

# Microsoft Fabric para Ciencia de Datos (con laboratorios prácticos)

## Descrición

Nunha contorna de datos cada vez máis complexo, contar cunha plataforma integrada para a análise e a xestión de datos é fundamental. Nesta sesión de 4 horas, exploraremos Microsoft Fabric, unha solución todo-en-un para a integración e análise de datos. Verás como utilizar esta plataforma para conectar, transformar e analizar grandes volumes de datos, todo dentro dunha contorna unificada. Centrarémonos no seu uso con ferramentas poderosas como Apache Spark e Synapse Data Science, que permiten realizar análises avanzadas e executar modelos de machine learning de maneira eficiente. Se es científico de datos ou analista en busca dunha solución integrada que simplifique o teu fluxo de traballo de datos, esta sesión brindará o coñecemento necesario para aproveitar ao máximo Microsoft Fabric e levar os teus proxectos de ciencia de datos ao seguinte nivel.

O relator será Juan Carlos Quijano, Microsoft Certified Trainer, Arquitecto de Solucións en Azure, Consultor independente en implantación de DevOps. Emprendedor, Formador certificado, Arquitecto de Solucións en Azure, xestor e/o Team Lead de proxectos de desenvolvemento de software con metodoloxías Áxiles. A súa bagaxe técnica, baseado na vocación e a curiosidade, permitiulle manter sempre no máis punteiro do ecosistema de desenvolvemento e sistemas, o cal lle abriu as portas da comunicación profesional en blogs tecnolóxicos de gran difusión, e á formación técnica certificada. Cre no futuro do Cloud, na implementación de DevOps en todos os ámbitos das empresas e en que a aprendizaxe continuada xunto co traballo de campo, son o camiño cara á excelencia profesional.

<b>PROGRAMA</b>	Programación 2025/26
<b>TIPO</b>	SEMINARIO
<b>PERIODO INSCRICIÓN</b>	01/09/2025 - 14/09/2025
<b>Nº PRAZAS</b>	232
<b>METODOLOXÍA</b>	Virtual
<b>DURACIÓN</b>	4 horas

## Microsoft Fabric para Ciencia de Datos (con laboratorios prácticos)

<b>DATA INICIO</b>	15/09/2025
<b>DATA FIN</b>	15/09/2025
<b>HORARIO</b>	O 15/09/2025 de 16:30 a 20:30 horas.
<b>LUGAR DE DOCENCIA</b>	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
<b>PERIODO DOCENCIA</b>	15/09/2025 - 15/09/2025

### Temario

- Introducción a Microsoft Fabric e o seu ecosistema
- Integración de datos con Microsoft Fabric
- Uso de Apache Spark en Microsoft Fabric
- Análise de datos con Synapse Data Science
- Mellores prácticas e optimización
- Casos prácticos de integración e análise de datos