



Cuadro de Mando con Excel

Martes, 28 de mayo y 4 de junio de 2024. De 9'30 a 12'30 horas

Sesión 1: Fundamentos y Construcción de Dashboards en Excel

Objetivo

Los participantes aprenderán a diseñar Cuadros de Mando (Dashboards) utilizando Excel. Se enfocará en la importancia de usar tablas, segmentaciones, y gráficos dinámicos, fundamentales para crear Dashboards eficaces. El objetivo es capacitar a los asistentes para que puedan elaborar cuadros de mando operativos y funcionales con sus propios datos.

Programa

- Uso de Rangos: Aprender a definir y manejar rangos en Excel.
- Uso de Tablas: Cómo crear y manipular tablas.
- Ventajas de las Tablas sobre Rangos: Entender por qué las tablas son más eficientes.
- Tablas Dinámicas: Creación y personalización.
- Gráficos Dinámicos: Implementar gráficos que se actualizan automáticamente.
- Segmentaciones: Manejar segmentaciones para filtrar datos de manera eficiente.
- Diseño de un Dashboard: Pasos para crear un dashboard atractivo y funcional.

Sesión 2: Avanzado - Power Query y Power Pivot

Objetivo

Profundizar en el uso de Power Query y Power Pivot para el diseño avanzado de cuadros de mando en Excel. Se cubrirán técnicas de carga de datos, creación de columnas calculadas, medidas, KPIs y diseño de tablas calendario.

Programa

- Carga de Datos: Utilizar Power Query para importar y transformar datos.
- Columnas Calculadas: Crear columnas con cálculos específicos.
- Medidas: Implementar medidas para análisis avanzados.
- Indicadores de Rendimiento (KPIs): Establecer y utilizar KPIs en Power Pivot.
- Tablas Calendario: Diseñar tablas calendario para análisis temporal.
- Diseño de un Dashboard: Integrar todas las herramientas aprendidas para crear un dashboard avanzado.

Ponente:

Gerardo Jara Leal
Economista. Asesor Informático del COEV

INSCRIPCIÓN

