

Desafío: Encuesta Tecnológica en UTN Technologies

UTN Technologies, una reconocida *software factory*, está en la búsqueda de ideas para su próximo desarrollo en **Python**, con el objetivo de revolucionar el mercado.

Las tecnologías en evaluación son:

- ☐ Inteligencia Artificial (IA)
- ☐ Realidad Virtual/Aumentada (RV/RA)
- **☑** Internet de las Cosas (IOT)

Para tomar una decisión informada, la empresa ha lanzado una encuesta entre sus empleados con el propósito de analizar ciertas métricas.

⋈ Recolección de Datos

Cada empleado encuestado deberá proporcionar la siguiente información:

- **⋈** Nombre
- ☑ Edad (debe ser 18 años o más)
- ☑ Género (Masculino, Femenino, Otro)
- ☑ Tecnología elegida (IA, RV/RA, IOT)

El sistema deberá permitir ingresar los datos de 10 empleados mediante la terminal.

⋈ Análisis de Datos

A partir de las respuestas, se deben calcular las siguientes métricas:

- 112 Cantidad de empleados de género masculino que votaron por IOT o IA, cuya edad esté entre 25 y 50 años (inclusive).
- 21 Porcentaje de empleados que NO votaron por IA, siempre y cuando:
 - Su género no sea Femenino
 - Su edad está entre los 33 y 40 años.
- 3 Empleado masculino de mayor edad: Mostrar su nombre y la tecnología que votó.

⋈ Requisitos del Programa

- 🛮 Los datos deben solicitarse y validarse correctamente.
- 🛮 Utilizar variables adecuadas para almacenar la información y facilitar su análisis.
- 🛮 Presentar los resultados de manera clara y organizada.