

Programa de entrenamiento

Descubre *nuestro* entrenamiento
en **Data Analytics**





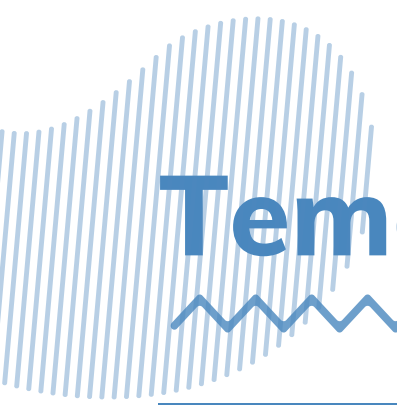
Objetivo del programa

Capacitar a los participantes en el uso de herramientas y técnicas de análisis de datos, desde la carga y preparación de datos hasta su visualización y análisis, utilizando tecnologías como BigQuery, Tableau, Looker y Google Analytics, para la toma de decisiones informadas a través de insights basados en datos.

Duración total: **402 horas**

Modalidad: **Online**

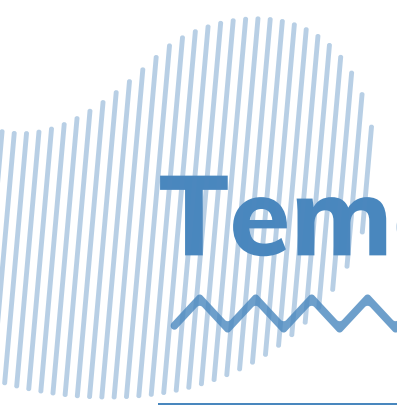




Temario del programa

- Medidas Estadísticas: Aplicación de técnicas estadísticas básicas para resumir y analizar datos.
- BigQuery: Uso de BigQuery para realizar consultas SQL en grandes volúmenes de datos en la nube.
- Data Upload: Cargar datos de manera eficiente en plataformas de almacenamiento en la nube.
- Data Sources: Manejo de diversas fuentes de datos (SQL, NoSQL, APIs).
- Data Pre Processing: Limpieza y transformación de datos para su análisis.
- Exploratory Data Analysis (EDA): Exploración inicial de datos para identificar patrones y tendencias.
- Tipos de Visualización: Creación de diferentes tipos de gráficos según el tipo de datos.





Temario del programa

- Design: Principios de diseño de visualizaciones efectivas para contar historias con datos.
- Tableau: Uso de Tableau para crear dashboards e informes interactivos.
- Looker: Creación de visualizaciones personalizadas y consultas avanzadas con Looker.
- Google Analytics: Análisis de datos web para comprender el comportamiento de los usuarios y optimizar estrategias.



Etapas del entrenamiento



1. Perfil Job-Ready

Determinar los resultados finales del programa



2. Experiencia

Incorporar la cultura, herramientas y procesos propia de la empresa



3. Contenido

Recursos de uso exclusivo. Guías, ejercicios, contenido audiovisual y casos de negocio



4. Evaluación previa

Comprender punto de partida de los participantes. Mapeo de habilidades



5. Entrenamiento

Clases en vivo con instructores y especialistas reconocidos



6. Reporte final

Rúbricas con evaluaciones individuales, grupales, teóricas, prácticas y NPS

Programa de entrenamiento



Conoce más acerca de nosotros



www.alkemy.org



contacto@alkemy.org



[linkedin/alkemy](https://www.linkedin.com/company/alkemy)

