



# Análisis de Datos con Looker Studio. De BigQuery a tu Primer Dashboard Interactivo

## Duración

18 horas

## Objetivos

- Dominar los fundamentos de Google Cloud Platform y BigQuery aplicados al análisis de datos.
- Familiarizarse con el ecosistema de datos corporativos, incluyendo el Data Warehouse Ford Valencia.
- Gestionar dashboards desde la plataforma Galata: creación desde 0 y acceso a dashboards existentes.
- Diseñar y construir informes y dashboards interactivos en Looker Studio, utilizando como fuente de datos el Data Warehouse alojado en BigQuery.

## Contenido

- Introducción a Google Cloud Platform y BigQuery, entendiendo la arquitectura, SQL básico para consultas y la estructura de datos del Datawarehouse Ford Valencia.
- Uso de Galata para la gestión integral de dashboards, incluyendo creación, navegación y control de accesos, con énfasis en plantillas corporativas y contexto organizacional.
- Conexión dinámica entre Looker Studio y BigQuery para extracción y visualización de datos.

- Creación y personalización de informes, tipos de gráficos, controles, diseño alineado con identidad corporativa, y herramientas interactivas para filtros y controles.
- Compartición y exportación de informes.
- Creación de alarmas personalizadas desde Galata.