

## TEMARIO

- Analizar bases de datos identificando diferentes tipos de patrones y errores.
- Preparar bases de datos para poder obtener diferentes tipos de informaciones e indicadores para presentar a las diferentes líneas de mando (modelar la base).
- Entender y aplicar diferentes tipos de fórmulas avanzadas combinadas (lógicas, texto, búsqueda y referencia, etc.)
- Entender y aplicar tablas dinámicas para realizar análisis de datos y formatos condicionales para destacar resultados. Campos y elementos calculados.
- Aplicar diferentes tipos de filtros para entender diferentes patrones de las bases de datos y validación de datos.
- Crear diferentes escenarios en función de diferentes expectativas de una situación.
- Entender y aplicar diferentes tipos de gráficos (evoluciones, variaciones, etc.).
- Entender el concepto de Diagrama de Pareto (80-20) y su aplicación.
- Entender la diferencia entre promedio y promedio ponderado y su aplicación.
- Realizar proyección de presupuesto en función a una situación anterior y expectativas futuras.
- Relacionar diferentes bases de datos e identificar las reglas de negocio de acuerdo al caso de análisis.
- Entender el concepto de segmentación de datos, su aplicación y Dashboard aplicados.

# **CRONOGRAMA CLASES:**

## Clase 1:

- Presentación del curso y de los alumnos.
- Marco teórico sobre Indicadores de Gestión (que son, para que medir, porque medir, etc.)
- TIPS de comandos más utilizados con el teclado.
- Nivelación del curso. Ejercicios propuestos en Excel para introducir diferentes fórmulas y conceptos de Tablas dinámicas.
- Presentación y Explicación del caso de Logística.

## Clase 2:

- Análisis de la base de datos del caso de Logística. Resolución de problemas relacionado con la base de datos.
- Modelado de la base de datos del caso de Logística. Relaciones con otros archivos de datos.

## Clase 3:

- Resolución del caso de Logística (parte 1). Tablero de comando (Dashboard) con gráficos dinámicos.

## Clase 4:

- Resolución del caso de Logística (parte 2). Tablero de comando (Dashboard) con gráficos dinámicos.
- Presentación del caso de Ventas (Proyección de presupuesto con escenarios).

## Clase 5:

- Resolución del caso de Ventas.
- Evaluación final del curso y entrega de TP.
- Encuesta del curso.