

The background features a blurred image of a person with long hair, wearing a light-colored top, carrying a grey bag. In the foreground, a white coffee cup sits on a wooden table. The overall scene is dimly lit, suggesting an indoor setting like a cafe or office.

PROGRAMA DE ESTUDIOS



Power BI
avanzado



CONTENIDO

PRESENTACIÓN

En este curso se introducirá al alumno en la funcionalidad avanzada de Power BI para producir visuales sorprendentes y como usar DAX para crear cálculos complejos que le permitirán flexibilidad mas allá de la que ofrece el conjunto de herramientas estándar. Se desarrollarán además, técnicas de optimización a fin de contar con un modelo de datos exitoso que permitan a la empresa tomar decisiones adecuadas y obtener ventajas competitivas.

NIVEL

Experto

MODALIDAD

Online- en vivo

DURACIÓN

Este curso tiene una duración de **16 horas**.

REQUISITOS

Se requieren conocimientos sólidos de Excel y Power BI o haber realizado el curso Power BI Fundamentos.





¿QUÉ APRENDERÁS ?

- » Técnicas avanzadas de obtención de datos
- » Optimizar los tiempos en cargas de datos
- » Crear un modelo de datos avanzado
- » Trabajar con parámetros, variables y metadatos
- » Construir expresiones DAX avanzadas
- » Seleccionar la visual adecuada
- » Aplicar formatos avanzados
- » Técnicas de optimización del modelo
- » Analizar el rendimiento de los informes
- » Incluir narrativas y técnicas de Storytelling





TEMARIO

1 Técnicas avanzadas de obtención de datos.

Refresco de datos.
Filtrado.
Diferencias entre DAX y M.
Consultas nativas.
Evaluaciones diferidas.
Técnicas de optimización.

2 Modelo avanzado.

Tablas de fechas.
Tablas de hechos y dimensiones.
Tablas puente.
Parámetros, metadatos y categorías.
Limpieza del modelo.

3 DAX Avanzado

Funciones X.
Tasas de crecimiento, cambios mensuales.
Funciones avanzadas.
Variables.

4 Visuales avanzadas

Selección de la visual adecuada.
Exploración en profundidad.
Interacciones.
Hipótesis con parámetros.
Filtrados y sincronización de segmentadores.
Formatos avanzados.
Influenciadores.
Mejores practicas.

5 Optimización del modelo

Técnicas de optimización
Tasas Analizador del rendimiento





DAX Studio

6 Analítica

Análisis en visuales.

Ejes de reproducción y diagramas.

Puntos de interés en informes.

Narrativas.

StoryTelling.





¿Por qué en **CEGOS?**



Garantía de Aprendizaje

Puedes recurrir sin cargo adicional si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, puede ser de forma total o parcial.



Profesores Expertos

Profesionales certificados internacionalmente que trabajan con la tecnología y son referentes en su sector.



Plataforma Alumni

Espacio virtual donde encontrarás todo el material educativo, recursos, videos de clases grabadas, evaluaciones y más.



Orientación Profesional

Ingresa al mundo laboral, crea un CV que impacte, comparte tu portfolio en LinkedIn y realiza simulacros de entrevistas.



Bolsa de Trabajo

Postula a empresas líderes en su rubro que buscan talento en Latinoamérica y el mundo.



MODALIDAD ONLINE EN VIVO

El aprendizaje a distancia en CEGOS está basado en la enseñanza presencial, un instructor dicta las clases utilizando un aula virtual en un horario establecido, las clases duran entre 2 a 3 horas de Lunes a Viernes y Sábados de 3 a 4 horas, las mismas se desarrollan en tiempo real donde podrás interactuar con el instructor y tus compañeros, se maneja cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

BENEFICIOS

- Material digital en plataforma Alumni.
- Acceso ilimitado a plataforma educativa.
- Videoconferencia en tiempo real.
- Grabación de clases ejecutadas.
- Docente certificado internacionalmente.
- Certificado de aprobación emitido por CEGOS.
- Factura impuestos de ley.
- Garantía de aprendizaje.



CERTIFICACIÓN

- Rúbrica de autoridades competentes
- Datos personales del alumno
- Carga horaria
- Plan de estudios
- Nota final



Autorizado por:



CEGOS

Conocimiento para el desarrollo

