

EDUCACIÓN 

Power BI avanzado

Programa de Estudio

Power BI avanzado

Aprende como dominar la inteligencia empresarial de autoservicio en este curso que explora en detalle las características avanzadas del producto. Para trabajar con este curso de deberá contar con sistema operativo Windows o tener un emulador para trabajar con el programa en otras plataformas.

Contenido del curso

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.

PRÁCTICAS EN CLASE ::

Las prácticas consistirán en distintos casos para reforzar los contenidos impartidos en clase. Se trabajará sobre una batería de ejercicios que permitan ver distintos enfoques que optimicen el rendimiento de modelos de datos. Se pondrá especial énfasis a expresiones complejas de DAX de forma que los participantes adquieran conocimientos que tendrán oportunidad de replicar en sus informes empresariales.

Requisitos

Se requieren conocimientos sólidos en:

Power BI o haber realizado el curso de Power BI

Modalidad de cursado

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

¿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

Plan de Estudios



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
Hipotesis con parámetros
Filtrados y sincronización de segmentadores
Formatos avanzados
Influenciadores

Mejores practicas

5. Optimización del modelo

Técnicas de optimización

Analizador del rendimiento

DAX Studio

6. Analítica

Análisis en visuales

Ejes de reproducción y diagramas

Puntos de interés en informes

Narrativas

StoryTelling

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

TEL_PRINCIPAL

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2021