openwebinars.net/cert/rzDy

OpenWebinars

Gracias a

elmya

OpenWebinars certifica que

ALBERTO BARBA ESPINAR

Ha superado con éxito

Dominio de Power BI avanzado

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

30 junio 2025

Contenido

Dominio de Power BI avanzado

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. DAX AVANZADO PARA UN ANÁLISIS PROFUNDO

Funciones DAX avanzadas: Calculate, filter y ALL vs RemoveFilters

Funciones DAX avanzadas: SUMX, RELATED y RELATEDTABLE

Técnicas de modelado avanzadas: EARLIER y USERELATIONSHIP

Técnicas de modelado avanzadas: ADD COLUMNS Y SUMMARIZE, CROSSJOIN y GENERATE Y GENERATEALL

Escenarios avanzados con DAX: Forecast, Switch y Parámetros

Escenarios avanzados con DAX: Emoticonos en tablas y Tooltip

Test de Autoevaluación

3. INTEGRACIÓN Y GESTIÓN DE GRANDES DATOS

Conectando Power BI con bases de datos en tiempo real

Práctica: Conectando Power BI con bases de datos en tiempo real

Optimización y uso de índices en Power BI

Integración de Power BI con servicios en la nube

Test de Autoevaluación

4. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MACHINE LEARNING

Integración de modelos de AI y Machine Learning

Creación de métricas predictivas y modelos de scoring

Visualización de datos predictivos y avanzados

Test de Autoevaluación

5. ADMINISTRACIÓN DE POWER BI EN LA EMPRESA

Configuración de seguridad y cumplimiento en Power BI

Automatización y orquestación de flujos de trabajo en Power BI

Monitoreo y optimización del rendimiento de Power BI

Test de Autoevaluación

6. STORYTELLING Y VISUALIZACIÓN AVANZADA

Técnicas avanzadas de visualización y diseño gráfico

Creación de narrativas efectivas con datos

Técnicas de presentación de datos para la toma de decisiones estratégicas

Test de Autoevaluación

7. PROYECTO PRÁCTICO

Explicación de la práctica: Sistema de inteligencia empresarial predictivo

Importación y transformación de los datos

Creación de medidas y columnas necesarias para el dashboard con DAX

Diseño de dashboard y uso de filtros

8. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos