CURSO · INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Power Query + IA: datos limpios, procesos inteligentes

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
E-learning asincrónico	**16 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Conecta, limpia, transforma y documenta datos con Power Query, utilizando inteligencia artificial para crear procesos más rápidos, ordenados y repetibles.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de usar Power Query con apoyo de inteligencia artificial para importar, limpiar, transformar y combinar datos de distintas fuentes, automatizando su actualización sin repetir trabajo manual.

DIRIGIDO A

Analistas, contadores, administrativos, profesionales de finanzas, control de gestión, operaciones y personas que consolidan información desde distintas fuentes.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Conectar e importar datos desde Excel y archivos externos
- Limpiar datos corrigiendo tipos, espacios, errores y duplicados
- Transformar columnas y estructuras de datos
- Combinar, anexar y relacionar consultas
- Usar IA para diseñar, revisar y documentar transformaciones y automatizar actualizaciones

CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción e importación de datos

- Qué es Power Query y dónde aporta valor
- Conexión e importación desde Excel y archivos externos

Módulo 2: Limpieza y transformación

- Limpieza de datos: tipos, espacios, errores y duplicados
- Transformación de columnas y estructuras

Módulo 3: Consultas, IA y automatización

- Combinar, anexar y relacionar consultas
- Uso de IA para diseñar, revisar y documentar transformaciones
- Actualización y automatización de procesos

Módulo 4: Laboratorio aplicado

- Laboratorio de datos reales
- Evaluación final

METODOLOGÍA

Combina explicación conceptual con archivos de práctica, ejemplos, prompts y un laboratorio final, trabajando con datos adaptados a la industria de la empresa 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.