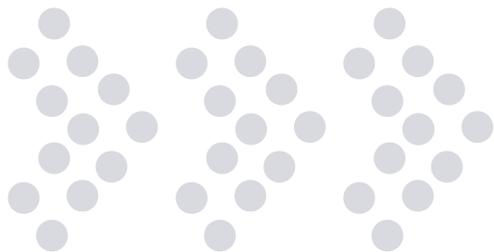


**PROGRAMA  
DE ESTUDIOS**  
Power BI avanzado





# CONTENIDO



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.

## MODALIDADES

Puedes tomar este curso en modalidad **presencial** o modalidad **online** - en vivo.

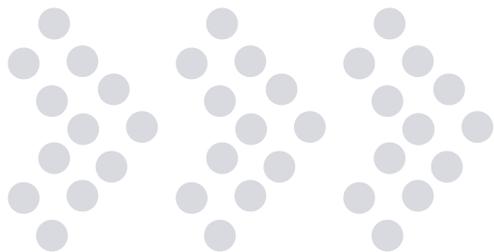
## DURACIÓN

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

## REQUISITOS

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



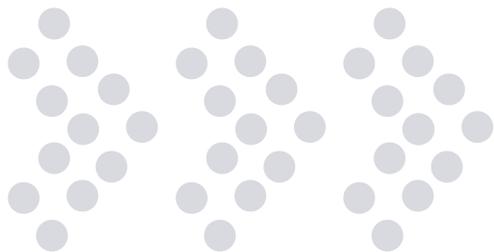


# EN ESTE CURSO APRENDERÁS A



- ❖ 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





# TEMARIO



## 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

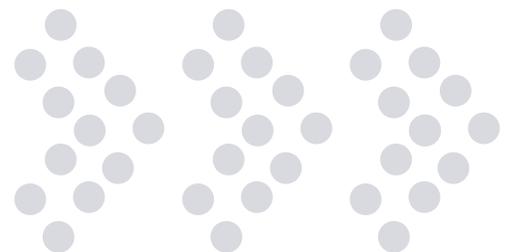
Análisis en visuales

Ejes de reproducción y diagramas

Puntos de interés en informes

Narrativas

StoryTelling



# ¿POR QUÉ EN CEGOS?



Testimonios de nuestros alumnos



Un alumno por PC



Certificación Internacional



Clientes que confían en nosotros



Grupos reducidos y personalizados



Garantía de aprendizaje



Cursos con modalidad taller



Bolsa de empleo

## MODALIDAD PRESENCIAL

- Acceso a Wifi de alta velocidad
- Grupos reducidos y prácticos
- Un computador por persona
- Material de apoyo digital
- Certificación

## MODALIDAD ONLINE

- Grabación de las clases ejecutadas
- Grupos reducidos y prácticos
- Asistencia administrativa
- Clase en tiempo real por Videoconferencia
- Consultas en vivo
- Certificación

## CERTIFICACIÓN

Los mismos contienen:

- Rubrica de autoridades competentes
- Datos personales del alumno
- Horas lectivas invertidas
- Plan de estudios
- Nota final

Centro autorizado por:



# CEGOS

*Conocimiento para el desarrollo*

Sopocachi, Av. Sánchez Lima, Edif. Valentina, Nro. 2326,  
Oficina "B",  
(591) 68223703 / (591) 2 - 2420172  
[www.cegos.com.bo](http://www.cegos.com.bo) - [consultas@cegos.com.bo](mailto:consultas@cegos.com.bo)

