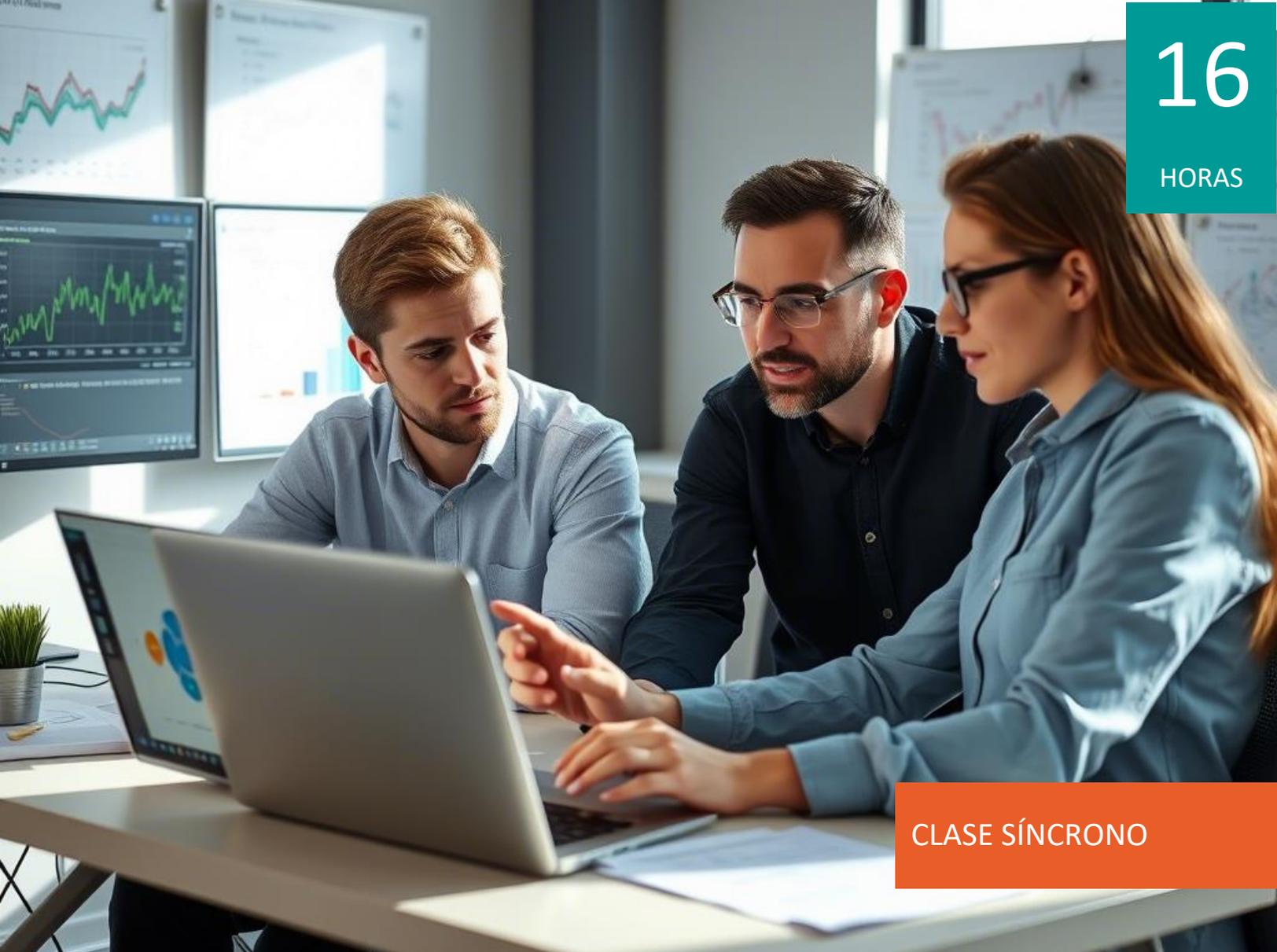


16

HORAS



CLASE SÍNCRONO

## CURSO

# Visualización de Datos & Storytelling

### PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales, analistas, técnicos y tomadores de decisiones que trabajan con datos y necesitan comunicar resultados de manera efectiva.

### REQUISITOS DE INGRESO

Conocimientos básicos en análisis de datos y manejo de hojas de cálculo o herramientas BI (Excel, Power BI, Tableau, etc.).



FACULTAD DE  
INGENIERÍA

**CAIUSACH**

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

# MÓDULOS Y CONTENIDOS

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

## Módulo 1: Fundamentos de la Visualización de Datos

- Principios básicos de percepción visual y diseño cognitivo
- Tipos de datos y tipos de gráficos más efectivos
- Buenas prácticas y errores comunes en la visualización
- Herramientas disponibles: Excel, Power BI, Tableau, Datawrapper, entre otros

**Competencias a desarrollar:** El participante comprenderá los principios de diseño visual para elegir la mejor representación gráfica según el tipo de dato y objetivo comunicacional, aplicando buenas prácticas para evitar sesgos o distorsiones visuales.



## Módulo 2: Construcción de Narrativas con Datos

- ¿Qué es el storytelling con datos?
- Elementos de una buena historia: contexto, conflicto, solución
- Estrategias narrativas para distintos públicos
- Casos de uso en contextos organizacionales

**Competencias a desarrollar:** El participante será capaz de estructurar historias basadas en datos relevantes, combinando análisis y narrativa para transmitir mensajes claros que impacten en la audiencia.

## Módulo 3: Técnicas de Storytelling Visual

- Secuenciación y jerarquía visual
- Uso del color, tipografía y diseño para enfatizar mensajes
- Gráficos interactivos vs. estáticos
- Integración de visualizaciones en presentaciones (PowerPoint, dashboards, informes)

**Competencias a desarrollar:** El participante aprenderá a utilizar recursos visuales para guiar la atención del público, destacando hallazgos clave mediante un diseño intencional y alineado al mensaje.

# MÓDULOS Y CONTENIDOS

## Módulo 4: Taller Práctico de Storytelling con datos

- Aplicación de una metodología paso a paso: del análisis a la visualización
- Desarrollo de una narrativa visual a partir de un caso real
- Revisión y retroalimentación entre pares
- Presentación de resultados y discusión

**Competencias a desarrollar:** El participante integrará los conocimientos y habilidades adquiridas mediante la creación de una historia visual con datos reales, mejorando sus capacidades de síntesis, diseño y comunicación efectiva.



# 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.

### Asistencia 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