

Power

Serie Performance

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

Duración total
28 horas

Modalidad
Presencial u online (según 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 1312 5475
inscripciones@tanguco.com
<https://tanguco.com>