

45

HORAS



ELEARNING
ASÍNCRONO

CURSO

APLICACIONES DE PLANILLA ELECTRÓNICA EXCEL

PÚBLICO OBJETIVO

Este curso está dirigido a todo el personal Profesional, técnico y administrativo, que trabaje o desee especializarse en la administración de base de datos.

REQUISITOS DE INGRESO

Conocimientos Excel básicos y uso de herramientas virtuales.

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Fórmula y funciones básicas

- Operadores y partes de una fórmula en Excel.
- Sintaxis de una Función
- Funciones matemáticas básicas.
- Funciones estadísticas básicas.
- Segmentación de Datos.

Competencias a Desarrollar: Identificar las principales funciones del entorno de trabajo de Excel, según los estándares de la empresa.

Módulo 2: Funciones lógicas

- Funciones lógicas para sumar, promediar y contar.
- Colocar Nombre a un rango de celdas.
- Función SI Condicional

Competencias a desarrollar: Usar funciones lógicas del entorno de trabajo de Excel, según los estándares de la empresa.

Módulo 3: Herramientas de búsqueda

- Búsqueda de dato en forma vertical y horizontal.
- Búsqueda de datos en el archivo
- Búsqueda de datos en otros archivos

Competencias a desarrollar: Emplear herramientas de búsqueda del entorno de trabajo de Excel, según los estándares de la empresa.

Módulo 4: Funciones financieras

- Conceptos básicos de un crédito o préstamo.
- Cálculo de pagos de un crédito.
- Cálculo de intereses de un crédito.
- Cálculo de tasa de interés de un crédito.

Competencias a desarrollar: Ejecutar las funciones financieras del entorno de trabajo de Excel, según los estándares de la empresa.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 5: Funciones de texto

- Separación de contenido de una celda en otras columnas.
- Selección de caracteres de una celda.
- Aplicación de texto en columnas

Competencias a desarrollar: Aplicar las funciones de texto del entorno de trabajo de Excel, según los estándares de la empresa.

Módulo 6: Gráficos

- El gráfico como objeto en la hoja de cálculo.
- Tipos de gráficos.
- Elementos de un gráfico.
- Selección de datos para graficar

Competencias a desarrollar: Diseñar gráficos del entorno de trabajo de Excel, según los estándares de la empresa.



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 en plataforma

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