fundación
para el desarrollo
y la innovación

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

Centro de Formación Ford España Polígono Industrial Almussafes, s/n 46440 Almussafes (Valencia) fdiformacion.com

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.