

30
HORAS



CLASES E-LEARNING
SÍNCRONO

CURSO

Aplicaciones Intermedias de Planilla Electrónica Excel

PÚBLICO OBJETIVO

El curso va dirigido a profesionales, técnicos y administrativos que administran bases de datos y usuarios con conocimientos básicos de Excel que buscan desarrollar habilidades avanzadas en su entorno laboral.

REQUISITOS DE INGRESO

- Conocimiento básico de Microsoft Excel.
- Experiencia en el uso de plataformas virtuales y manejo de Zoom.
- Acceso a equipos con Windows

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: Comprender las principales funciones y operaciones del entorno de trabajo en Excel para garantizar una base sólida en el uso de la herramienta.

Módulo 2: Funciones y Fórmulas Avanzadas

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

Competencias a Desarrollar: Aplicar fórmulas y funciones avanzadas para automatizar procesos y analizar datos de manera eficiente.

Módulo 3: Gráficos y Visualizaciones de Datos

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

Competencias a Desarrollar: Diseñar gráficos personalizados que potencien la interpretación y presentación de datos.

Módulo 4: Gestión de Datos y Herramientas de Productividad

- Subtotales y análisis de datos.
- Tablas dinámicas: creación, segmentación y personalización.
- Validación de datos: reglas y listas desplegadas.
- Consolidación de datos: integración de diferentes hojas y libros.

Competencias a Desarrollar: Organizar y analizar grandes volúmenes de información utilizando herramientas avanzadas de Excel para la toma de decisiones estratégicas.



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