

24

HORAS

CLASES ELEARNING

SÍNCRONO

CURSO

Herramientas de Google Data Studio

PÚBLICO OBJETIVO

El curso va dirigido a profesionales, técnicos y administrativos interesados en mejorar sus capacidades de análisis y presentación de datos.

REQUISITOS DE INGRESO

Conocimiento básico en el manejo de programas computacionales en ambiente operativo Windows.

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción a Google Data Studio

- Conceptos básicos y características de Google Data Studio.
- Navegación y funcionalidades iniciales de la herramienta.
- Importancia de los informes interactivos.

Competencias a desarrollar: Comprender y manejar los elementos básicos de Google Data Studio para iniciar la creación de informes.

Módulo 2: Uso de métricas, dimensiones y campos avanzados

- Identificación y configuración de métricas y dimensiones.
- Creación de campos calculados avanzados.
- Aplicación de métricas en análisis de datos.

Competencias a desarrollar: Habilidad para reconocer y aplicar métricas y dimensiones avanzadas en informes interactivos.

Módulo 3: Conectores y fuentes de datos

- Uso de conectores para integrar datos desde Google Sheets, Excel, Big Query, Google Analytics y otras fuentes.
- Gestión y actualización de fuentes de datos.

Competencias a desarrollar: Integrar datos desde múltiples fuentes en Google Data Studio para crear informes dinámicos.

Módulo 4: Creación avanzada de informes

- Aplicación de Data Blending para combinar diferentes fuentes de datos.
- Creación de paneles interactivos.
- Distribución y personalización de informes avanzados.

Competencias a desarrollar: Diseñar y distribuir informes avanzados mediante técnicas de combinación y personalización de datos.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Metodología de Capacitación Síncrona

La metodología de capacitación síncrona, con clases en vivo y acceso a la grabación de las clases dictadas por el relator está diseñada para desarrollar y fortalecer competencias clave en los trabajadores. La fortaleza de esta metodología está dada por:

- **Interacción en tiempo real:** Sesiones en vivo con el profesor para resolver dudas y recibir retroalimentación inmediata.
- **Flexibilidad:** Acceso a grabaciones para repasar contenido en cualquier momento.
- **Entorno:** Moodle centraliza recursos, facilita el seguimiento y la autoevaluación.
- **Colaboración entre equipos distribuidos:** Fomenta el intercambio de ideas y el aprendizaje colaborativo entre trabajadores en distintas ubicaciones geográficas.

Esta metodología combina las ventajas del aprendizaje en tiempo real y la flexibilidad del acceso a contenido grabado. Las sesiones en vivo proporcionan interacción directa con el profesor, similar a la capacitación presencial, fomentando la participación activa y la resolución inmediata de dudas. Al mismo tiempo, el acceso a las grabaciones permite a los trabajadores repasar y profundizar en los contenidos a su propio ritmo, sin limitaciones geográficas ni de horarios. Esto garantiza una capacitación eficiente y flexible, adecuada para empresas con equipos distribuidos o con agendas laborales exigentes.

Participación mínima
75% (Escala de 0 a 100%)

Nota Mínima
4.0 (Escala de 1.0 a 7.0)

Al término del curso el participante que apruebe el Sistema de Evaluación recibirá un Certificado de Capacitación otorgado por

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL
C.A.I
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



SISTEMA DE
EVALUACIÓN



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO