Título: Introducción a Excel, IA (Copilot) y PowerBI

Disertante: Dr. Mag. Juan Cruz Gallo. Contador Público (Tomo 173, Folio 238, Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Provincia de Buenos Aires).

Carga horaria total: 2 horas.

Objetivos:

- Reconocer la importancia y versatilidad de Microsoft Excel como herramienta fundamental para el análisis de datos, a partir de una introducción a su interfaz, funciones básicas y casos de aplicación.
- Aplicar fórmulas y funciones de mayor complejidad en Microsoft Excel para resolver casos integrales que evidencien la complejidad progresiva del análisis de datos, desarrollando habilidades para la toma de decisiones basadas en información estructurada.
- Integrar conocimientos de Excel con herramientas modernas como Power BI e inteligencia artificial, mediante la creación y análisis de dashboards, comprendiendo su utilidad para visualizar datos y comunicar hallazgos estratégicos.

Contenidos:

Temas introductorios, presentación de Microsoft Excel. Su importancia y versatilidad.

Análisis de datos. Presentación de fórmulas de mayor complejidad. Caso integral donde se verifica la complejidad creciente pero crucial de conocer Microsoft Excel.

Microsoft Excel y migración a PowerBI. Herramientas de IA. Presentación de Dashboards, sus ventajas y funcionamiento.