



Power Query

Transforma tus datos con Power Query

11 y 18 de febrero de 2025. De 9'30 a 12'30 horas

Objetivos:

Este programa está diseñado para equipar a economistas y profesionales con habilidades avanzadas en el manejo de datos utilizando Power Query en Excel. El curso busca profundizar en el proceso de transformación, importación y automatización del manejo de datos desde diversas fuentes. Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de optimizar sus análisis económicos y financieros mediante la manipulación eficiente de datos, mejorando así la toma de decisiones basada en información precisa y actualizada.

Programa:

• Introducción a Power Query:

Exploración del interfaz de trabajo y familiarización con las herramientas fundamentales. Aprenderemos cómo acceder a Power Query desde Excel y revisaremos la interfaz para comprender las opciones y herramientas disponibles.

• Importación y Transformación de Datos:

Profundizaremos en cómo utilizar Power Query para importar datos directamente desde el mismo libro de Excel, así como desde otro libro de Excel. Se cubrirán técnicas para seleccionar tablas o rangos específicos de datos y la importancia de la transformación de datos para análisis posteriores.

• Combinación de Consultas:

Aprenderemos a combinar varias consultas de distintas tablas para crear conjuntos de datos unificados que permitan un análisis más profundo y completo.

• Conexión con Diversos Orígenes de Datos:

Este módulo se centrará en la conexión de Power Query con una variedad de orígenes de datos, incluidos archivos de texto (txt), documentos PDF, sitios web y más. Discutiremos cómo cada tipo de conexión se puede utilizar para mejorar la recopilación de datos.

• Trabajo con Carpetas:

Enseñaremos cómo Power Query puede automatizar la importación y transformación de datos de múltiples archivos dentro de una carpeta, incluyendo archivos en formatos.xlsx y PDF, lo cual es fundamental para análisis que involucran grandes volúmenes de información.

• Transformaciones y Creación de Columnas:

Este segmento del curso se enfocará en técnicas avanzadas para la transformación de columnas y la creación de nuevas columnas a partir de los datos existentes, permitiendo a los usuarios refinar aún más sus análisis.

• Fusionado de Datos de Varias Hojas:

Finalmente, cubriremos cómo fusionar datos de varias hojas de un libro de Excel, una habilidad crucial para consolidar información y facilitar la interpretación y análisis de datos complejos.

Inscripción

Ponente:

Gerardo Jara Leal

Economista. Asesor Informático del COEV