



OpenWebinars certifica que

**Juan Manuel Romero**

Ha superado con éxito

**Fundamentos de DAX**

Duración del curso

**10 horas**

Fecha de expedición

**28 diciembre 2024**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Fundamentos de DAX

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

### 2. REPASO DE POWER BI

Fundamentos de Power BI

Instalación y overview de la herramienta

Test de Autoevaluación

### 3. PRIMEROS PASOS EN DAX

Introducción a DAX

Modelo de datos tabular y tipos de datos

Funciones, operadores y caracteres en DAX

Aspectos esenciales de DAX

Primeros pasos con DAX

Introducción a las medidas rápidas en DAX

Medidas básicas en DAX

Especificar datos en DAX y uso de Power Query

Test de Autoevaluación

### 4. CREACIÓN DE COLUMNAS Y MEDIDAS CON DAX

Introducción a las Funciones en DAX

Funciones avanzadas en DAX

Ejemplo básico: Contoso Sales

Estructuras Condicionales: Ejemplo

Funciones avanzadas con DAX

Funciones complementarias en DAX

Función SWITCH

Función CALCULATE

Funciones de Iteración

Resumen de las funciones de DAX

Test de Autoevaluación

## **5. TABLAS Y VARIABLES CON DAX**

Variables en DAX

Ejercicio de variables en DAX

Resolución del ejercicio de variables en DAX

Calendario básico de tiempo con DAX

Creación de un calendario fijo y dinámico utilizando DAX

Funciones de fecha y hora con DAX

Funciones de inteligencia de tiempo

DAX y su integración con otras herramientas

Hands on DAX Studio

Test de Autoevaluación

## **6. CONCLUSIONES**

Conclusiones y próximos pasos