

Excel Avanzado



Contáctanos

formacion@elkargi.es

📞 679 63 25 11

ELKARGI

Dirigido a profesionales que quieren optimizar la gestión de datos, automatizar procesos y transformar información desorganizada en análisis útiles, utilizando **herramientas como Power Query y tablas dinámicas** para tomar decisiones estratégicas de manera más eficiente.

Aprende a utilizar la Inteligencia Artificial para sacar el máximo partido a Excel y Power Query

¿Por qué este programa es esencial para tu empresa?

En un entorno donde el manejo de datos es clave, este curso es fundamental para empresas que buscan:

- **Ahorrar tiempo y recursos al automatizar** procesos de preparación y limpieza de datos.
- **Garantizar la precisión de sus análisis**, reduciendo errores humanos.
- **Consolidar información** de múltiples fuentes para obtener una visión integral del negocio.
- **Mejorar la toma de decisiones** basándose en indicadores claros y gráficos interactivos.
- **Formar a sus equipos en el uso estratégico de Excel**, potenciando la productividad y el control de gestión.

Metodología

Enfoque "learn by doing", asegurando que los conocimientos adquiridos se apliquen de manera práctica y efectiva.

Durante la formación trabajarás con **Casos de Uso reales** que te permitirán experimentar cada paso del proceso, desde la carga, limpieza y transformación de datos hasta la obtención de tablas que permitan ser analizadas de forma fácil y precisa.

Profesor



Formadora y Consultora Business Intelligence (Power Platform y Power BI), MVP Microsoft Data Platform.



Contenido

¿Qué aprenderás?

- **Power Query:** Importar datos desde diferentes fuentes, limpiarlos, transformarlos y enriquecerlos.
- **Automatizar procesos:** Reducir tareas manuales repetitivas.
- **Crear históricos de datos:** Comparar, prever y aprender del pasado para realizar análisis más precisos.
- **Desarrollar tablas dinámicas avanzadas:** Generar informes y gráficos interactivos que aporten valor a la gestión empresarial.
- **Resolver problemas económicos-financieros reales:** Desde la integración de tablas hasta la creación de indicadores.

01. Introducción a los Complementos Excel

- 1.1. ¿Qué son los complementos y para qué sirven?
- 1.2. Configuración y activación del Power Query en Excel.

03. Determinación de la viabilidad financiera

- 1.1. ¿Qué es Power Query?
- 1.2. Entorno de Power Query en Excel: Interfaz y funcionalidades principales.

03. Importar y Preparar Datos

- 1.1. Importación desde diferentes fuentes (archivos, bases de datos, servicios en la nube, etc.).
- 1.2. Limpieza y transformación de datos para garantizar su precisión y calidad.
- 1.3. Automatización de tareas repetitivas en el procesamiento de datos.

04. Transformación y Enriquecimiento de Datos

- 1.1. Unificación y combinación de tablas.
- 1.2. Anexado de datos y creación de histórico para análisis comparativos.
- 1.3. Enriquecimiento de datos con información externa actualizada.

05. Integración y Carga de Datos

- 1.1. Carga de datos transformados en Excel para su análisis.
- 1.2. Configuración de procesos para mantener datos actualizados en tiempo real.

06. Creación de Tablas Dinámicas Avanzadas

- 1.1. Desarrollo de tablas dinámicas precisas y adaptadas a necesidades empresariales.