# Proyecto 8: Control Financiero Personal

## 🎯 Objetivo

Desarrollar un control financiero personal en Excel que permita registrar, clasificar y analizar los ingresos y egresos mensuales, facilitando la toma de decisiones y el ahorro.

## 📂 Estructura del Archivo Excel

- Hoja 'Movimientos': registro de todos los ingresos y egresos con las siguientes columnas:  
 • Fecha  
 • Categoría  
 • Tipo (Ingreso / Egreso)  
 • Monto  
- Hoja 'Categorías': para cargar y mantener categorías personalizadas  
- Tabla de resumen financiero: Ingresos, Egresos y Ahorros  
- Tabla mensual con evolución de montos por mes  
- Gráfico de evolución mensual  
- Tabla dinámica con segmentadores para análisis flexible

## ✅ Funcionalidades Implementadas

- Registro automatizado de movimientos con validación de tipo  
- Cálculo automático de Ingresos, Egresos y Ahorros con SUMAR.SI  
- Resumen mensual por tipo de movimiento  
- Gráfico dinámico de evolución financiera mensual  
- Tabla dinámica con filtros por categoría, tipo y mes  
- Segmentadores interactivos para análisis personalizado

## 🧮 Fórmulas Utilizadas

• SUMAR.SI para total de ingresos:  
 =SUMAR.SI(Movimientos!C:C;"Ingreso";Movimientos!D:D)  
  
• SUMAR.SI para total de egresos:  
 =SUMAR.SI(Movimientos!C:C;"Egreso";Movimientos!D:D)  
  
• Ahorros:  
 =Ingresos - Egresos  
  
• Resumen mensual con SUMAR.SI.CONJUNTO para cada mes:  
 =SUMAR.SI.CONJUNTO(Movimientos!D:D;Movimientos!C:C;"Ingreso";Movimientos!A:A;">="&FECHA(2025;1;1);Movimientos!A:A;"<"&FECHA(2025;2;1))

|  |  |
| --- | --- |
| *Fecha del informe: 18/07/2025* |  |
| *Autor: Mateo Fernández* |  |
| *Rol: Analista de Datos Junior* |  |