

Looker

Modalidad: E-learning Asincrónico

Objetivo general: Dominar el uso de Looker para explorar, analizar y gestionar datos de manera eficiente.

Módulo 1: Introducción a Looker y su interfaz

Objetivo: Familiarizarse con la plataforma Looker, su interfaz y funcionalidades básicas.

- ¿Qué es Looker y para qué se utiliza?
- Acceso y navegación en la plataforma
- Exploración de Datasets y modelos de datos
- Uso de filtros y segmentación de datos
- Creación y personalización de tableros

Módulo 2: Creación y análisis de informes en Looker

Objetivo: Aprender a construir informes personalizados y realizar análisis de datos en Looker.

- Creación de Look (búsquedas y consultas de datos)
- Tablas dinámicas y visualizaciones
- Uso de dimensiones y métricas
- Combinación de datos con Joins y relaciones
- Programación y automatización de reportes



Módulo 3: Administración y optimización en Looker

Objetivo: Profundizar en las funciones avanzadas de Looker, incluyendo la administración de datos y la optimización de consultas.

- Configuración y permisos de usuario
- Modelado de datos en LookML (introducción)
- Optimización de consultas y rendimiento
- Integración con otras herramientas (BigQuery, Google Sheets, API)
- Buenas prácticas en la gestión de datos con Looker

