

20
HORAS



CLASES ELEARNING
SÍNCRONO

CURSO

Uso Reflexivo de Datos para la Toma de Decisiones

PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales y técnicos de diversas áreas que requieran tomar decisiones fundamentadas en datos, tales como gerentes, analistas, coordinadores, y líderes de equipo.

REQUISITOS DE INGRESO

- Conocimientos básicos en manejo de hojas de cálculo (Excel o equivalente).
- Comprensión de conceptos matemáticos y estadísticos básicos.
- Habilidad para interpretar gráficos y tablas.

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Fundamentos de Toma de Decisiones Basadas en Datos

- Principios de la toma de decisiones informada.
- Introducción al pensamiento reflexivo.
- Ética en el uso de datos: privacidad y confidencialidad.
- Identificación de fuentes confiables de información.

Competencias a Desarrollar: Analizar el impacto de decisiones basadas en datos, considerando aspectos éticos y la calidad de la información utilizada.

Módulo 2: Herramientas para el Análisis de Datos

- Introducción a herramientas para el análisis de datos (Excel, Power BI, Google Sheets).
- Visualización efectiva de datos: creación e interpretación de gráficos.
- Uso de funciones estadísticas básicas.
- Análisis de tendencias y patrones.

Competencias a Desarrollar: Manejar herramientas para organizar y visualizar datos de manera clara y efectiva, apoyando el análisis reflexivo.

Módulo 3: Técnicas Reflexivas para la Interpretación de Datos

- Identificación de sesgos en el análisis de datos.
- Técnicas de pensamiento crítico aplicadas a los datos.
- Estudio de casos para la interpretación reflexiva.
- Priorización de indicadores clave (KPIs).

Competencias a Desarrollar: Aplicar técnicas reflexivas para interpretar datos, identificando tendencias y patrones relevantes para la toma de decisiones.

Módulo 4: Implementación de Decisiones Basadas en Datos

- Desarrollo de estrategias basadas en análisis de datos.
- Comunicación efectiva de resultados y decisiones.
- Monitoreo y evaluación de las decisiones tomadas.
- Retroalimentación para mejorar procesos.

Competencias a Desarrollar: Diseñar estrategias fundamentadas en datos, comunicando resultados de manera efectiva y evaluando los impactos de las decisiones.



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