

# 1. Pepi Rows: Seguimiento clientes

Nuestra clienta estrella, ¡la inigualable Pepi Rows!, nos ha lanzado un reto: elaborar un listado a partir de un fichero de datos. ¿El objetivo? Tener bajo control el seguimiento de su valiosa cartera de clientes.

¿Qué implica esto?

Vamos a trabajar con esos datos, organizarlos y asegurarnos de que la información esté impecable para que Pepi pueda tomar decisiones con la confianza de una auténtica megacrack empresarial. ¡Manos a la obra!








## Preparativos iniciales

---

1. Abre el libro de Excel Listado\_seguimiento\_clientes.xlsx.
2. Cambia el nombre de la Hoja1 por el de Seguimiento.

## Importación y limpieza de datos

---

3. Importa los datos del fichero Clientes.csv y:
  -  Elimina las filas que están en blanco.
  -  Haz que la fila que empieza por NIF sea la fila de cabecera de columnas.
  -  Elimina la columna Correo.
  -  Ordena los datos por Importe de mayor a menor.
  -  Hay un error de escritura en la columna Sector. Reemplaza el texto pLOLÍTICA por Política.
  -  Carga los datos en la celda A3 de la hoja Seguimiento.
  -  Ordena los datos que acabas de importar primero por Sector (de la A a la Z) y, a continuación, por Ult. Factura (de más recientes a más antiguos).

## Dale un toque profesional

---

4. Selecciona los datos de la columna Importe (rango E4:E21) y aplícales formato moneda para que queden más claros.

## ¡A investigar!

5. Busca cuántas celdas contienen el texto Angela.

- ¿Cuántos registros hay?
- ¿En qué celdas se encuentran esos datos?

|    | A                    | B                              | C         | D                | E          | F          |
|----|----------------------|--------------------------------|-----------|------------------|------------|------------|
| 1  | Seguimiento clientes |                                |           |                  |            |            |
| 2  |                      |                                |           |                  |            |            |
| 3  | NIF                  | NOMBRE                         | TELÉFONO  | ULT. CONSULTORÍA | IMPORTE    | SECTOR     |
| 4  | 47574829F            | SILVESTRE RAMBLA, MIGUEL ÁNGEL | 600755525 | 26/12/2021       | 1.951,00 € | Cine       |
| 5  | 89272170D            | ALMODOVAR CABALLERO, PEDRO     | 600801486 | 10/03/2021       | 3.714,00 € | Cine       |
| 6  | 90195836N            | ENCINAS BARDEM, JAVIER         | 600123582 | 19/09/2020       | 1.642,00 € | Cine       |
| 7  | 50987039A            | CRUZ SÁNCHEZ, PENÉLOPE         | 600207415 | 13/06/2020       | 4.309,00 € | Cine       |
| 8  | 45687145G            | LANSBURY, ANGELA               | 600145863 | 03/05/2020       | 2.836,00 € | Cine       |
| 9  | 293435190            | MARIAS FRANCO, JAVIER          | 600266109 | 26/04/2022       | 2.816,00 € | Literatura |
| 10 | 50113303M            | FOLLETT, KEN                   | 600595303 | 27/08/2021       | 2.304,00 € | Literatura |
| 11 | 33198942A            | MENDOZA GARRIGA, EDUARDO       | 600779346 | 27/04/2021       | 4.985,00 € | Literatura |
| 12 | 26436818Q            | MATUTE AUSEJO, ANA MARÍA       | 600824338 | 22/03/2021       | 3.357,00 € | Literatura |
| 13 | 32644200R            | GRANDES HERNÁNDEZ, ALMUDENA    | 600916921 | 17/02/2021       | 4.276,00 € | Literatura |
| 14 | 85453126C            | GARCÍA MÁRQUEZ, GABRIEL        | 600448838 | 01/01/2021       | 3.801,00 € | Literatura |
| 15 | 77834825T            | ALLENDE LLONA, ISABEL          | 600002074 | 06/03/2020       | 662,00 €   | Literatura |
| 16 | 373181220            | BERLUSCONI, SILVIO             | 600511129 | 15/06/2022       | 510,00 €   | Política   |
| 17 | 71852458G            | SÁNCHEZ PÉREZ-CASTEJÓN, PEDRO  | 600431731 | 27/03/2022       | 4.073,00 € | Política   |
| 18 | 10651518H            | MERKEL, ANGELA                 | 600974136 | 26/12/2021       | 3.425,00 € | Política   |
| 19 | 28714536K            | ANGUITA GONZÁLEZ, JULIO        | 600030471 | 05/08/2021       | 1.360,00 € | Política   |
| 20 | 46094581G            | LINCOLN, ABRAHAM               | 600874125 | 07/06/2021       | 1.497,00 € | Política   |
| 21 | 88267457U            | IGLESIAS TURRIÓN, PABLO        | 600312978 | 04/07/2020       | 3.395,00 € | Política   |
| 22 |                      |                                |           |                  |            |            |
| 23 |                      |                                |           |                  |            |            |