



 CURSO

# Introducción a Microsoft® Fabric, 3<sup>a</sup> Edición

9 Horas | 9, 11 y 16 de Marzo de 2026

## Introducción

Descubre cómo Microsoft® Fabric puede satisfacer las necesidades de análisis de tu organización en una sola plataforma, reduciendo la complejidad de despliegue y la planificación de los Costes.

Microsoft® Fabric es una plataforma de análisis extremo a extremo que proporciona un entorno único e integrado para que los profesionales de datos y los usuarios de la organización colaboren en proyectos de datos. Fabric proporciona un conjunto de servicios integrados que permiten ingestar, almacenar, procesar y analizar datos a través de un interfaz único y sencillo.

Con Microsoft® Fabric dispondrás de herramientas para profesionales de datos y analistas de negocio, y se integra con las herramientas que la empresa necesita para tomar decisiones, incluyendo servicios y herramientas para :

- Data integration
- Data warehousing
- Real-time intelligence
- Data science

- Business intelligence

## Objetivos :

En esta formación inicial sobre Microsoft® Fabric, las personas participantes aprenderán el ecosistema, el flujo de trabajo completo desde la preparación hasta la visualización de datos y aplicarán conceptos con ejercicios prácticos. El objetivo es brindar fundamentos sólidos para proyectos de datos y análisis en Microsoft® Fabric.

## Duración:

Este Curso tendrá una duración de 9 horas.

Se grabarán las sesiones para poder consultarlas de forma ilimitada una vez finalizado el curso.

# Temario

## ☒ Módulo 1. Introducción y Preparación del entorno

Aprenderás a configurar tu espacio en Microsoft Fabric, conocerás herramientas como Data Factory, Data Engineering, Data Warehouse y Power BI, y conectar fuentes de datos como Excel o SQL:

- ✓ Presentar ecosistema Microsoft Fabric (Data Factory, Data Engineering, Data Warehouse, Power BI, etc.)
- ✓ Explicar casos de uso y ventajas
- ✓ Crear un workspace en Fabric
- ✓ Conectar Fabric a una fuente de datos (Excel / SQL)

## ☒ Módulo 2. Ingesta de datos – capa Bronze, Silver, Gold

Este módulo presenta la arquitectura en capas de Microsoft Fabric y los conceptos Bronze, Silver y Gold. Se enseñará a crear pipelines en Data Factory para ingerir archivos CSV, SQL, API...y almacenarlos en la capa Bronze del Lakehouse, sentando la base para el procesamiento y análisis posteriores:

- Explicar arquitectura en capas Bronze / Silver / Gold
- Creación de un Lakehouse
- Crear pipeline en Data Factory para ingestar un archivo CSV
- Crear ingesta de datos con origen SQL
- Ingesta de datos vía API
- Guardar los datos en la capa Bronze del Lakehouse
- Explicar uso de Dataflows (Power Query)
- Realizar limpieza de datos (fechas, duplicados, tipos de datos)
- Guardar los datos transformados en la capa Silver
- Preparación de datos para capa Gold

## ✓Módulo 3. Modelado y almacenamiento: Lakehouse / Warehouse

En este módulo veremos algunas diferencias significativas entre los artefactos Lakehouse y Warehouse:

- Cargar tablas desde la capa Silver
- Ejecutar consultas SQL sobre los datos del Lakehouse
- Explicar diferencias entre Lakehouse y Warehouse
- Crear un Warehouse

- Ejecutar consultas SQL sobre tablas en el Warehouse

## ✓Módulo 4. Visualización y análisis: Power BI

Puesta en práctica de los modelos generados conectando Power BI:

- Desktop a Fabric para creación de informes.
- Conectar Power BI a datasets de la capa Gold
- Crear un informe con gráficos, tablas y KPIs
- Publicar y compartir un dashboard en el workspace

## Información del curso



**Duración**  
9 horas lectivas



**Modalidad**  
Aula Virtual con clases en directo y acceso a las sesiones grabadas para su consulta.



**Fechas**  
9, 11 y 16 de Marzo de 2026



**Horarios**  
De 16:00 a 19:00 h



**Dónde**  
Aula Virtual de Vitae



## Formador

Toni Jurado

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Toni cuenta con más de 20 años de experiencia impartiendo formación técnica para empresas a todos los niveles, compaginando esta tarea con la consultoría de Power BI, DAX, Power Query, Power Pivot y Excel.

Experto en Microsoft Power BI®, Certificado “MVP” por Microsoft®, lo que le certifica como unos de los mejores expertos reconocidos por Microsoft® en Power BI en España.

Además es Data Analyst PL300 y autor del libro “Fundamentos de Modelo en Estrella”

## Condiciones económicas



Tarifa Por Asistente

180€ (Bonificación máxima de 117€ por la FUNDAE)



Tarifa por asistente a partir de dos personas de la misma empresa u organización

150€ (Bonificación máxima de 117€ por la FUNDAE)



Forma de Pago:

Por transferencia al finalizar el curso a la recepción de la factura

Se añadirá el 21 % de IVA



Inscripción:

[vitae@vitaedigital.com](mailto:vitae@vitaedigital.com)

Tlf : 986 47 21 01

637 82 02 57