



FÓRMULAS, TABLAS DINÁMICAS Y **DASHBOARDS EN EXCEL**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en el uso de Excel para crear fórmulas complejas, manejar tablas dinámicas y diseñar dashboards interactivos.



Objetivos específicos

- Comprender las funciones avanzadas de Excel para optimizar el análisis de datos.
- Aprender a utilizar tablas dinámicas para resumir y analizar grandes volúmenes de información.
- Diseñar dashboards efectivos que faciliten la toma de decisiones en tiempo real.



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: Dominando Fórmulas Intermedias en Excel

Duración: 3 horas

Aprendizaje esperado: Aplicar fórmulas intermedias para resolver problemas de análisis de datos y automatización básica.

Contenidos:

Revisión de buenas prácticas con fórmulas

Funciones condicionales: IF, IFS, AND, OR

Funciones de búsqueda y referencia:

VLOOKUP, HLOOKUP, XLOOKUP, INDEX, MATCH

Funciones de texto: LEFT, RIGHT, MID, LEN, CONCAT, TEXTJOIN

Funciones de fecha y hora: TODAY, NOW, DATEDIF, NETWORKDAYS

Actividad práctica: ? "Escape Room de Fórmulas"

Los participantes trabajan en equipos para resolver una serie de retos encadenados, donde deben aplicar funciones correctamente para desbloquear pistas. Gana el equipo que desbloquee todos los niveles primero.

Módulo 2: Fórmulas Avanzadas y Anidación

Duración: 2.5 horas

Aprendizaje esperado: Desarrollar fórmulas anidadas y combinaciones de funciones para resolver escenarios más complejos.

Contenidos:

Combinación de funciones (IF + VLOOKUP, INDEX + MATCH, IF + TEXT)

Uso de funciones avanzadas: OFFSET, INDIRECT, CHOOSE

Nombres definidos para rangos y su uso en fórmulas

Uso de funciones dinámicas (si disponible):

FILTER, SORT, UNIQUE, SEQUENCE

Actividad práctica: ? "Desafío Fórmula Misteriosa"

Cada equipo recibe una fórmula compleja (o incompleta) y una descripción del resultado esperado. Deben reconstruirla correctamente y explicar cómo funciona paso a paso.

Módulo 3: Tablas Dinámicas - Fundamentos y Aplicaciones

Duración: 3 horas

Aprendizaje esperado: Crear y personalizar tablas dinámicas para analizar grandes volúmenes de datos de forma eficiente.

Contenidos:

Creación de tablas dinámicas desde bases de datos limpias

Agrupación de datos por categorías, fechas, rangos

Uso de filtros, segmentadores y campos calculados

Personalización de formatos y diseño

Tablas dinámicas con múltiples rangos (consolidación)

Actividad práctica: ? "Caso práctico de análisis de ventas"

Cada grupo recibe una base de datos de ventas de una empresa ficticia. Deben construir una tabla dinámica que permita responder a una serie de preguntas comerciales. Luego, presentan brevemente sus hallazgos.

Módulo 4: Gráficos Dinámicos y Visualización de Datos

Duración: 2 horas

Aprendizaje esperado: Crear visualizaciones efectivas a partir de tablas y gráficos dinámicos.

Contenidos:

Tipos de gráficos recomendados para dashboards

Creación de gráficos dinámicos conectados a tablas dinámicas

Segmentadores y líneas de tiempo

Personalización visual: colores, etiquetas, estilos, leyendas

Buenas prácticas de visualización: claridad, coherencia y enfoque

Actividad práctica: ? "Rediseña el gráfico"

y mucho más...

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