

Analytics in a day

“Transforma tus datos en activos”

Conozca el **potencial** del análisis avanzado de datos y libere el poder de la analítica en su empresa

Los almacenes de datos SQL han sido durante mucho tiempo el centro de gravedad de las plataformas de datos. Los almacenes de datos actuales pueden proporcionar cargas de trabajo de alto rendimiento, distribuidas y controladas, independientemente de los volúmenes de datos disponibles.

En este taller, experimentará varios roles a través de los laboratorios como ingeniero de datos, analista de negocios y científico de datos.

Se centrará en algunas de las capacidades de desarrollo principales de Azure Synapse Analytics, como extracción, análisis, conexión, estandarización, incremento, limpieza, consolidación, filtrado, exploración, análisis y visualización de datos.

Al final de este taller, habrá ejecutado una lista no exhaustiva de operaciones que combinan el poder de Big Data y SQL Analytics en una sola plataforma.

Se cuenta con 2 modalidades de workshop:

1. Con Demos - 3 hrs
2. Con Hands on Lab - 6 hrs



Temario

- (1) ¿Qué es Azure Synapse Analytics?
- (2) El uso de Synapse Analytics por parte de ingenieros de datos, científicos de datos y usuarios de negocio.
- (3) La exploración de datos con Azure Synapse SQL bajo demanda y Azure Synapse Spark.
- (4) El trabajo con canalizaciones (Pipelines) en el ambiente de trabajo de Azure Synapse.
- (5) Integración con Power BI
- (6) Exploración profunda de los datos y el rendimiento de las consultas.
- (7) Integrar modelos de ciencia de datos con la información contenida en el almacén de datos



“Fue de gran apoyo la actualización de conocimiento en cuanto a herramienta de Datawarehousing.

En esta época de pandemia nos ayudó a entregar información mas rápido, facilitando la explotación de información que se entrega a dependencias gubernamentales”.

– Cliente de Sector Salud