



TÉCNICAS DE EXCEL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar herramientas de Excel para organizar datos, utilizar fórmulas, crear tablas dinámicas y desarrollar análisis apoyados por inteligencia artificial.



Objetivos específicos

- Utilizar funciones y fórmulas para calcular, validar y organizar información en planillas de Excel.
- Crear tablas dinámicas para resumir datos, identificar tendencias y comparar resultados.
- Aplicar herramientas de inteligencia artificial para apoyar la interpretación de datos y generar conclusiones útiles.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Fundamentos de Excel y organización de datos

Aprendizaje Esperado: Organizar información en planillas utilizando herramientas básicas para facilitar su procesamiento y análisis.

Contenidos:

Reconocimiento de la interfaz, cinta de opciones, hojas de cálculo y libros.
Ingreso, edición y formato de datos numéricos, textuales y fechas.
Organización de registros mediante encabezados, rangos y tablas estructuradas.
Ordenamiento, filtros y eliminación de duplicados para mejorar la calidad.

Actividad Práctica: Los participantes trabajarán en línea con una planilla compartida que contiene registros de ventas y clientes, aplicando formatos, ordenamientos y filtros para organizar la información. Durante la sesión, identificarán errores simples y prepararán una base de datos estructurada que utilizarán en los módulos siguientes.

Módulo 2

Fórmulas y funciones esenciales para el análisis

Aprendizaje Esperado: Aplicar fórmulas y funciones para automatizar cálculos y obtener información relevante.

Contenidos:

Uso de operadores matemáticos y referencias relativas, absolutas y mixtas.

Aplicación de funciones SUMA, PROMEDIO, MAX, MIN y CONTAR.

Utilización de funciones SI, SUMAR.SI y CONTAR.SI para clasificar datos.

Manejo de funciones de texto y fechas para transformar información.

Actividad Práctica: En una sesión en línea, los participantes resolverán un ejercicio basado en una planilla de ventas, calculando ingresos, promedios y cantidades de productos comercializados. Aplicarán funciones condicionales para identificar ventas sobre una meta y clasificar resultados, verificando los cálculos junto al relator mediante pantalla compartida.

Contenidos:

Preparación de bases de datos para crear tablas dinámicas correctamente.

Creación de tablas dinámicas mediante campos, filas, columnas y valores.

Aplicación de filtros, segmentaciones y agrupaciones para explorar resultados.

Generación de gráficos dinámicos para visualizar tendencias y comparaciones.

Actividad Práctica: Los participantes crearán en línea una tabla dinámica a partir de una base de ventas, agrupando información por producto, vendedor y período. Luego aplicarán filtros y generarán un gráfico dinámico para comparar resultados, identificar los productos más vendidos y compartir sus conclusiones durante la sesión virtual.

Módulo 4

Análisis de datos con inteligencia artificial aplicada a Excel

Aprendizaje Esperado: Utilizar inteligencia artificial para interpretar datos, identificar patrones y apoyar decisiones informadas.

Contenidos:

Introducción al uso de inteligencia artificial como apoyo al análisis de datos.

Formulación de instrucciones para solicitar interpretaciones y resúmenes de información.

Identificación de tendencias, valores atípicos y oportunidades mediante análisis asistido.

Validación de resultados generados por IA y revisión de posibles errores.

Actividad Práctica: En una actividad en línea, los participantes utilizarán una planilla de ventas y compartirán una muestra de sus datos con una herramienta de inteligencia artificial disponible, siguiendo criterios de confidencialidad. Solicitarán un resumen de resultados, tendencias y posibles oportunidades de mejora, contrastarán las respuestas con las tablas dinámicas de Excel y elaborarán conclusiones breves para apoyar decisiones comerciales.

Módulo 3

Tablas dinámicas y visualización de información

Aprendizaje Esperado: Construir tablas dinámicas para resumir datos y comparar

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl