridos
- 4.2. Crear una solución completa de inteligencia de negocios utilizando Power BI
- 4.3. Presentación y discusión de los proyectos finales con retroalimentación

M5

Presentación de proyectos

- 5.1. Estructuración de la presentación
- 5.2. Mejores prácticas en visualización de datos
- 5.3. Storytelling con datos
- 5.4. Entrega y defensa del proyecto
- 5.5. Retroalimentación





SOBRE LA ANÁHUAC MAYAB



Con **más de 40 años de trayectoria**, en la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos trabajado de manera constante para ofrecerte los mejores programas educativos en la región, diseñando contenidos que responden a las demandas actuales de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** incluyen una amplia variedad de opciones que abarcan desde **conocimientos técnicos en áreas especializadas hasta el desarrollo de habilidades blandas, como liderazgo, comunicación y trabajo en equipo**, asegurando que complementes tu perfil profesional con herramientas de alto valor y conexiones que impulsarán tu crecimiento personal y profesional.

CONOCE NUESTRAS CERTIFICACIONES.

Miembros de:

uni>ersia



Acreditados por:



FIMPES

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

PRESENTACIÓN
DEL PROGRAMA

DETALLES DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

1

Entra a nuestra página:
merida.anahuac.mx
/educacion-continua



2

**Encuentra el
programa** de
tu preferencia.

3

**Clic al botón
«Inscríbete
ahora»**, el cual te
redireccionará a
nuestra plataforma
de pagos.

4

Crea tu cuenta
con los datos:
Nombre, correo
electrónico y
teléfono.

5

**Realiza el pago
de tu inscripción**
al programa
educativo.

/educacion-co



Selecciona... ▾



Inscríbete ahora



Nombre



Pagar



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

Continúa tu
**crecimiento
profesional**



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua



MARTÍN CAN



TEL/ (999) 942 48 00 **EXT/** 1615



MAIL/ martin.sabido@anahuac.mx



WEB/ merida.anahuac.mx/educacion-continua