Analyzing and Visualizing Data in Looker

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

WE ARE CAS

Duración
7 horas

Modalidad
Presencial

Learning by doing

Curso Oficial

Acerca de:

En este curso, aprenderá como ha explorar y un análisis de datos
en Looker que antes lo hacían principalmente los desarrolladores o analistas de SQL.
Al finalizar este curso, podrá aprovechar la tecnología Looker (plataforma de análisis) para encontrar y explorar contenido relevante en su organizacion, haga preguntas sobre sus datos, cree nuevas métricas según sea necesario, y crear y compartir visualizaciones y tableros para facilitar la gestion basada en datos toma de decisiones.

Objetivos:

- Definir y configurar Looker, definiendo las capacidades que proporciona para trabajar con datos
- Conocimientos en los cuatro conceptos analíticos centrales en Looker (dimensiones, medidas, filtros, pivotes)
- Usar dimensiones, medidas, filtros y pivotes para analizar y visualizar datos
- Cree métricas avanzadas instantáneamente con cálculos de tablas
- Cree y comparta visualizaciones usando Looks y tableros
- Utilice carpetas y tableros en Looker para administrar y organizar contenido

Requisitos:

No son necesarios conocimientos previos para la realización del curso.
Se recomienda conocimientos informáticos nivel usuario

Material del curso:

Documentación Oficial de Google Cloud - Analyzing and Visualizing Data in Looker

Perfil del docente:

- Formador Certificado por GCP
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Preparación para el examen:

Certificacion Cloud Digital Leader

Contenidos:

Modulo 1: Introduccion a Looker

- Definir Looker y las capacidades que proporciona para trabajar con datos
- Navegar por la interfaz de usuario de Looker para acceder a los datos y las funcionalidades

Modulo 2: Explicar los cuatro conceptos analíticos centrales en Looker (dimensiones, medidas, filtros, pivotes)

- Utilizar dimensiones para acceder a atributos de datos
- Utilizar medidas para agregar atributos de datos
- Combinar dimensiones y medidas para un análisis y visualizacion de datos más completos
- Filtrar dimensiones y medidas para analizar un subconjunto de los datos
- Utilizar pivotes para reestructurar y agrupar datos

Modulo 3: Cálculos de tablas

- Como se utilizan los cálculos de tablas y las funciones de compensacion para trabajar con datos en Looker
- Tipos de cálculos de tablas y funciones de compensacion disponibles en Looker
- Crear nuevas métricas instantáneamente con cálculos de tablas y funciones de compensacion

Modulo 4: Looks y Dashboards

- Como crear y entregar Looks y tableros en Looker para compartir resultados con las partes interesadas
- Crear y compartir informes de visualizacion independientes llamados Looks
- Creear y compartir paneles para combinar múltiples visualizaciones para un tema o dominio comercial
- Agregar contenido nuevo a un tablero existente
- Agregar filtros a un Look o tablero para un análisis flexible de un subconjunto de los datos Entregue datos fuera de Looker para el acceso de otras partes interesadas o sistemas

Modulo 5: Gestion de contenido

- Utilizar carpetas en Looker para organizar el contenido para la navegabilidad y el descubrimiento
- Crear y comparta tableros para centralizar el contenido que vive en diferentes carpetas en una instancia de Looker

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com