



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

CURSO EN

Power BI Avanzado: IA y DAX



A DISTANCIA



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO



CURSO EN POWER BI AVANZADO: IA Y DAX

OBJETIVO

Dominarás las herramientas avanzadas de Power BI, incluyendo DAX e Inteligencia Artificial, para crear reportes dinámicos, optimizar el análisis de datos y tomar decisiones empresariales más estratégicas y eficientes.

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO

40
ANIVERSARIO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

Este curso te ofrece un enfoque práctico y aplicado, permitiéndote aprender de un docente experto en el área. Además, te brindará una ventaja competitiva al integrar herramientas de Inteligencia Artificial en Power BI, mejorando tu capacidad para realizar análisis predictivos y automatizar reportes. Este enfoque innovador, combinado con casos prácticos basados en escenarios reales, te permitirá aplicar lo aprendido de inmediato en tu entorno profesional.

¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Cómo optimizar consultas y cálculos complejos con DAX
- ✓ Aplicar herramientas de Inteligencia Artificial en Power BI para análisis predictivo
- ✓ Diseñar reportes interactivos y automatizados mediante dashboards dinámicos
- ✓ Crear modelos de datos eficientes y optimizados con DAX



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO



¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Dirigido a egresados de las licenciaturas en administración, contaduría, informática, finanzas, mercadotecnia y cualquier área de ingeniería. Se recomienda tener un manejo básico de herramientas como Excel, Access o cualquier otra aplicación de procesamiento de datos, así como un interés en la matemática del análisis de información.

Los participantes deben contar con una computadora con Windows 10 o superior, permisos para instalar software y una conexión estable a internet. No se aceptan alumnos con PC de MAC.



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

COMPETENCIAS A DESARROLLAR



**Optimización del
rendimiento en Power BI**



**Automatización de procesos
analíticos**



**Transformación de datos de
diversas plataformas para crear
reportes unificados y dinámicos.**



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

HABILIDADES A DESARROLLAR



Análisis avanzado de datos



Aplicación de IA en Power BI



Modelado eficiente en DAX



ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PLAN DE ESTUDIOS

CLAUSTRO ACADÉMICO



MODALIDAD:

A distancia



NIVEL:

Intermedio



HORARIO:

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



DURACIÓN:

24 horas
(2 semanas)



MÓDULOS:

1 módulo



INVERSIÓN:

Inscripción de \$5,000 y 1
colegiatura de \$5,000 MXN

SOBRE LA ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

CONTACTO



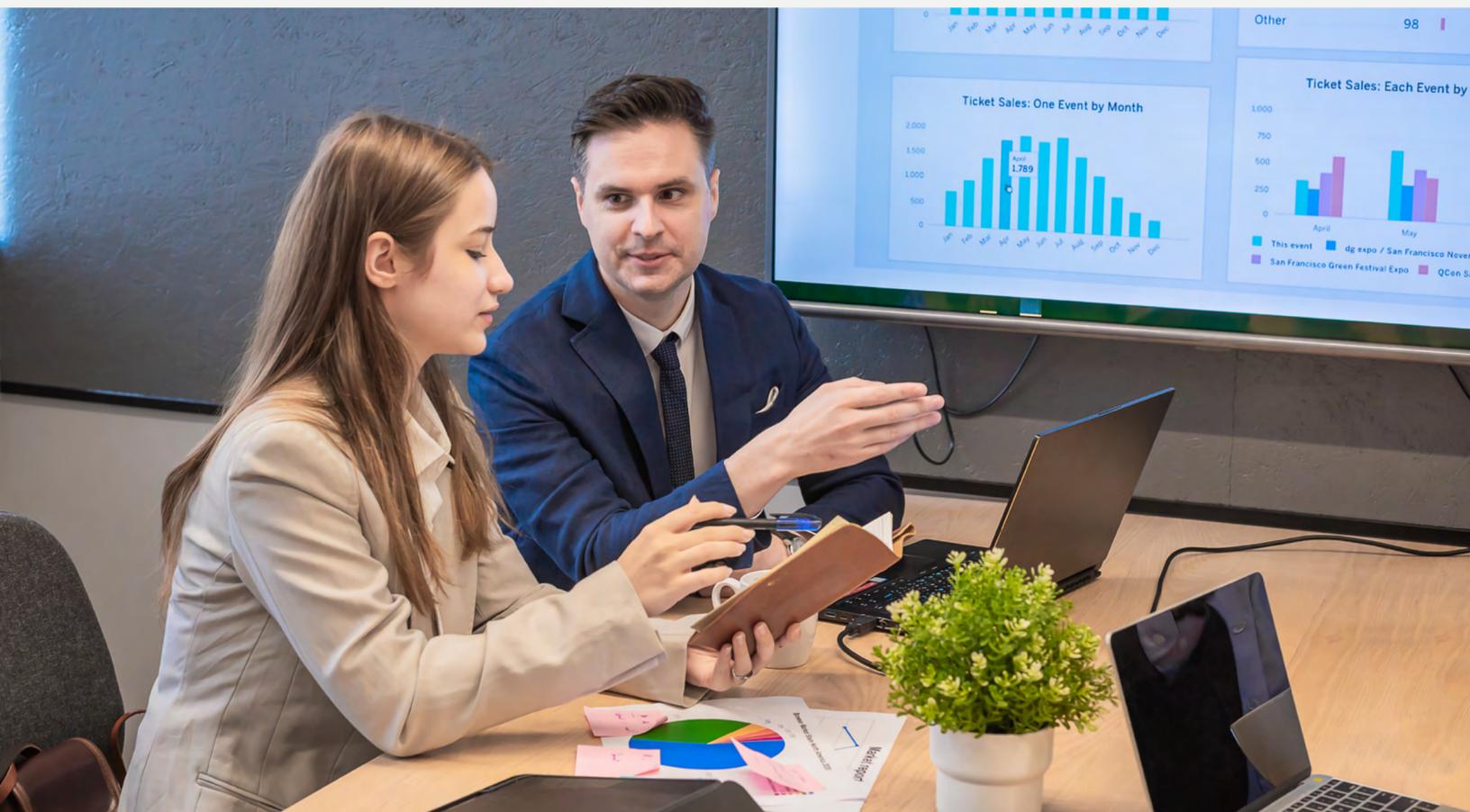
PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PLAN DE ESTUDIOS



MÓDULO 1

Análisis de información con DAX

1.1. Fundamentos

1.2. Funciones

1.3. Operaciones

1.4. Crear medidas y columnas calculadas avanzadas

1.5. Creación de funciones



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

CLAUSTRO ACADÉMICO



DR. VICTOR CRUZ MORALES

Es Doctor en Procesos Industriales y Energía por la Universidad de Aix-Marseille, Francia.

Actualmente, es profesor de tiempo completo en la Escuela de Ingeniería de la Universidad Anáhuac Mayab, donde imparte clases para las carreras de Ingeniería Industrial y Energías Renovables. Con más de 25 años de experiencia docente, ha trabajado en empresas de la industria automotriz y aeronáutica, y fue exdirector de Ingeniería Mecatrónica por el ITAM.

Ha realizado proyectos industriales para diversas empresas y ha escrito más de cinco artículos internacionales. Es creador del curso **Análisis de Datos Empresariales con R** para la plataforma EdX y la Universidad Anáhuac Mayab, con más de 15,000 learners. Sus áreas de interés incluyen las ciencias de datos, la simulación de procesos industriales y la ingeniería asistida por computadora.

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO



SOBRE LA UNIVERSIDAD 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:



40
ANIVERSARIO

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Entra a nuestra página:

[merida.anahuac.mx
/educacion-continua](http://merida.anahuac.mx/educacion-continua)



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

Realiza el pago de tu inscripción
al programa educativo.

Encuentra el programa
de tu preferencia.

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





ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

CONTACTO



CINDY CETINA

-  **WA/** (999) 220 0079
-  **TEL/** (999) 942 4800 **EXT/** 1612
-  **MAIL/** cindy.cetina@anahuac.mx
-  **WEB/** merida.anahuac.mx/educacion-continua

Continúa tu
crecimiento profesional