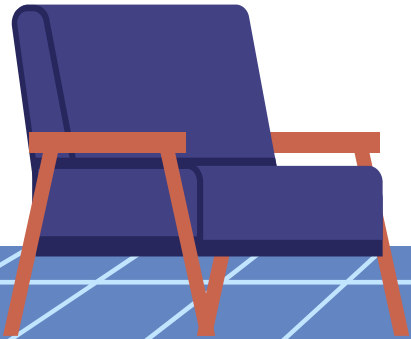


# Clasificación automática de enfermedades

Sofía Álvarez, Brenda Barahona, Alvaro Plata



# Objetivo de negocio

Optimizar el tiempo del personal médico en la detección de las enfermedades de sus pacientes a partir de sus historias clínicas



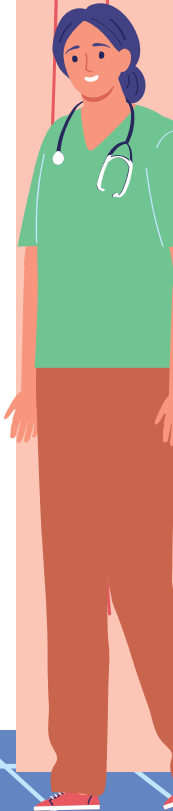
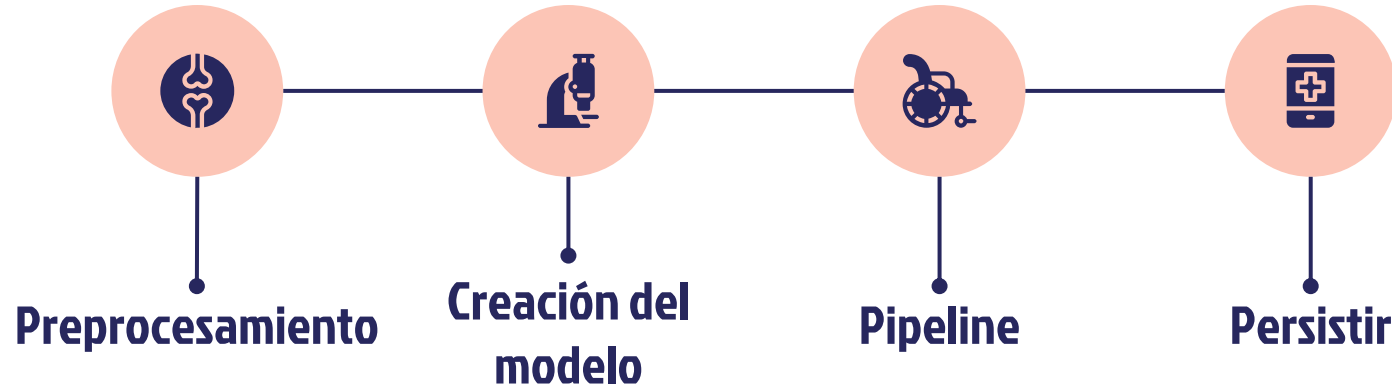
# Objetivos del proyecto

Automatizar el proceso de clasificación de las enfermedades de los pacientes por medio de procesos de NLP y ML

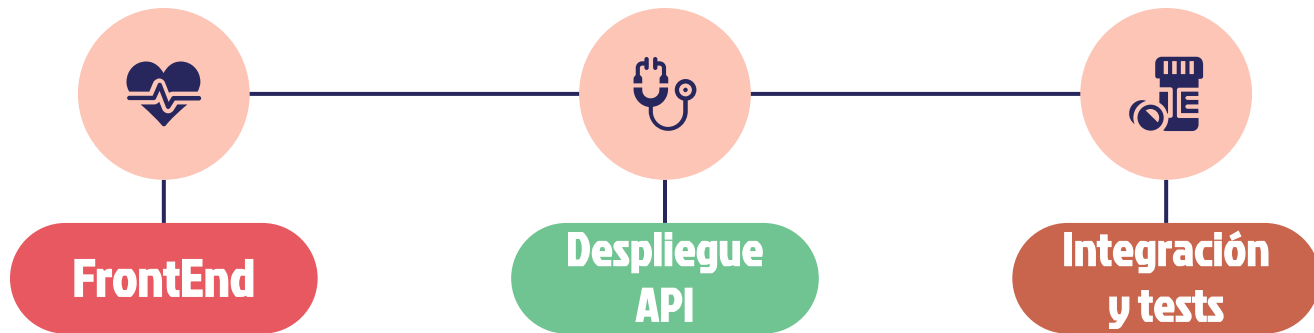
Permitirle al personal médico el uso de esta herramienta por medio de una aplicación web intuitiva



# Metodología del proceso de automatización

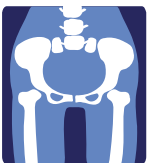


# Metodología - Aplicación



**DEMO**





## Acciones realizables en la aplicación



**Clasificación de historias**



**Remitir a los pacientes con especialistas**



**Determinar la probabilidad de cada categoría**



**Reducir el espacio de búsqueda para detectar una enfermedad**

# Conclusiones

01

**Utilidad de la herramienta**

02

**Relevancia de los roles del personal médico**

03

**Integración con procesos de negocio y sistemas internos.**





# ¡Gracias!

