EXCEL INTERMEDIO
ACTUALIZADO

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado

Objetivo general

Capacitar a los participantes en el uso eficiente de Excel, optimizando sus habilidades para el análisis de datos y la automatización de tareas.

Objetivos específicos

- Dominar funciones intermedias para el análisis de datos.
- Crear y personalizar gráficos avanzados.
- Automatizar tareas repetitivas mediante macros y VBA.

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
Funciones Intermedias
Aprendizaje Esperado: Identificar y aplicar funciones intermedias para análisis de datos.
Contenidos:
Funciones de búsqueda: uso de BUSCARV y BUSCARH.
Funciones de texto: CONCATENAR, IZQUIERDA, DERECHA, LARGO.
Funciones condicionales: SI, CONTAR.SI, SUMAR.SI.
Funciones de fecha y hora: HOY, AHORA, DÍA, MES, AÑO.
Actividad Práctica: Crear un informe que utilice funciones de búsqueda y condicionales para analizar un conjunto de datos de ventas, determinando productos más vendidos y fechas clave en un entorno simulado.

Módulo 2
Gráficos Avanzados
Aprendizaje Esperado: Diseñar y personalizar gráficos avanzados para la visualización de datos.
Contenidos:
Gráficos de líneas y áreas: personalización y análisis de tendencias.
Gráficos de barras y columnas: comparación de datos categóricos.
Gráficos circulares: representación de proporciones y porcentajes.
Gráficos combinados: integración de múltiples tipos de gráficos.
Actividad Práctica: Crear un dashboard que incluya gráficos de líneas y barras para presentar un análisis comparativo de ventas anuales y mensuales, utilizando datos reales de una empresa ficticia.

Módulo 3
Tablas Dinámicas
Aprendizaje Esperado: Elaborar tablas dinámicas para resumir y analizar grandes volúmenes de datos.
Contenidos:
Creación de tablas dinámicas: selección y organización de datos.
Filtros y segmentación de datos: aplicar y personalizar filtros.
Cálculos en tablas dinámicas: uso de campos calculados.
Gráficos dinámicos: visualización interactiva de datos.
Actividad Práctica: Diseñar una tabla dinámica que resuma las ventas por región y producto, permitiendo al usuario interactuar con los datos mediante filtros y segmentaciones en un entorno controlado.

Módulo 4
Automatización con Macros
Aprendizaje Esperado: Crear y ejecutar macros para automatizar tareas repetitivas en Excel.
Contenidos:
Grabar y ejecutar macros: introducción a la automatización.
Editor de VBA: conceptos básicos de programación en Excel.
Variables y estructuras de control: uso de IF, FOR, y WHILE.
Depuración de macros: identificación y corrección de errores.
Actividad Práctica: Desarrollar una macro que automatice el proceso de generación de reportes mensuales, incluyendo la importación de datos y la actualización de gráficos, en un entorno de prueba.

Módulo 5
Análisis de Datos
Aprendizaje Esperado: Aplicar técnicas de análisis para interpretar datos y tomar decisiones informadas.
Contenidos:
Análisis de hipótesis: uso de herramientas de análisis de qué pasaría si.
Solver: optimización de problemas y toma de decisiones.
Análisis de regresión: predicción de tendencias futuras.
Escenarios: creación y comparación de diferentes escenarios.
Actividad Práctica: Realizar un análisis de hipótesis utilizando herramientas de qué pasaría si para determinar el impacto de diferentes estrategias de marketing en las ventas, en un caso de estudio simulado.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

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