

# **Excel con Dashboards**

## Intermedio

## **Temario**

### Módulo I – Fundamentos y modelado de datos con Excel

- 1. Fórmulas de búsqueda y coincidencia
- 2. Fórmulas de agregación
- 3. Manejo de otras funciones clave
- 4. Tablas estructuradas y concentrados
- 5. Buenas prácticas en la preparación de datos

#### Módulo II - Análisis de datos con Tablas Dinámicas

- 1. Creación y manejo de tablas dinámicas
- 2. Campos calculados y elementos calculados
- 3. Gráficos dinámicos
- 4. Secmantadores y escala de tiempo
- 5. Combinación con tablas estructuradas

### Módulo III - Automatización con Macros y VBA

- 1. Introducción a las macros y VBA
- 2. Acceso y modificación de celdas en VBA
- 3. Vectores y matrices
- 4. Funciones personalizadas (UDF)
- Controles del programador

## Módulo IV – Diseño de Dashboards e Indicadores Clave (KPI)

- 1. Principios del diseño de dashboards
- 2. KPIs esenciales
- 3. Construcción de dashboards interactivos
- 4. Integración de macros y segmentadores
- 5. Simulación de escenarios financieros

## Características

## Duración: 20 horas

#### **Objetivos:**

Módulo I - Dominar las fórmulas esenciales y la estructuración de datos para su análisis.

Módulo II - Crear informes dinámicos para detectar patrones y tendencias de los datos.

Módulo III - Automatizar tareas recurrentes y agregar interactividad avanzada.

Módulo IV - Construir dashboards interactivos con KPIs relevantes para análisis financieros y toma de decisiones.

#### Dirigido a:

Profesionistas que dominen los elementos básicos de Excel y deseen profundizar sus conocimientos para manipular grandes conjuntos de datos, automatizar reportes y resultados, generar dashboards avanzados para integrar indicadores claves y simular escenarios financieros.

## Requisitos:

Dominar los conceptos básicos de Excel como el manejo de libros y hojas de cálculo, la generación de gráficas y el uso de las fórmulas básicas como CONTARA, SUMA y PROMEDIO.

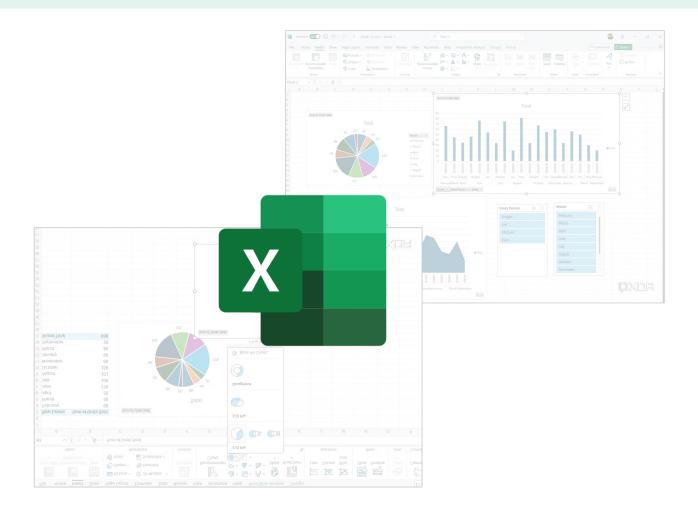








## **Excel con Dashboards Intermedio**



## Ventajas competitivas

- Nuestros cursos están diseñados para empezar a utilizar los programas desde la primera clase y lograr proyectos reales.
- En los cursos personalizados, nos ajustamos a los horarios y agenda del cliente. Las sesiones pueden impartirse en las instalaciones del cliente o en modo virtual para evitarle el traslado y poder atender sus necesidades específicas.
- Nuestros cursos están impartidos por instructores certificados o expertos en su área tecnológica.