

24

HORAS



CLASES E-LEARNING
SÍNCRONO

CURSO

Manejo Intermedio de Planilla de Cálculo Excel

PÚBLICO OBJETIVO

Analistas y personal administrativo que requiera generar información para la toma de decisiones en su ámbito laboral.

REQUISITOS DE INGRESO

- Conocimiento básico de Excel.
- Manejo de plataformas virtuales como Moodle y Zoom

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Revisión de Conceptos Básicos

- Revisión de fórmulas y funciones básicas.
- Uso de referencias relativas, absolutas y mixtas.

Competencias a desarrollar: Al finalizar este módulo, los participantes podrán identificar las principales funciones del entorno de trabajo de Excel, aplicando referencias adecuadas según las necesidades operativas de la empresa.

Módulo 2: Funciones y Fórmulas

- Funciones lógicas: SI, Y, O, NO, CONTAR.SI, SUMAR.SI.
- Funciones de búsqueda y referencia: BUSCARV, BUSCARH, COINCIDIR, ÍNDICE.
- Funciones de texto: CONCATENAR, IZQUIERDA, DERECHA, EXTRAE.
- Funciones anidadas.

Competencias a desarrollar: Al concluir este módulo, los participantes podrán utilizar funciones y fórmulas complejas, optimizando el manejo de datos y generando resultados precisos y consistentes en Excel.

Módulo 3: Gráficos y Visualización de Datos

- Creación y personalización de gráficos básicos: barras, líneas, columnas y circulares.
- Gráficos combinados: creación y configuración.
- Inserción de elementos gráficos: formas, imágenes y SmartArt.

Competencias a desarrollar: Los participantes serán capaces de diseñar gráficos efectivos para la visualización de datos, combinando diferentes tipos de representación gráfica para comunicar información de manera clara y atractiva.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 4: Gestión de Datos y Herramientas de Productividad

- Subtotales.
- Tablas dinámicas: creación, gestión y segmentación de datos.
- Validación de datos: reglas de validación y listas desplegables.
- Consolidación de datos desde diferentes hojas y libros.

Competencias a desarrollar: Al completar este módulo, los participantes podrán gestionar y analizar grandes volúmenes de datos utilizando tablas dinámicas y herramientas avanzadas de Excel, consolidando información para facilitar la toma de 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