CURSO · HERRAMIENTAS DIGITALES

Excel Avanzado, Macros y VBA

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
A medida: presencial, online en vivo o e-learning	**8 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Automatiza procesos con fórmulas avanzadas, tablas dinámicas, macros, programación VBA y Power Query.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de automatizar procesos en Excel mediante fórmulas avanzadas, tablas dinámicas, Power Query, macros y programación VBA.

DIRIGIDO A

Analistas, administrativos, profesionales de finanzas, operaciones y RR.HH., y usuarios con dominio intermedio de Excel que necesitan automatizar reportes y tareas repetitivas.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Construir fórmulas avanzadas de búsqueda, lógica y matrices dinámicas
- Analizar información con tablas y gráficos dinámicos
- Limpiar y transformar datos con Power Query
- Grabar y editar macros para tareas repetitivas
- Programar procedimientos VBA con variables, ciclos y condiciones

CONTENIDOS

Módulo 1: Fórmulas avanzadas

- BUSCARX, INDICE y COINCIDIR
- Funciones lógicas anidadas
- Matrices dinámicas: FILTRAR, ORDENAR y UNICOS
- Validación de datos y formato condicional con fórmulas

Módulo 2: Tablas dinámicas y Power Query

- Tablas dinámicas y segmentaciones
- Campos calculados y agrupaciones
- Importación y transformación con Power Query
- Combinación de consultas y actualización automática

Módulo 3: Macros

- Activar la ficha Programador y seguridad de macros
- Grabación de macros
- Referencias relativas y absolutas
- Asignación de macros a botones

Módulo 4: Programación VBA

- Editor de VBA y estructura de un procedimiento
- Variables, objetos y rangos
- Condicionales y ciclos
- Automatización de un reporte completo

METODOLOGÍA

Clases prácticas en las que cada participante trabaja en su propio archivo, con ejercicios guiados y un proyecto de automatización basado en reportes reales de la industria del cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

Contenido propuesto y adaptable. Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.