

CSI: CAFELITO, SALARIOS E INSIGHT

DECEMBER 1920

Have you seen
the truth?

Per sensibentur consequuntur te. Pro el-
est malorum senectet, pro' an epicuri
rebus abeatur. Accusam definitio-
nes his ei. Reque sonet tamquam ea usa,
ex laorect probatus pro. Nunquam
majorum splendide ea ad. No est fasti-
dit periculi definitas.

Pro partipil velutat ascriptorum ex. Te

nulla pondorum pri, mutat phaedrum
no. Porro voluptatis, et, dñe
invidit, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

et, et, et, et, et, et, et, et, et, et,

reallygreatsite.com

PRESENTACIÓN

01 MISIÓN

02 EQUIPO

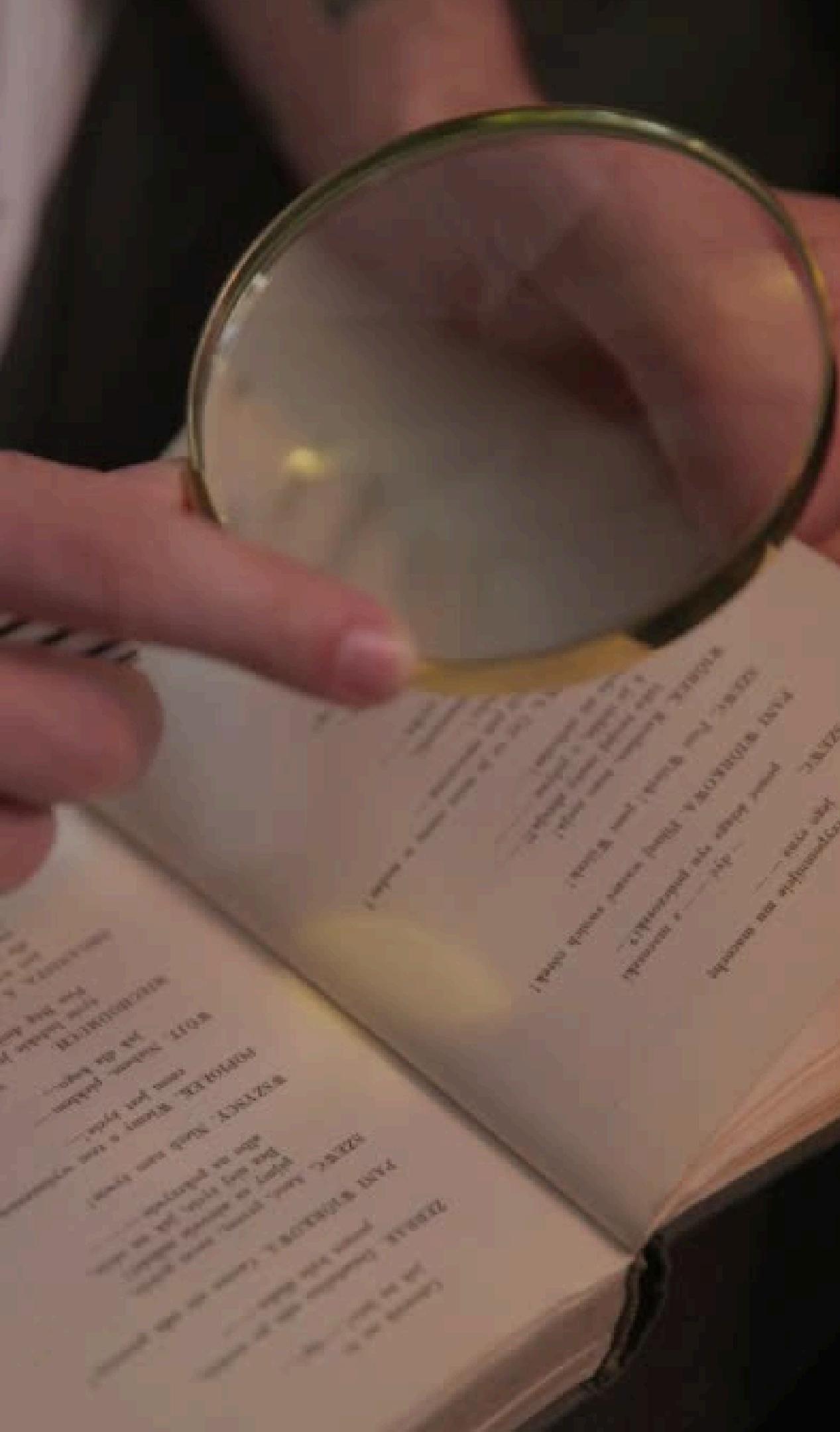
03 HERRAMIENTAS

04 RETOS Y SOLUCIONES

05 ANALISIS EMPRESA

06 RESULTADO Y CONCLUSIONES

07 RUEGOS Y PREGUNTAS



01. MISIÓN

En la empresa ABC las cosas se están poniendo misteriosas...

Nadie sabe exactamente por qué se van, pero todos sienten que algo no anda bien.

Es entonces cuando llegan las detectives CSI –Cafelillo, Salarios e Insight

Nuestro lema:

🔍 “Donde hay rumores, hay razones. Y nosotras las encontraremos.”

02. NUESTRO EQUIPO



María Holmes

Scrum Team

Cuando los números
hablan.... ella los
escucha



Ela Poirot

Scrum Master

No usa pistolas, usa
gráficos de dispersión.



Gema Watson

Scrum Team

No interroga
sospechosos,
interroga bases de
datos.

03. HERRAMIENTAS



Python y sus librerías

pandas
numpy
matplotlib
seaborn
sklearn



Herramientas de
comunicación



Herramientas compartidas

04. RETOS Y SOLUCIONES

RETOS:

- Limpieza -----
- Imputación de nulos -----
- Elegir gráficas -----
- Variables útiles. -----
- Comunicar hallazgos de forma clara-----
- Aplicar rápidamente lo aprendido en ----- todo el módulo, condensando mucha información en poco tiempo.

Soluciones:

- Revisar cada columna, estandarizar valores
- Imputar según el caso
- Gráfica según variable numérica o categórica
- Descartar redundancias y quedarnos con las variables más relevantes
- Escribir conclusiones claras y directas
- Usar checklist para organizar lo aprendido y las tareas.

05. ANÁLISIS DE EMPRESA

Perfil

¿Cuál será la edad?

¿Estado civil?

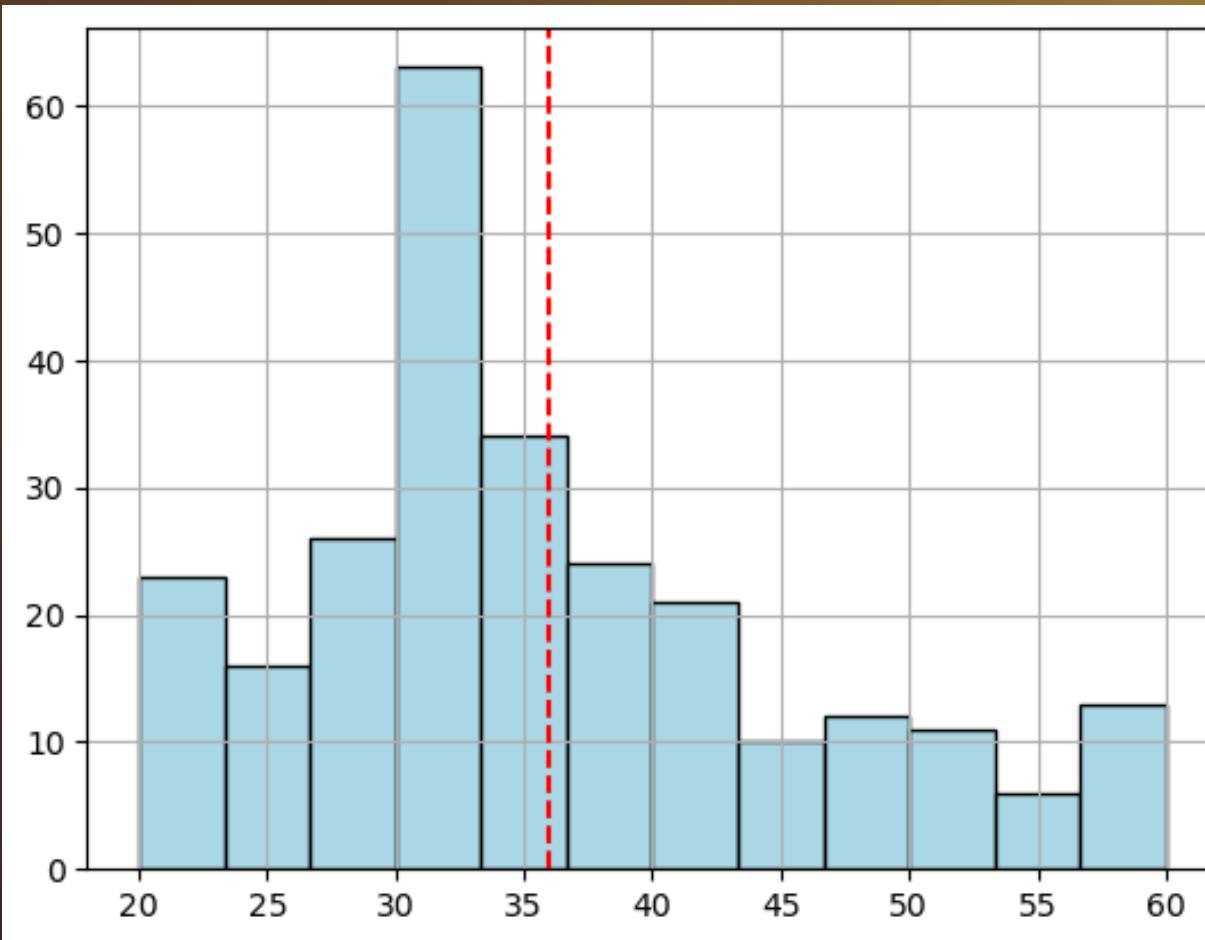
¿Nivel educativo?

¿Puesto que ocupa?

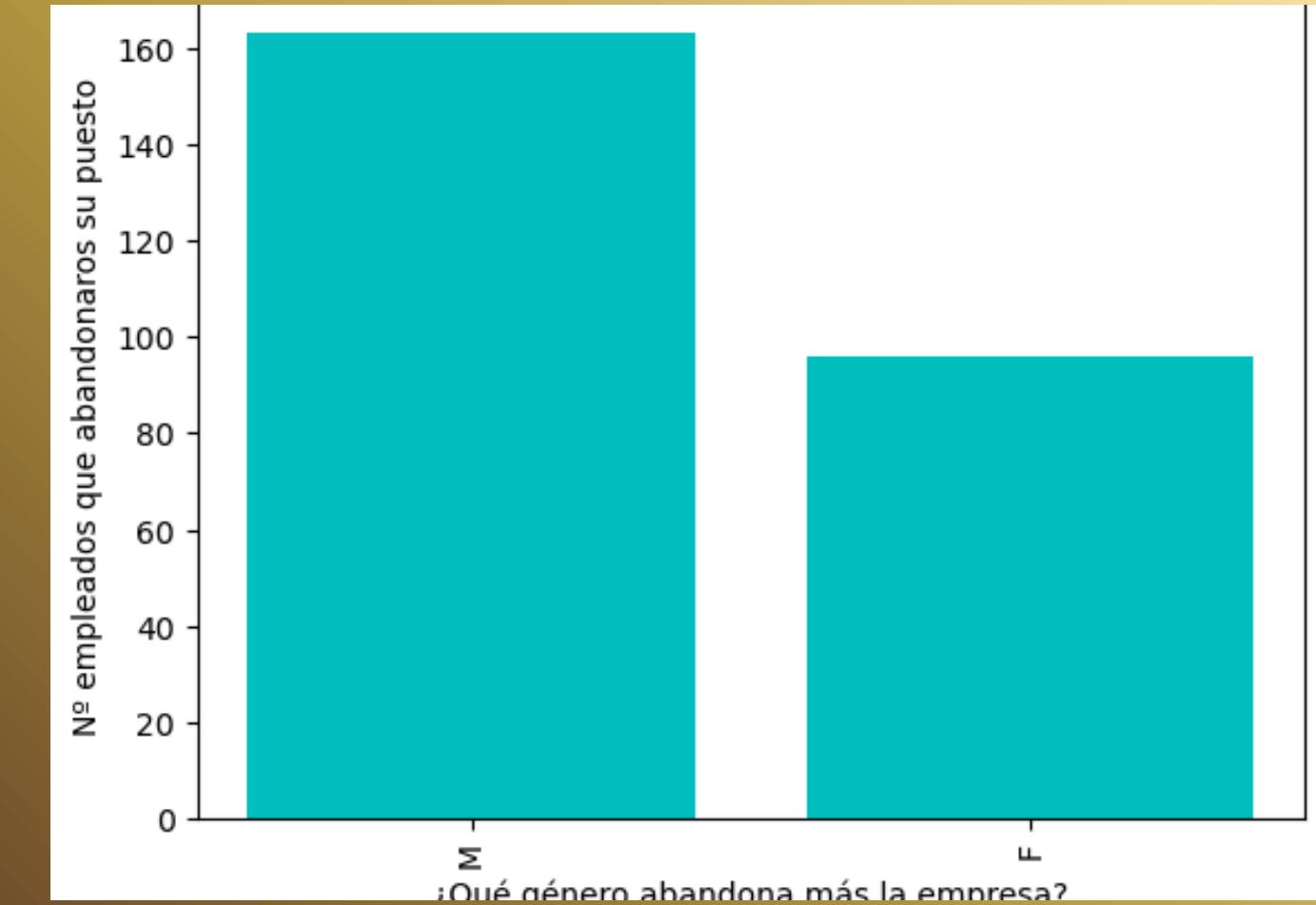
¿Antigüedad?



1. EDAD Y GÉNERO

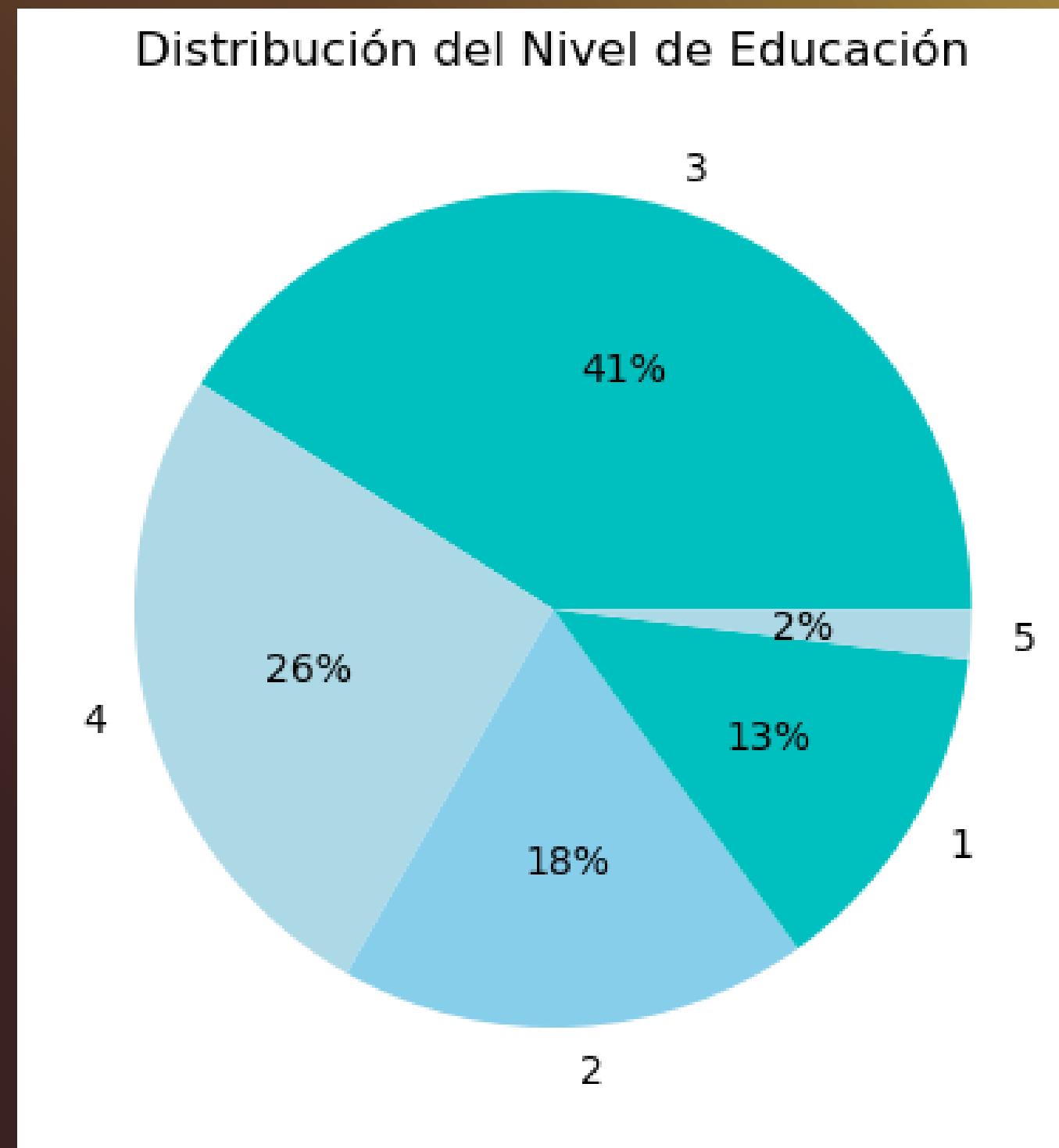


Edad



Género

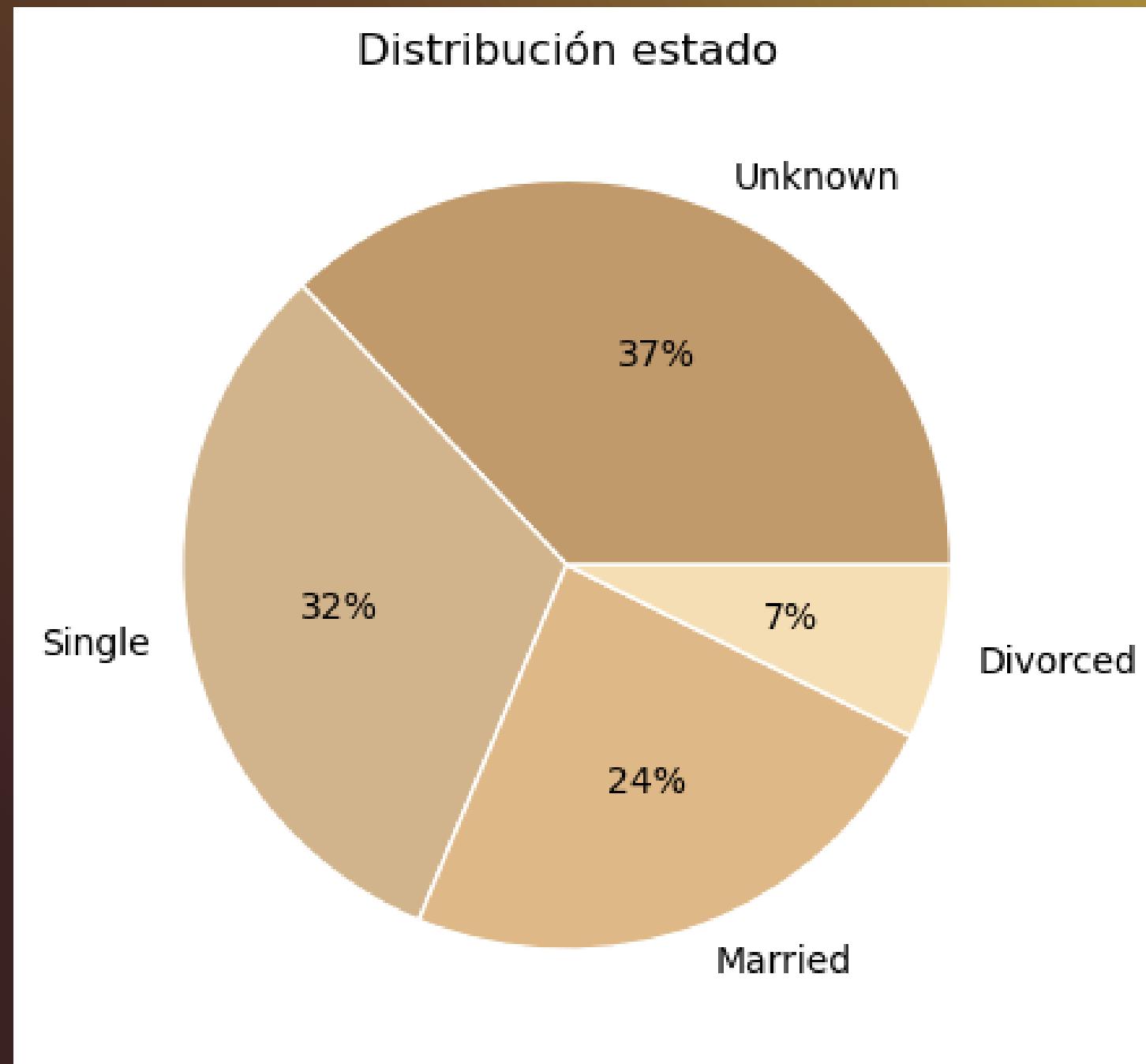
2. NIVEL DE ESTUDIOS



- **Nivel 1** ESO
- **Nivel 2** Bachiller
- **Nivel 3** FP
- **Nivel 4** Carrera universitaria
- **Nivel 5** Master MBA



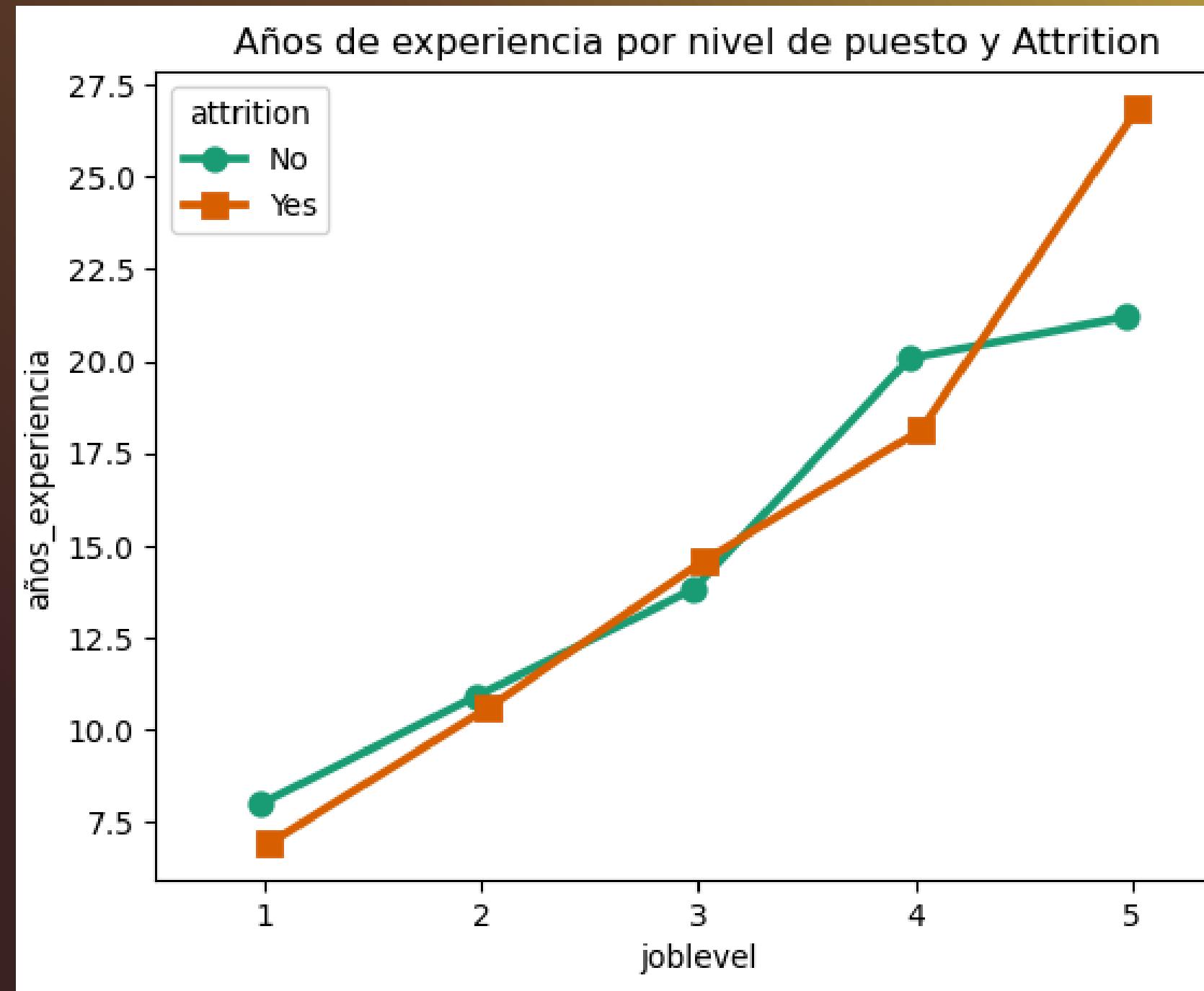
3. ESTADO CIVIL



- **Unknown:**
- **Solteros**
- **Casados**
- **Divorciados**



4. NIVEL DE PUESTO - AÑOS DE EXPERIENCIA



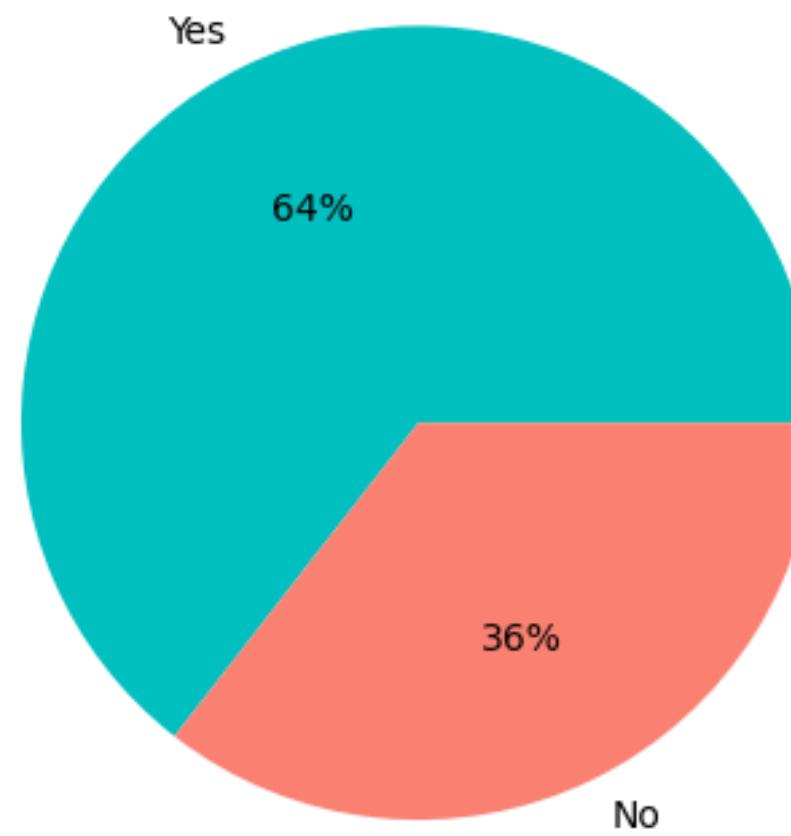
POSIBLES CAUSAS

- Salarios no competitivos?
- Falta de Conciliación?
- Escasa flexibilidad o Teletrabajo?
- Pocas oportunidades de promoción.?
- Clima laboral?
- Estrés?

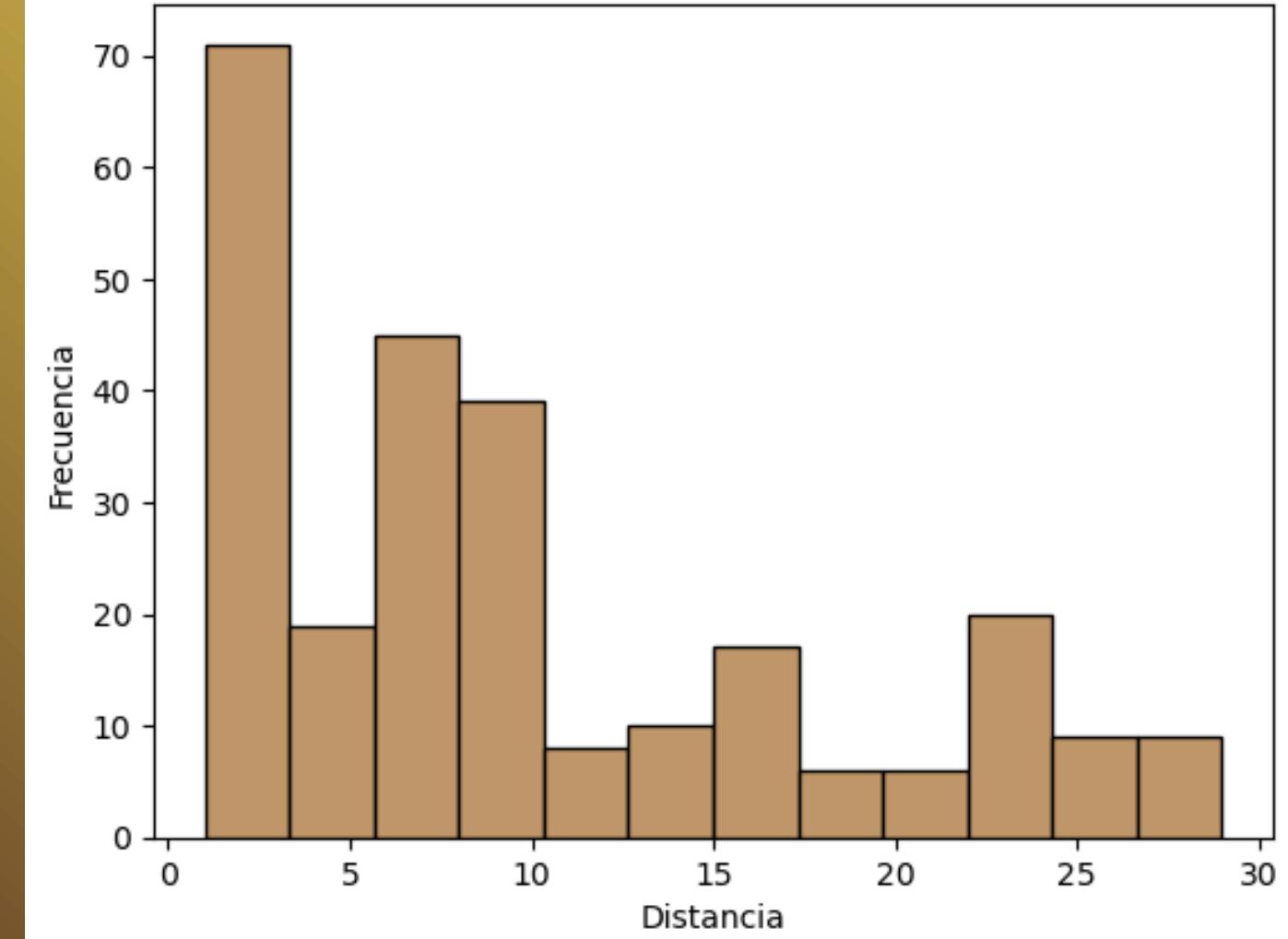


1. INFLUYE EL TELETRABAJO?

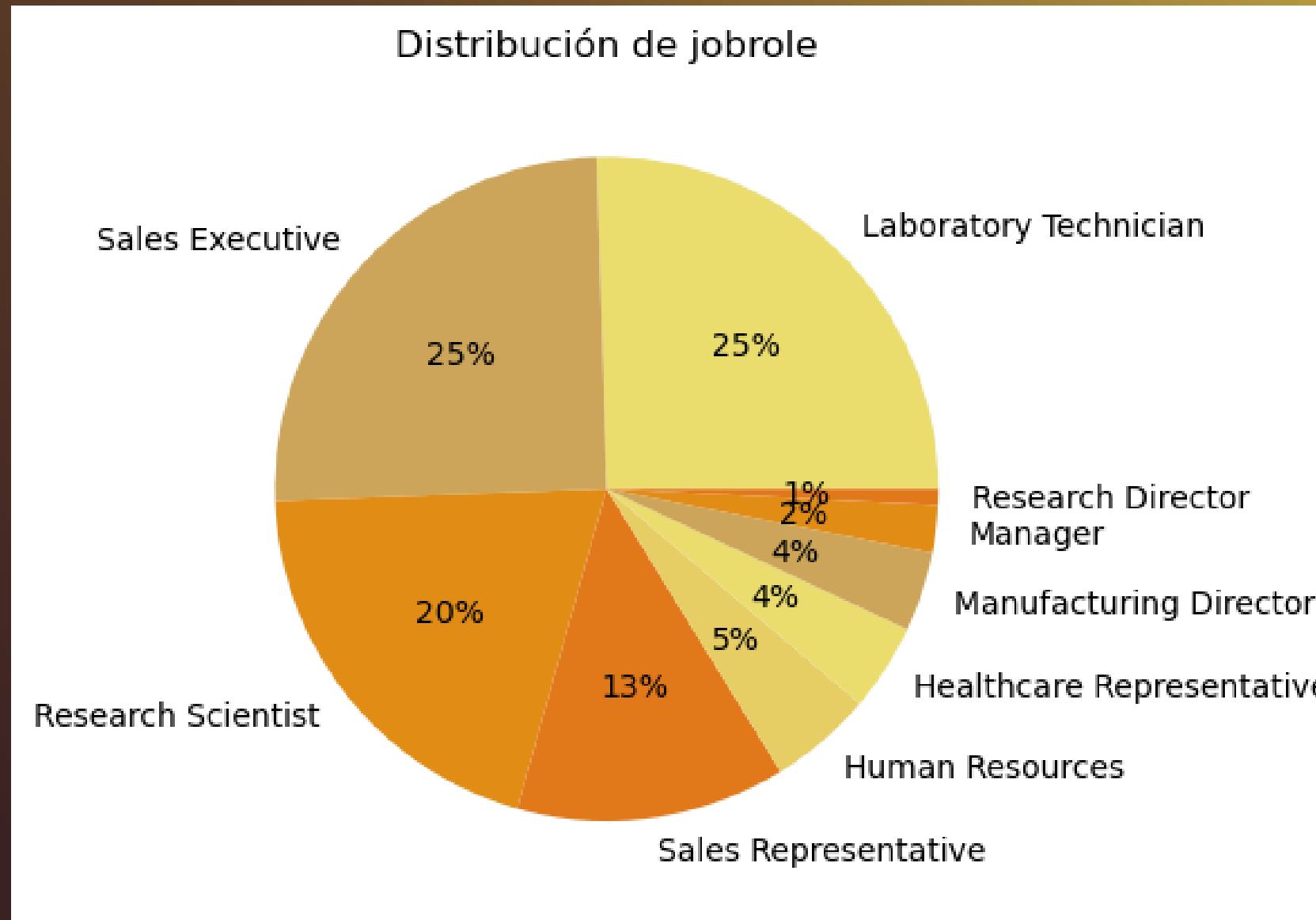
Distribución de teletrabajo



Distancia desde casa



2. PUESTOS CON MAYOR ROTACIÓN

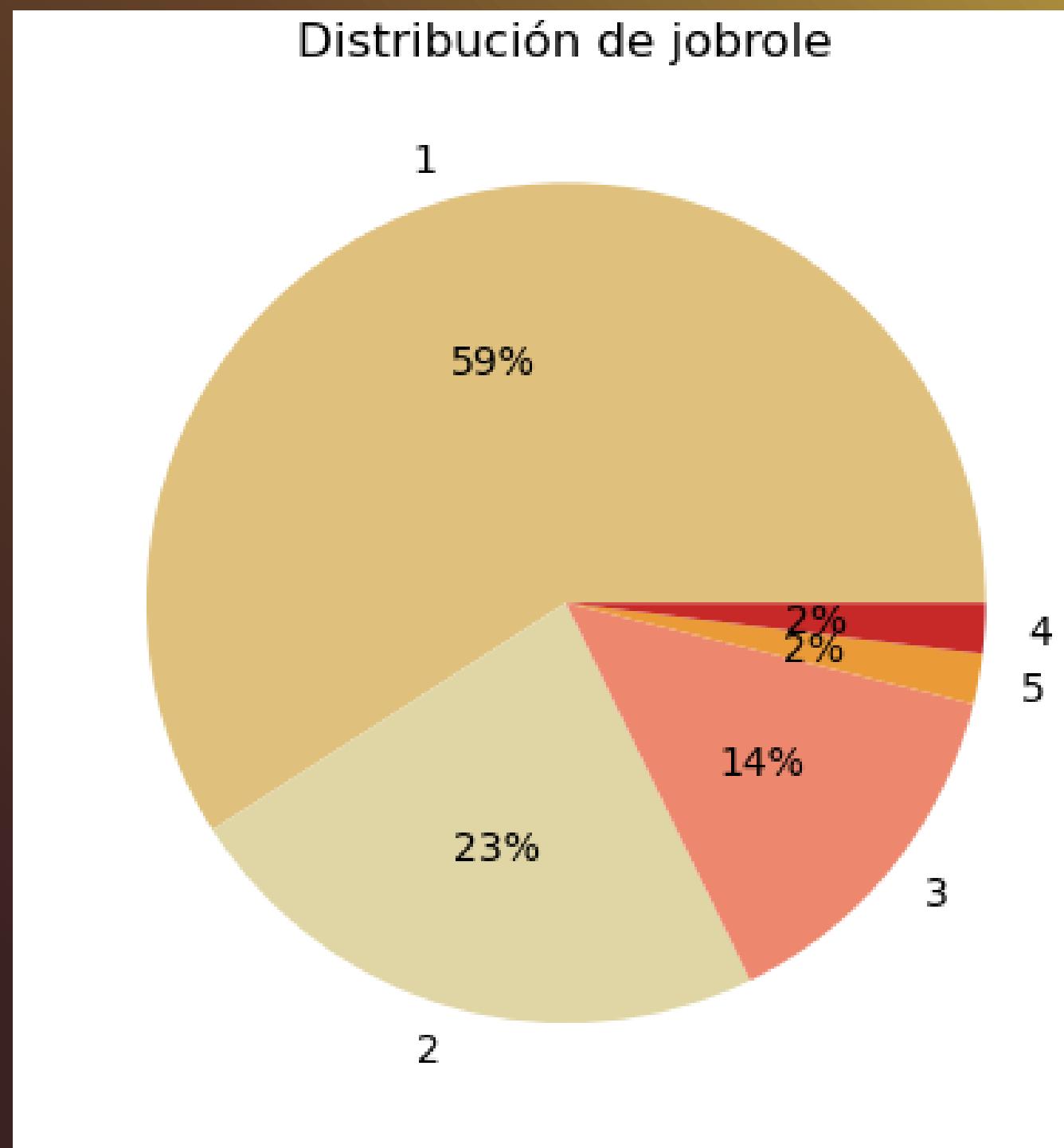


TOP 3

- Laboratory Technician
- Sales Executive
- Research Scientist

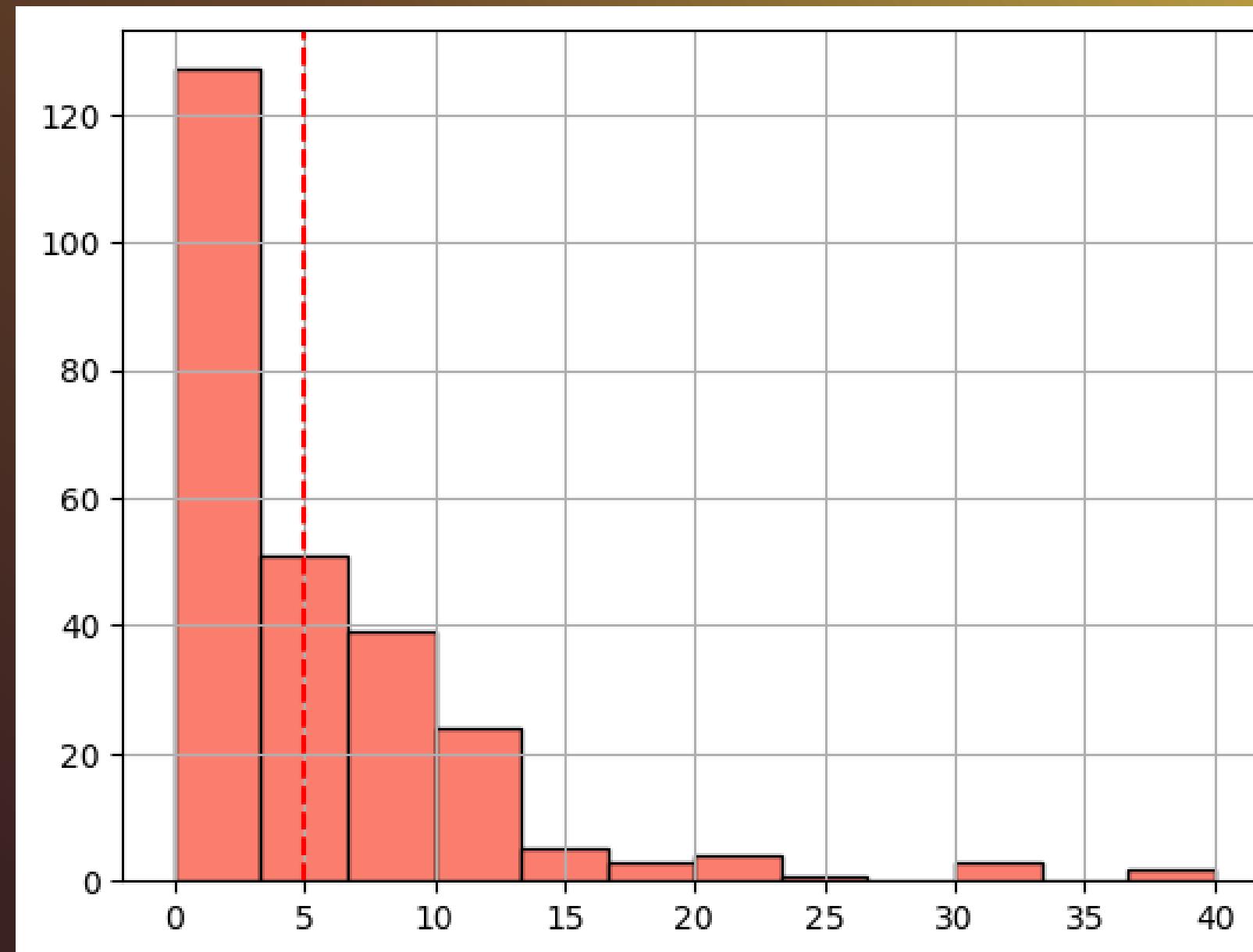
Técnicos de laboratorio y Sales executive huyen

3. DISTRIBUCIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO



- (1) Junior / Operario
- (2) Junior avanzado/ Mid
- (3) Senior
- (4) Manager/ Líder
- (5) Directivos / Alta dirección

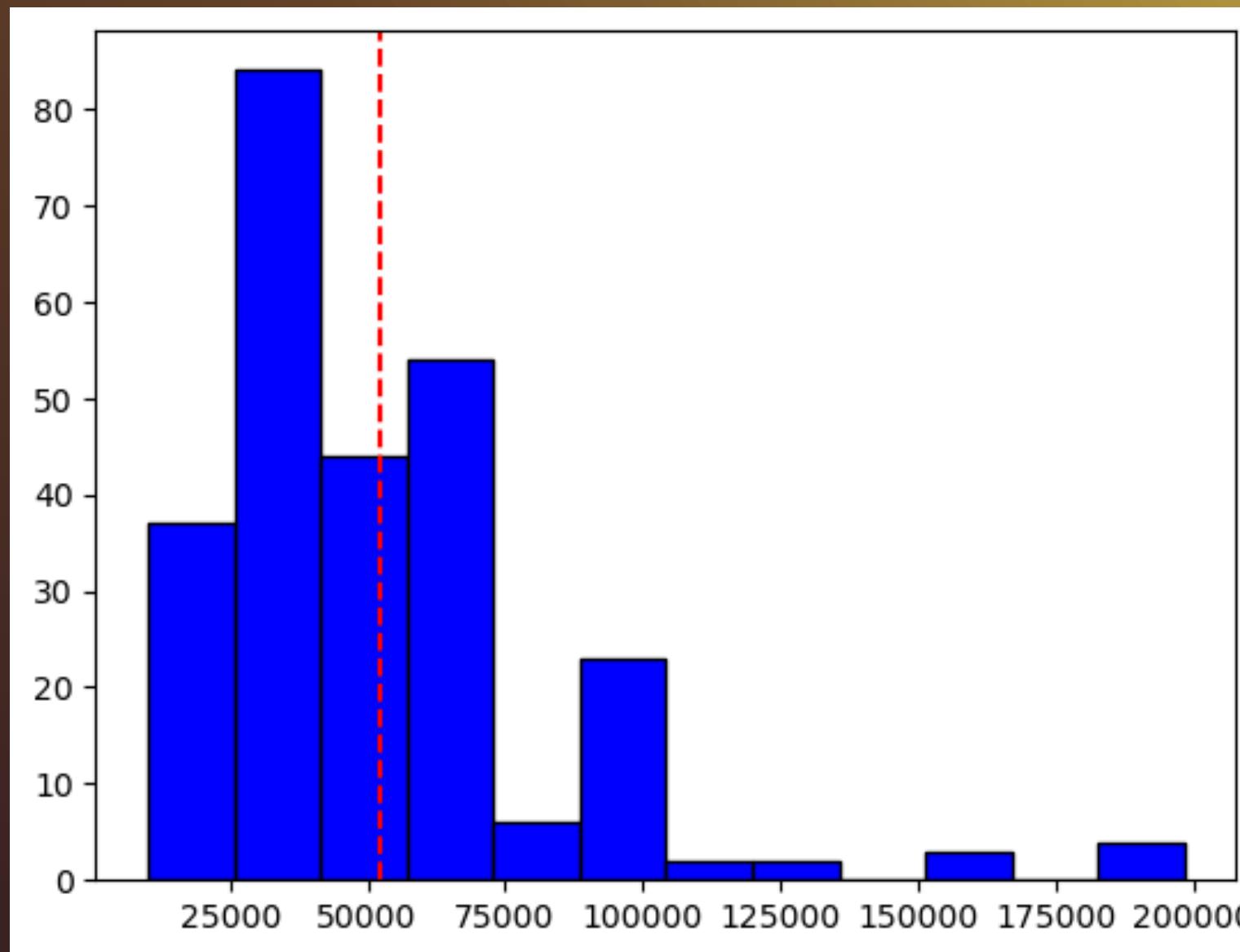
4. AÑOS EN LA COMPAÑIA



- Alta rotación en el personal con menos años en la compañía.



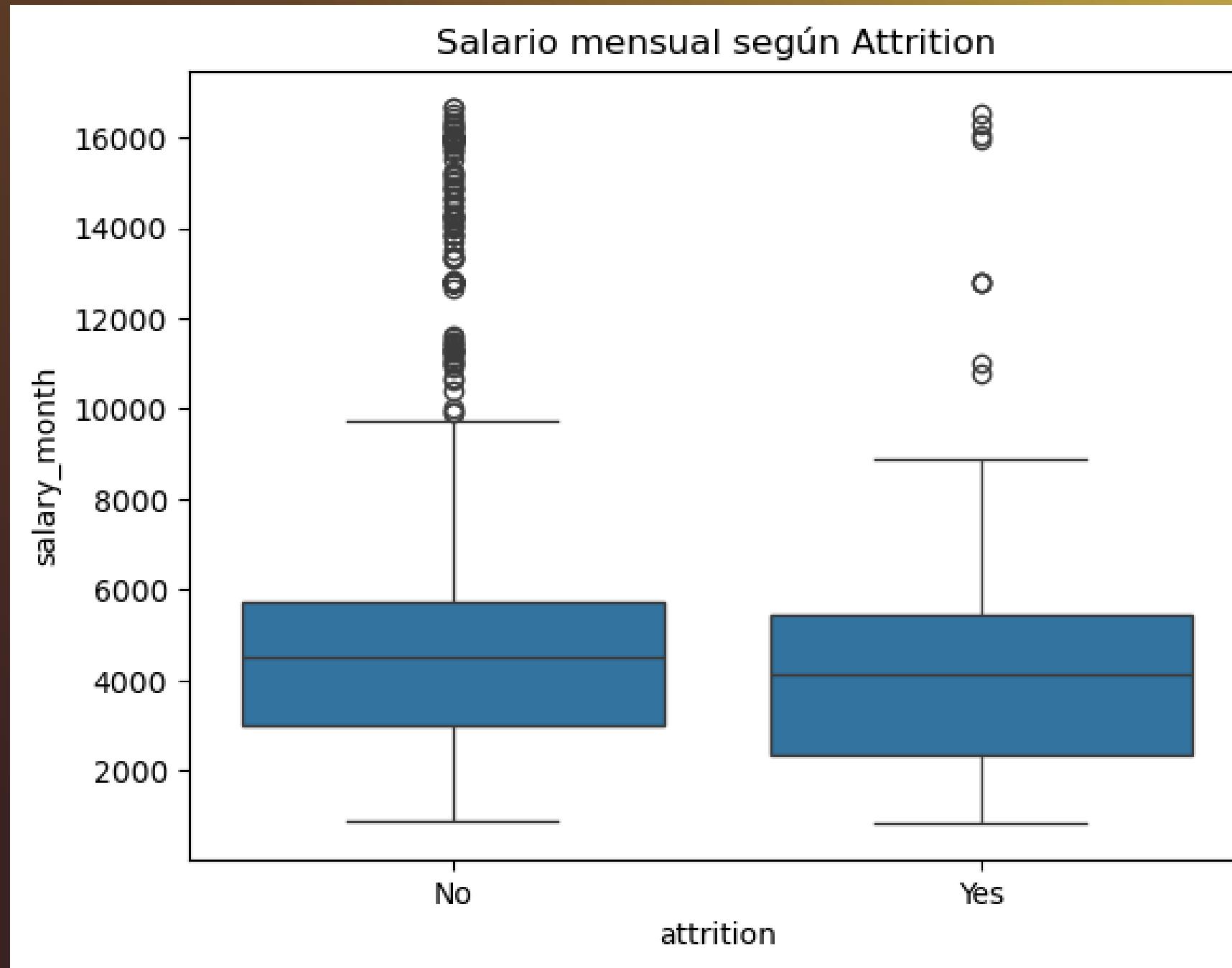
5. DISTRIBUCIÓN DE SALARIOS



Salario Anual bruto/año

- **Salario medio:** 52.081.91
- **Salario máximo:** 198.450
- **Salario mínimo:** 10.090
- **Desviación:** 32.783.42

6. DIFERENCIAS SALARIALES



- **Salario medio bajo.**
- **Valores atípicos.**
- **La diferencia salarial**



6. CONCLUSIONES

- Hombre · 35 años
- Teletrabajo
- Solteros / No declaran
- Poco tiempo en la empresa
- Técnico Lab / Sales Exec
- Junior · Salarios bajos y mal distribuidos



OTRO CASO RESUELTO PARA LAS DETECTIVES MÁS INTREPIDAS





RUEGOS Y PREGUNTAS

