



Universidad del
Rosario

ADVANCE
Educación Continua

TALLER | REMOTO

EXCEL PARA ADMINISTRATIVOS
AUMENTA TU PRODUCTIVIDAD
CON MENOS ESFUERZO

CONTENIDO TEMÁTICO

| Módulo 1:

Automatización con Power Query

- Este módulo se enfoca en “limpiar la casa” y conectar las fuentes de información.
- Fundamentos de Análisis: Diferencia crítica entre una Base de Datos y un Reporte. Uso de Tablas oficiales para asegurar la escalabilidad.
- Introducción a Power Query (ETL): Conexión a archivos externos (Excel, CSV, Carpetas).
- Limpieza de Datos Automatizada: Eliminar duplicados, corregir formatos de fecha/texto, dividir columnas y filtrar filas de forma masiva.
- Transformaciones Avanzadas: Anexar (unir reportes de meses anteriores) y “Anular Dinamización” (Unpivot) para normalizar tablas complejas.
- Actualización en un Clic: Configuración del sistema para que los nuevos datos se procesen automáticamente sin intervención manual.

| Módulo 2:

Inteligencia de Negocio y Lógica de Fórmulas

- Aquí convertimos los datos limpios en cálculos precisos para la toma de decisiones.
- Búsquedas Modernas y Eficientes: Dominio total de BUSCARX (XLOOKUP) y funciones de referencia para cruzar bases de datos sin errores.
- Lógica Condicional y de Oficina: Uso de SI, Y, O y SI.CONJUNTO para automatizar criterios de aprobación, alertas de plazos y estados de gestión.

- Manejo de Errores Profesional: Implementación de SI.ERROR y técnicas de auditoría para asegurar que los reportes sean 100% confiables.
- Tablas Dinámicas de Alto Nivel: Creación de resúmenes, segmentación por tiempos (años/meses) y uso de campos calculados para medir el rendimiento (KPIs).

| Módulo 3:

Dashboards Interactivos y Visualización de Impacto

- El cierre donde se construye la interfaz visual que verán los directivos.
- Personalización de Reportes: Diseño estético de tablas y formatos condicionales que resalten valores críticos (semáforos de cumplimiento).
- Gráficos de Gestión: Selección y creación de gráficos de tendencias, composición y comparación según el objetivo del análisis.
- Construcción de Dashboards: Integración de Segmentadores de Datos (Slicers) y Escalas de Tiempo para crear reportes vivos e interactivos.
- Protección y Seguridad: Configuración de permisos para compartir archivos sin riesgo de que se alteren las fórmulas o la estructura.
- Proyecto Final: Integración de los tres módulos en una herramienta de control real aplicada al entorno administrativo.

- Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.
- La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.
- Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.