

ANÁLISIS DE DATOS EN EXCEL

POWER PIVOT - POWER QUERY - FUNCIONES DAX

LUCAS DALMAU



CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS ECONÓMICAS

PROPUESTA 2024

ANÁLISIS DE DATOS EN EXCEL

POWER PIVOT - POWER QUERY - FUNCIONES DAX



OBJETIVOS

Aprender a utilizar Excel como herramienta para el análisis de información y la toma de decisiones. Generar reportes e informes de manera ágil y sencilla que reduzcan tiempos de trabajo y mejoren su productividad.

PROGRAMA

MÓDULO 1: Introducción a Excel. Métodos abreviados útiles. Clasificación de tablas de hechos y dimensión. Crear relaciones entre tablas utilizando la función BUSCARV(). Confeccionar un modelo de datos con la conexión entre tablas de un mismo libro y tablas de distintos libros con MODELOS DE DATOS RELACIONALES.

MÓDULO 2: Transformación de datos con el editor POWER QUERY. Usar la primera fila como encabezado. Introducción a Lenguaje M y Editor Avanzado de Consultas. Agregar columnas personalizadas y condicionales. Cambiar tipos de datos. Eliminar y filtrar filas. Quitar columnas. Buscar y reemplazar. Separar texto en columnas. Quitar duplicados y filas en blanco. Trabajar en procesos de ANEXAR y COMBINAR datos para lograr bases de datos consolidadas.

MÓDULO 3: Activar el complemento de POWER PIVOT. Administrar datos y relaciones directamente desde Power Pivot. Crear Medidas e indicadores clave de rendimiento (KPI). FUNCIONES DAX. Optimizar el modelo de datos creando medidas con funciones DAX (expresiones para el análisis de datos). Función CALCULATE(), RELATED(), IF(), DATEDIFF() y otras.

REQUISITO

Los complementos de Power Query y Power Pivot están presentes desde la versión de **Microsoft Excel 2016 en adelante**.

ANÁLISIS DE DATOS EN EXCEL

POWER PIVOT - POWER QUERY - FUNCIONES DAX

MODALIDAD

El curso es online, pero con clases en vivo vía streaming. El curso incluye material de lectura, planillas con explicaciones de los temas abordados en clase y ejercitación para practicar.

CRONOGRAMA

Son 3 encuentros de dos horas y media de duración cada uno. Un encuentro por cada modulo. Carga horaria total: 7,5 horas.

CAPACITADOR

LUCAS DALMAU

Contador Público - Universidad Nacional de Córdoba

Posgrado en Costos y Gestión - Universidad Católica de Córdoba.

Diplomado en Inteligencia de Negocios - Univ. Austral de Rosario.

Disertante y capacitador del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires, Salta, La Rioja, San Juan, Mendoza, San Luis, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Neuquén, Río Negro, Chubut y Tierra del Fuego.

Se ha especializado en la Modelización y simulación de situaciones de empresa y negocio usando Microsoft Excel. Cuenta con amplia experiencia en el análisis, planteo y resolución de problemáticas vinculadas al ámbito empresarial y de negocios mediante el uso profesional de planillas de cálculo, de Microsoft Excel.



CONTACTO

www.lucasdalmau.com

Instagram [Cr.LucasDalmau](https://www.instagram.com/Cr.LucasDalmau)

Facebook [@cr.lucasdalmau](https://www.facebook.com/cr.lucasdalmau)

lucasdalmau@lucasdalmau.com

+54 9 3537 605599

Bell Ville - Córdoba