

La Dirección de Educación Continua
Le invitan a participar en el:
Curso Taller de Excel Nivel Avanzado Power BI
“Análisis y Transformación de Datos”

Objetivos: Desarrollar en los participantes competencias avanzadas en el uso de Microsoft Excel y Power BI para el análisis, transformación y visualización de datos, mediante la aplicación de funciones avanzadas, tablas dinámicas, modelos de datos y automatización en Excel, así como el uso de Power Query para la limpieza, integración y transformación de datos provenientes de múltiples fuentes. Que el participante sea capaz de diseñar modelos analíticos eficientes, crear métricas e indicadores clave de desempeño (KPI) utilizando DAX, y construir dashboards interactivos en Power BI.

Dirigido a: Profesionales en las áreas de Sistemas, Mercadeo, Economía, Contabilidad, Ingeniería, Finanzas, Administración, Estudiantes Universitarios, personas que requiera analizar, transformar y visualizar datos para la toma de decisiones dentro de sus entornos académicos y organizacionales. El participante necesita tener manejo de excel intermedio.

Inicio: sábado 13 de junio 2026

Horario: 8:30 a. m. a 1:30 p. m. (sábados)

Duración: 30 horas

Modalidad: Presencial - Instalaciones USMA

Temas a desarrollar:

- Manejo avanzado de tablas dinámicas
- Power Query (Obtener y transformar datos)
- Modelado de datos y Power Pivot
- Funciones financieras y estadísticas
- Herramientas de análisis de datos
- Gráficos avanzados y dashboards
- Automatización con Macros y VBA
- Colaboración y trabajo en la nube
- Optimización y buenas prácticas profesionales
- Introducción a Power BI para usuarios de Excel

Incluye: Acceso al laboratorio, Cuadernillo, Bolígrafo y Certificado de culminación USMA