

42
HORAS



CLASES E-LEARNING
SÍNCRONO

CURSO

Aplicaciones de Planilla Electrónica Excel

PÚBLICO OBJETIVO

El curso va dirigido a personas interesadas en adquirir o reforzar conocimientos básicos en el uso de Excel para aplicaciones personales, educativas o laborales.

REQUISITOS DE INGRESO

Conocimiento básico de computación, incluyendo manejo de sistemas operativos y uso de herramientas de oficina.

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE
INGENIERÍA **CAIUSACH**

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción al Entorno de Trabajo

- Elementos de la interfaz de usuario de Excel.
- Personalización de barras de herramientas y menús.
- Alineación, alto y ancho de celdas.
- Aplicación de bordes y sombreado.

Competencias a desarrollar: Identificar y configurar adecuadamente el entorno de trabajo de Excel para facilitar la gestión de datos básicos.

Módulo 2: Operaciones Básicas con Celdas y Datos

- Tipos de datos en Excel (numéricos, texto, fechas).
- Copiar, cortar, pegar y mover datos.
- Protección de celdas y hojas.

Competencias a desarrollar: Dominar las funciones básicas de ingreso, edición y organización de datos en una hoja de cálculo.

Módulo 3: Fórmulas y Funciones Básicas

- Introducción a fórmulas y referencias de celdas.
- Funciones matemáticas simples (SUMA, PROMEDIO).
- Uso de referencias relativas y absolutas.

Competencias a desarrollar: Utilizar fórmulas y funciones básicas para realizar cálculos y análisis de datos en Excel.

Módulo 4: Formatos y Validación de Datos

- Aplicación de formatos de números, texto y fechas.
- Formatos condicionales.
- Reglas de validación de datos.

Competencias a desarrollar: Crear hojas de cálculo estructuradas y organizadas, aplicando formatos y validaciones según las necesidades.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 5: Introducción a Gráficos y Tablas Básicas

- Creación de gráficos básicos (barras, líneas, tortas).
- Personalización de gráficos.
- Uso de tablas y filtros simples.

Competencias a desarrollar: Visualizar y presentar datos de manera clara y comprensible a través de gráficos y tablas básicas en Excel.

Módulo 6: Preparación e Impresión de Hojas de Cálculo

- Configuración de márgenes, encabezados y pies de página.
- Vista previa e impresión de documentos.
- Exportación a otros formatos (PDF).

Competencias a desarrollar: Configurar correctamente las hojas de cálculo para su impresión y distribución profesional.



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.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

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

