

24

HORAS



CLASES E-LEARNING  
SÍNCRONO

## CURSO

# Diseño de Dashboards con Google Data Studio

### PÚBLICO OBJETIVO

El curso va dirigido a jefes de proyectos y profesionales responsables de la visualización y análisis de datos empresariales.

### REQUISITOS DE INGRESO

- Manejo básico de herramientas computacionales.
- Familiaridad con conceptos básicos de análisis de datos.

MÁS INFORMACIÓN EN  
[WWW.CAIUSACH.CL](http://WWW.CAIUSACH.CL)



FACULTAD DE  
INGENIERÍA

**CAIUSACH**

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

# MÓDULOS Y CONTENIDOS

## Módulo 1: Introducción a los Dashboards y Google Data Studio

- Conceptos básicos de dashboards interactivos.
- Configuración inicial de Google Data Studio.
- Importación y conexión de fuentes de datos.

**Competencias a Desarrollar:** Capacidad para comprender los fundamentos de los dashboards y configurar Google Data Studio con distintas fuentes de datos.

## Módulo 2: Diseño de Dashboards y Visualización de Datos

- Creación de gráficos y tablas dinámicas.
- Personalización del diseño del dashboard.
- Interactividad y filtros avanzados.

**Competencias a desarrollar:** Habilidad para diseñar dashboards personalizados que visualicen datos de manera clara y efectiva.

## Módulo 3: Integración de Datos en Tiempo Real

- Métodos de integración con múltiples fuentes de datos.
- Actualización en tiempo real y automatización de reportes.
- Casos prácticos de integración y personalización.

**Competencias a desarrollar:** Capacidad para integrar datos en tiempo real y automatizar procesos de visualización.

## Módulo 4: Taller Práctico de Creación y Optimización de Dashboards

- Ejercicios prácticos guiados por el facilitador.
- Resolución de problemas frecuentes en diseño y configuración.
- Evaluación de casos reales.

**Competencias a desarrollar:** Dominio práctico en la creación y optimización de dashboards funcionales y eficientes para contextos laborales específicos.



# 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