



# Funciones Lógicas

Solución Tarea



# Primer Ejercicio

- Utilizar la función IF para determinar la prioridad de servicio a nuestros clientes.
- En el ámbito del análisis de datos, reconocer y asignar prioridades adecuadas puede ayudar a mejorar la experiencia del cliente y optimizar nuestros recursos.

```
Prioridad =  
IF(  
    Clientes[ProfesionalSoltero] = "Si" &&  
    Clientes[IngresoAnual] > 18000,  
    "Alta",  
    "Normal"
```

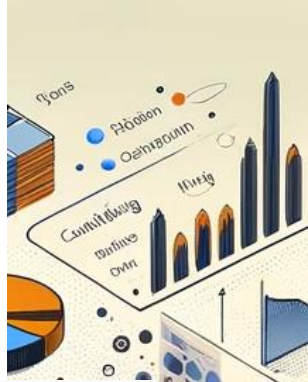




# Segundo Ejercicio

- Vamos a aplicar la función IF anidada para clasificar a nuestros clientes según su nivel de ingresos anuales.
- Es un enfoque común en análisis de datos para segmentar clientes de manera que podamos entender mejor sus perfiles y, por tanto, dirigir estrategias de marketing y ventas de manera más efectiva.

```
Nivel de Ingresos =  
IF(  
  Clientes[IngresoAnual] > 30000, "Muy Alto",  
  IF(  
    Clientes[IngresoAnual] > 24000, "Alto",  
    IF(Clientes[IngresoAnual] > 18000, "Promedio",  
      "Bajo"  
    )  
  )  
)
```



# Tercer Ejercicio

- Vamos a emplear la función SWITCH para clasificar el nivel educativo de nuestros clientes, basándonos en la información que disponemos en nuestra base de datos.
- Esta es una habilidad valiosa para segmentar clientes de acuerdo con su formación educativa, una variable que a menudo correlaciona con diferentes comportamientos de compra y preferencias.

```
1 Grado Universitario =  
2 SWITCH(  
3     Clientes[NivelEducativo],  
4     "Educacion Secundaria Incompleta", "Sin Grado",  
5     "Educacion Secundaria Completa", "Sin Grado",  
6     "Educacion Universitaria Completa", "Grado",  
7     "Postgrado", "Postgrado",  
8     "Sin Información del Nivel Educativo"  
9 )
```

