

**Título: Herramientas de Excel, IA en Excel y Power BI**

**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: 12 horas.**

**Objetivos:**

- Explorar el uso de macros e inteligencia artificial en Excel para automatizar tareas y resolver errores comunes.
- Diseñar dashboards básicos en Excel utilizando tablas y gráficos dinámicos, segmentaciones y visualización de datos.
- Aplicar conocimientos en Power BI para crear informes interactivos con DAX, visualizaciones efectivas y buenas prácticas.

**Contenidos:**

- Macros, ventajas y limitaciones. Utilización de IA en Excel, Copilot. Formatos de archivos. Errores comunes y soluciones. Ejemplo concatenar y txt.
- Tablas pivot (dinámicas). Gráficos dinámicos y mapas. Segmentaciones de datos.
- Ejemplo de dashboard en Excel. Ejemplo integral.
- PowerBI. Armado de Dashboards, utilización de DAX.
- Tipos de gráficos y sliders en PowerBI.
- Mejores prácticas y consejos para creación de dashboards e informes.