



OpenWebinars certifica que

**Juan Gustavo Cadena Arce**

Ha superado con éxito

**Microsoft Fabric: Plataforma de  
Análisis unificada para la era de la  
IA**

Duración del curso

**4 horas**

Fecha de expedición

**21 septiembre 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

# Microsoft Fabric: Plataforma de Análisis unificada para la era de la IA

## 1. INTRODUCCIÓN A MICROSOFT FABRIC

Presentación

¿Qué es Microsoft Fabric?

Componentes de Microsoft Fabric

Unificación de los Data Lakes

Configurar una versión de prueba

## 2. CREACIÓN DE LAKEHOUSE

Introducción a Lakehouse

Crear un área de trabajo y Lakehouse

Ingesta de datos

Transformación de los datos

## 3. CASO DE USO: TIME ANALYTICS EN FABRIC

Descripción del caso de uso

Crear BBDD KQL y Eventstream para transmitir datos

Obtención de datos

Exploración de los datos

Creación de informes en Power BI y eliminación de recursos

## 4. CREACIÓN DE CANALIZACIONES CON DATA FACTORY

Introducción y arquitectura de Data Factory

Crear una canalización

Transformar datos con un flujo de datos

Carga consulta a tabla de Lakehouse

Automatización y envío de notificaciones

Supervisar las ejecuciones de las canalizaciones

## 5. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

