



DAX Avanzado

Modalidad y Horario

Curso virtual de 19 a 21 horas

Duración

7 clases, 14 horas

Inversión

Full price \$ 8.900

15% OFF para comunidad Zonamerica: **\$ 7.565**

**30% OFF para empresas del campus a través de la
Red de Servicios Globales de Zonamerica by INEFOP**

Cofinancia

INEFOP

Red de Servicios Globales en Zonamerica



Adéntrate en el mundo del análisis de datos avanzado con nuestro curso de DAX Avanzado. Este curso te proporcionará las herramientas necesarias para desarrollar cálculos complejos y obtener insights profundos que transformarán la toma de decisiones en tu organización.

Durante este curso, dominarás el uso de DAX (Data Analysis Expressions) para crear medidas y columnas calculadas avanzadas. Mejorarás tus habilidades para escribir fórmulas DAX complejas, optimizando el rendimiento de tus modelos de datos y garantizando la precisión en los cálculos.

Examinarás técnicas avanzadas de filtrado y manipulación de datos, incluyendo el uso de funciones iterativas y de inteligencia de tiempo. Además, te sumergirás en la optimización de modelos y la solución de problemas comunes en la creación de cálculos avanzados.

Perfecciona tus habilidades en análisis de datos y lleva tus capacidades al siguiente nivel con DAX Avanzado, transformando la manera en que tu organización utiliza la información para tomar decisiones estratégicas.



Objetivos

- Utilizar el lenguaje DAX para crear fórmulas complejas y eficaces.
- Depurar errores en las expresiones DAX.
- Analizar temporalmente la información en función de períodos particulares del negocio (ejercicio balance, semana ISO, etc.).
- Manejar funciones de tablas en DAX.
- Crear cálculos avanzados utilizando DAX.



Metodología

Se inicia con la parte teórica. Durante estas sesiones, los instructores presentan el contenido teórico fundamental de DAX, utilizando ejemplos y casos prácticos directamente vinculados a situaciones reales de análisis de datos.

En segundo lugar, se lleva a cabo el "workshop", donde los docentes guían a los alumnos a través de ejercicios específicos. Durante esta etapa, los participantes siguen los pasos del ejercicio para adquirir conocimientos prácticos que podrán aplicar en contextos similares en el futuro.

Finalmente, se procede a la parte práctica, donde los alumnos realizan y presentan diversos ejercicios prácticos ante el docente. En esta fase, se evalúa el trabajo realizado y se proporciona retroalimentación personalizada. El objetivo es que los participantes afiancen y apliquen los conocimientos adquiridos durante las etapas anteriores, consolidando así sus habilidades en el uso efectivo de DAX para el análisis de datos.

Contenido

01

- Conceptos Básicos
 - Qué es y qué puedo crear con DAX.
 - Tipos de dato y operadores.
 - Sintaxis (DAX Formatter).
 - Variables.
 - Repaso de funciones de filtro (ALL, ALLEXCEPT, etc.).

02

- Depuración de errores (debugging).
 - Uso de variables para identificar errores.
 - Uso de funciones lógicas como ISTEXT, ISNUMBER, etc., para interceptar y controlar los errores en expresiones.
 - Funciones para verificar contextos de filtros ISFILTRED, HASONEVALUE, etc.

03

- Funciones de Time Intelligence
 - Manejo de datos mediante períodos de tiempo particulares del negocio como semana ISO, ejercicio balance, año agrícola, etc.
 - Trabajar con múltiples columnas de fechas en una tabla.
 - Cálculos de acumulados manejando períodos de tiempos como semana, día, etc.

04

- Funciones de Tablas
 - Uso de funciones de tablas como GROUPBY, UNION, JOIN, SUMMARIZE, etc.
 - Creación de tabla de parámetros para trabajar con segmentación dinámica de valores.

05

- Cálculos avanzados
 - Cálculos utilizando relaciones inactivas del modelo de datos.
 - Trabajar con ranking dinámicos. c. Índice de Pareto (80/20).
 - Trabajar con agrupaciones dinámicas.
 - Análisis de comportamiento de clientes (nuevos, recurrentes, perdidos, etc).

Nuestro Partner



El enfoque del Instituto CPE se centra en proporcionar a los alumnos las herramientas necesarias para utilizar la información de manera eficiente, especialmente diseñadas para aquellos sin formación previa en tecnología.

Desde 2014, el Instituto CPE ha impactado positivamente a más de 1300 alumnos y entregado más de 1800 cursos, abarcando más de 50 materias anuales.

El crecimiento del Instituto se sustenta en la calidad excepcional de los programas y en el compromiso apasionado con el desarrollo de cada curso.

Con un equipo de más de 40 docentes especializados, el Instituto CPE se dedica a capacitar rápidamente a usuarios de negocio y profesionales no técnicos en analítica básica y avanzada, utilizando las principales herramientas del mercado.

El Instituto CPE se distingue por su capacidad para transformar conocimiento en acción. Su lema, "Conocer para transformar", define su misión de preparar a los estudiantes para liderar cambios significativos en sus organizaciones.

Únete al Instituto CPE y descubre cómo fortalecer tu organización con habilidades de vanguardia. Con Instituto CPE, el futuro de la educación para el siglo XXI comienza hoy.



092-452-956

formacion@zonamerica.com

web.zonamerica.com/formacion