

## **UTN Technologies**

### **Actividades**

UTN Technologies, una reconocida software factory se encuentra en la búsqueda de ideas para su próximo desarrollo en Python, que promete revolucionar el mercado.

Las posibles aplicaciones son las siguientes:

- Inteligencia artificial (IA),
- Realidad virtual/aumentada (RV/RA),
- Internet de las cosas (IOT)

Para ello, la empresa realiza entre sus empleados una encuesta, con el propósito de conocer ciertas métricas.

A) Los datos a ingresar por cada empleado encuestado son:

- nombre del empleado
- edad (no menor a 18)
- género (Masculino - Femenino - Otro)
- tecnología (IA, RV/RA, IOT)

B) Cargar por terminal 10 encuestas.

C) Determinar:

1. Cantidad de empleados de género masculino que votaron por IOT o IA, cuya edad esté entre 25 y 50 años inclusive.
2. Porcentaje de empleados que no votaron por IA, siempre y cuando su género no sea Femenino o su edad se encuentre entre los 33 y 40.
3. Nombre y tecnología que votó, de los empleados de género masculino con mayor edad de ese género.