

24

HORAS



CLASES E-LEARNING

SÍNCRONO

CURSO

Manejo Básico de Planilla de Cálculo Excel

PÚBLICO OBJETIVO

Asistentes administrativos con conocimientos básicos de computación y experiencia previa en plataformas virtuales como Moodle y Zoom.

REQUISITOS DE INGRESO

- Manejo básico de computadoras.
- Familiaridad con entornos virtuales (Moodle y Zoom).

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción a Excel

- Interfaz de usuario: cinta de opciones, barras de herramientas y pestañas.
- Creación, guardado y apertura de archivos Excel.
- Introducción a hojas de cálculo: celdas, filas, columnas y rangos.

Competencias a Desarrollar: Reconocer y utilizar eficientemente las herramientas básicas del entorno de Excel.

Módulo 2: Operaciones Básicas

- Introducción a fórmulas y funciones.
- Operaciones matemáticas básicas: suma, resta, multiplicación y división.
- Uso de funciones básicas: SUMA, PROMEDIO.

Competencias a desarrollar: Aplicar operaciones matemáticas esenciales para gestionar datos.

Módulo 3: Formato de Celdas

- Formato de texto: fuente, tamaño, color, alineación.
- Formato de números: moneda, porcentaje, fechas.
- Bordes y rellenos de celdas.

Competencias a desarrollar: Formatear correctamente las celdas para una presentación profesional de datos.

Módulo 4: Administración de Hojas de Cálculo

- Inserción, eliminación y movimiento de hojas.
- Protección de hojas y celdas.

Competencias a desarrollar: Organizar y proteger datos para facilitar la administración de información en Excel.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 5: Tablas de datos

- Introducción a la gestión de datos: ordenar y filtrar.
- Uso de tablas en Excel.

Competencias a desarrollar: Crear y manejar tablas para optimizar la organización de la información.

Módulo 6: Gráficos y Visualización de Datos

- Creación de gráficos básicos: columnas, barras, líneas.
- Personalización de gráficos: títulos, etiquetas, leyendas.

Competencias a desarrollar: Representar datos gráficamente para facilitar su interpretación.

Módulo 7: Funciones y Fórmulas

- Funciones lógicas: SI.
- Funciones de búsqueda: BUSCARV.
- Funciones de texto: CONCATENAR, herramienta de texto en columnas.

Competencias a desarrollar: Utilizar funciones y fórmulas avanzadas para resolver problemas comunes en Excel.



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