

# Power

Serie Performance

Trabaja datos en serio: transforma, modela y analiza con herramientas avanzadas de Excel.

**Duración total**

28 horas

**Fecha de inicio**

Se abre bajo demanda. [Indica tu interés aquí.](#)

**Inversión (MXN IVA incluido)**

\$7,000 lanzamiento

\$6,300 referidos

\$5,600 Alumni TT

**Modalidad**

Presencial u online (según grupo)

**Horario**

Definido por grupo

Este programa te permite trabajar datos en Excel en serio: transformar, integrar y analizar información mediante Power Query, modelo de datos y DAX.

Está diseñado para desarrollar herramientas prácticas aplicables a procesos reales de análisis y toma de decisiones basadas en datos.

## Módulos del curso

**1 Power Query – Fundamentos**

- Qué es Power Query y cuándo usarlo
- Conexión y limpieza de datos
- Flujo de trabajo y carga de datos

**3 Integración y consolidación de datos**

- Unión y combinación de tablas
- Consolidación de múltiples fuentes
- Preparación de datos para análisis

**5 DAX – Fundamentos**

- Qué es DAX y cómo funciona
- Medidas vs columnas
- Indicadores básicos

**7 Análisis con tablas dinámicas sobre modelo de datos**

- Tablas dinámicas sobre modelo
- Segmentación y análisis
- Interpretación de resultados

**2 Power Query – Transformación avanzada I**

- Transformaciones complejas
- Automatización de procesos
- Reutilización de consultas

**4 Modelo de datos (Power Pivot)**

- Relación entre tablas
- Diseño de modelos
- Base para análisis avanzado

**6 DAX – Aplicación**

- Construcción de indicadores
- Análisis por segmentos
- Aplicación en escenarios reales

## Proyecto práctico

Durante el programa construirás un modelo de datos en Excel que integra múltiples fuentes, permite automatizar la transformación de información y facilita el análisis mediante indicadores y tablas dinámicas.

## Requerimientos

**Equipo necesario**

- Microsoft Excel 365 o Excel 2021 para Windows
- Conexión estable a internet
- Cámara disponible para interacción durante las sesiones

**Conocimientos previos recomendados**

- Uso de fórmulas básicas y de funciones de búsqueda
- Manejo de tablas
- Uso de referencias de celdas y rangos

No es necesario contar con conocimientos previos en cálculos laborales o legislación.

## Resultados del curso

Al finalizar el programa podrás transformar, integrar y analizar datos en Excel utilizando Power Query, modelo de datos y DAX.

Serás capaz de construir modelos que automaticen procesos y permitan generar información útil para la toma de decisiones.

**Olga Tanguma**

Más de 30 años de experiencia en Recursos Humanos  
Más de 10 años en enseñanza del Excel  
Ingeniero Administrador de Sistemas – UANL  
Maestría en Administración - UANL  
Maestría en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos - UNIR  
Maestría en Gestión Estratégica de Capital Humano - UTEL  
Dirección de Empresa D-1 – IPADE

**Informes e inscripciones**

WhatsApp: +52 81 4787 9476  
inscripciones@tanguco.com  
<https://tanguco.com>