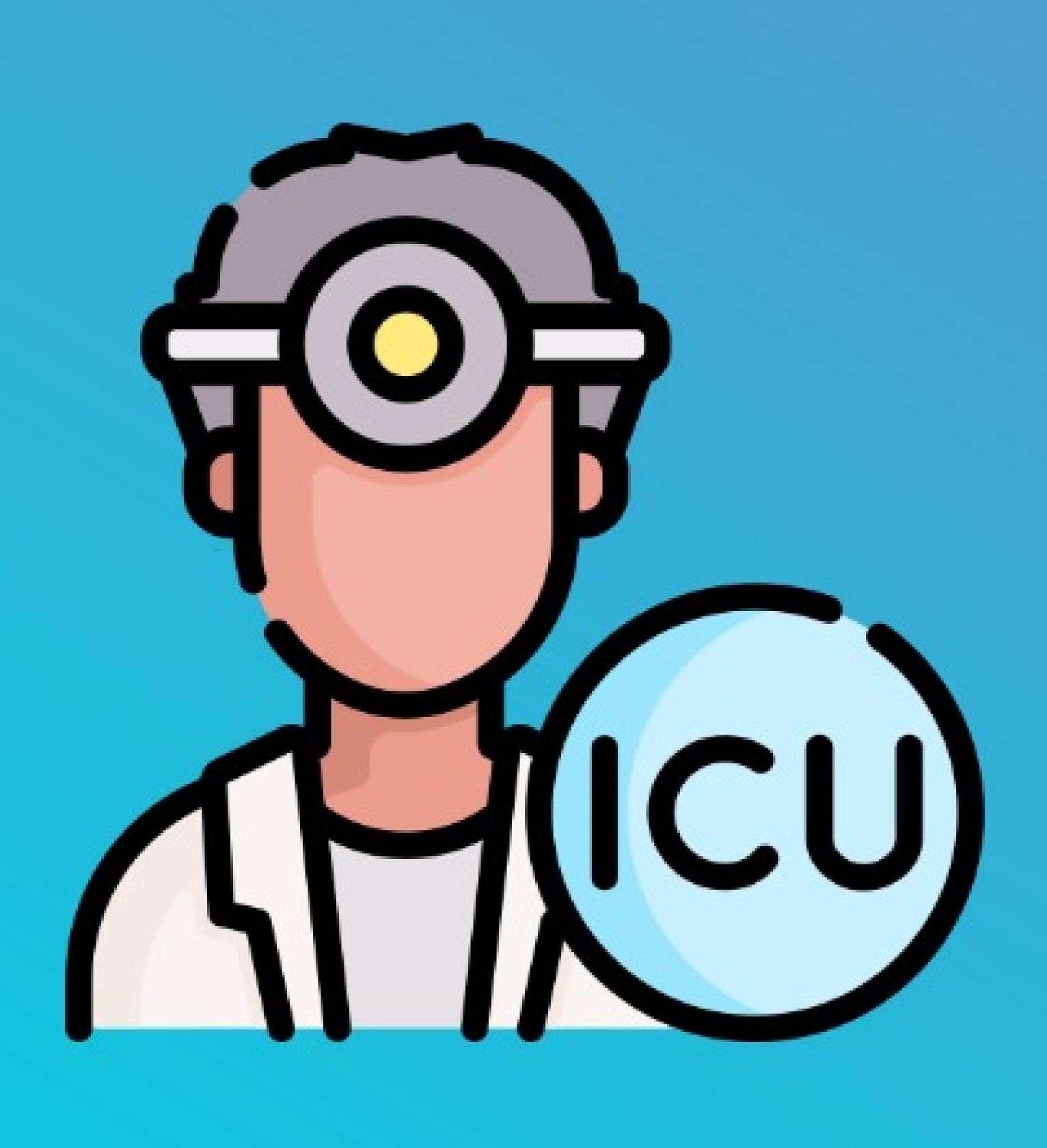
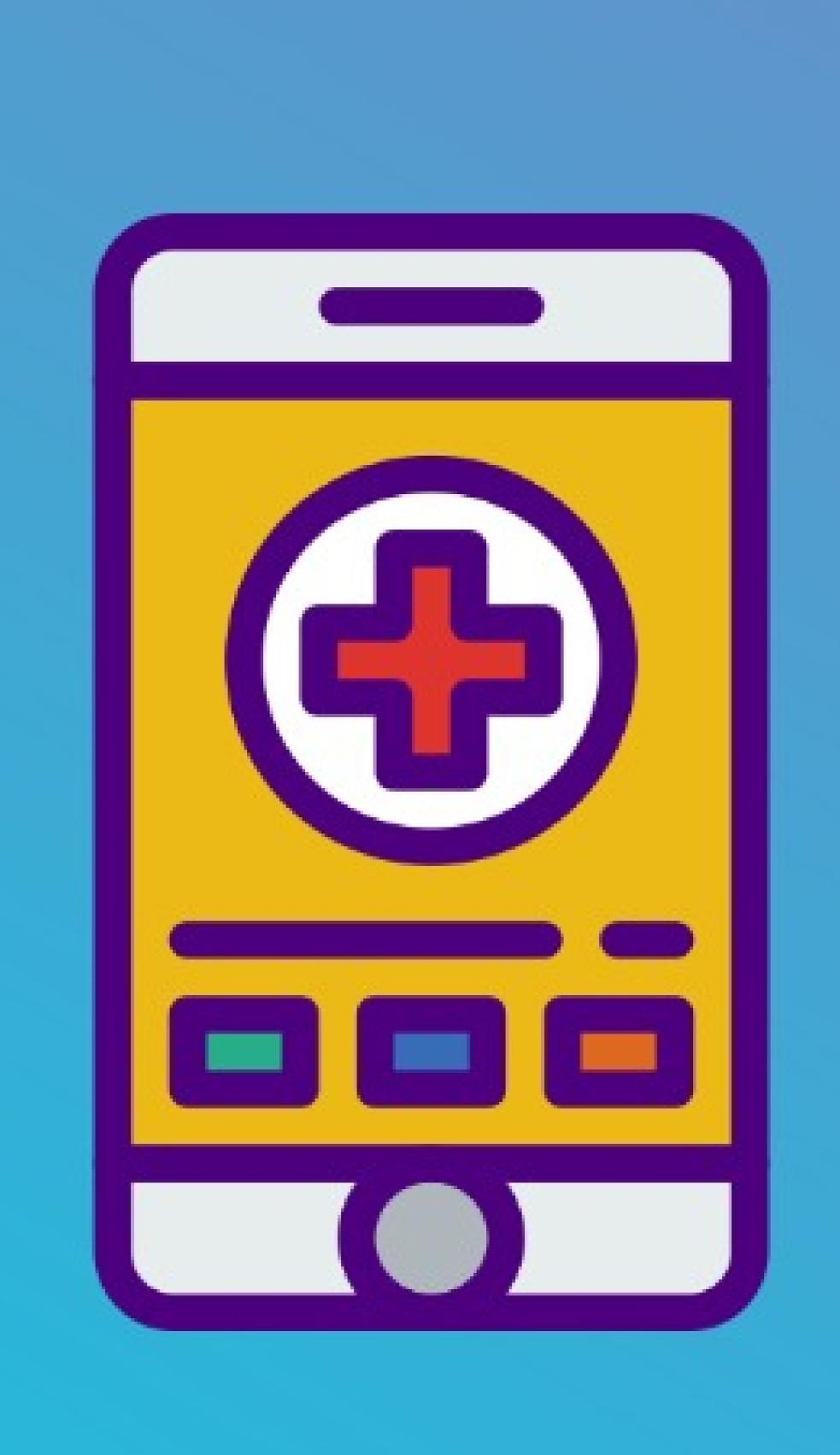
# Ocupación de camas en la UCI





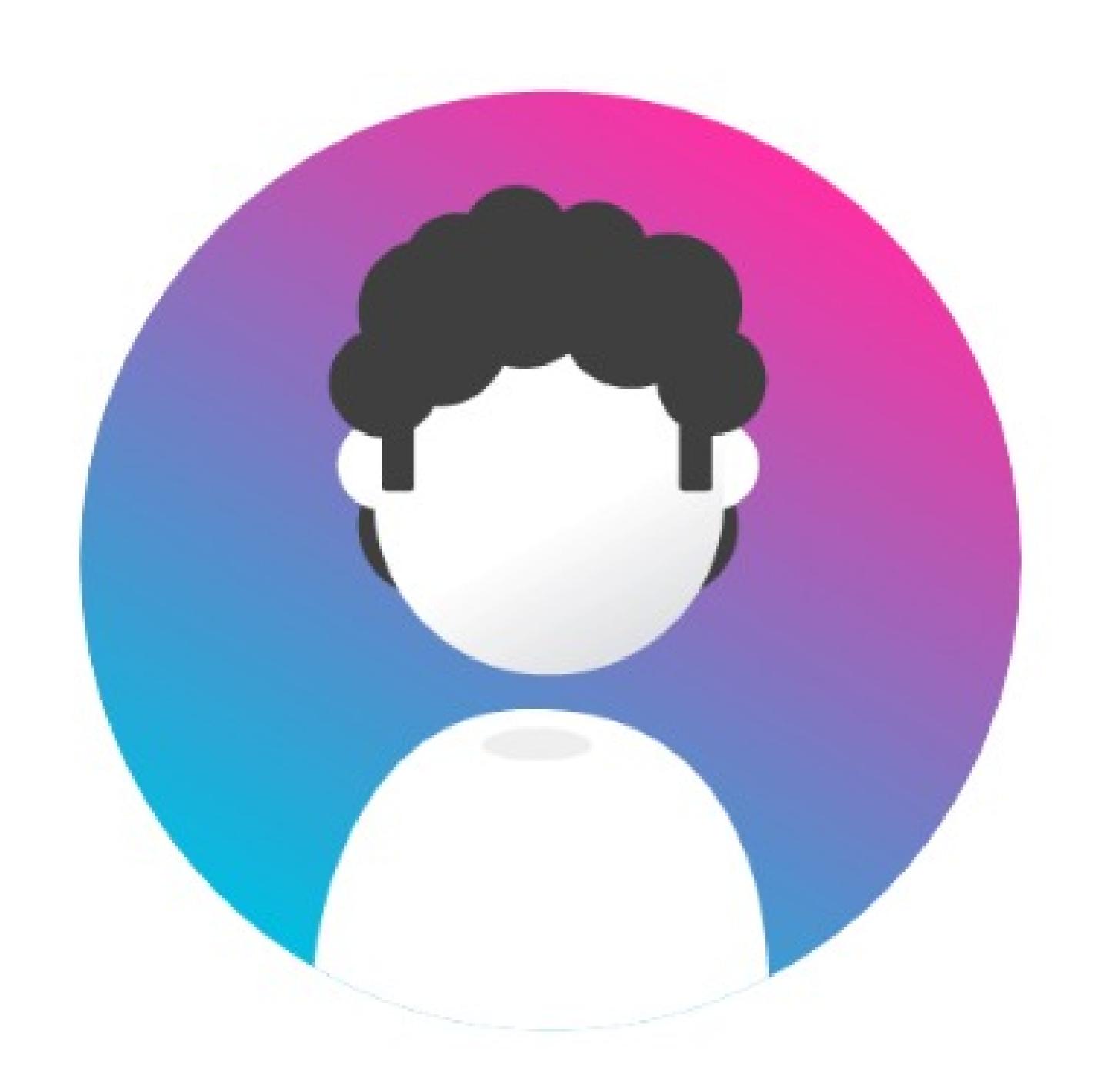




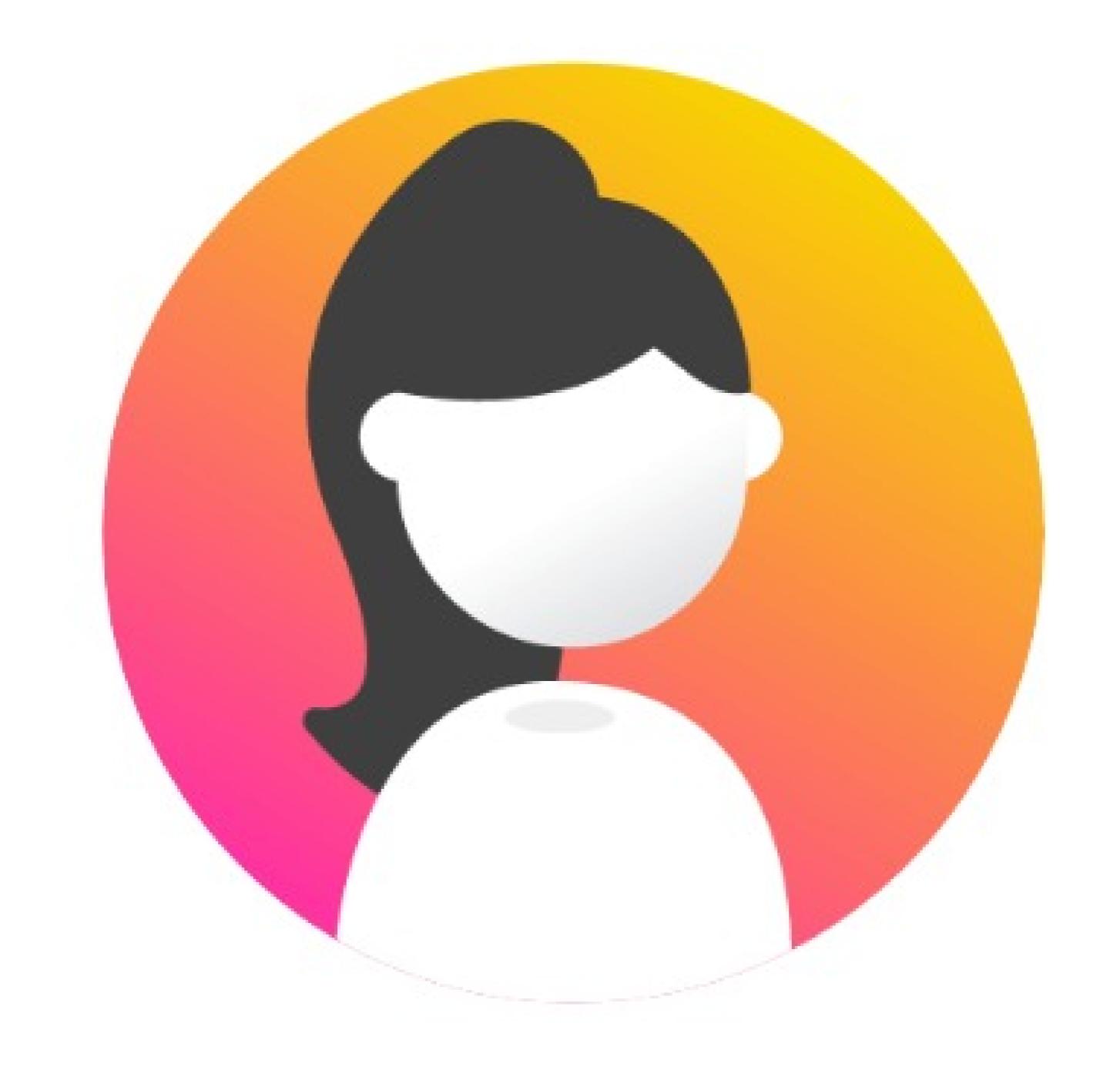
## GetABed







David Mendoza
Ingenieria en
Computacion



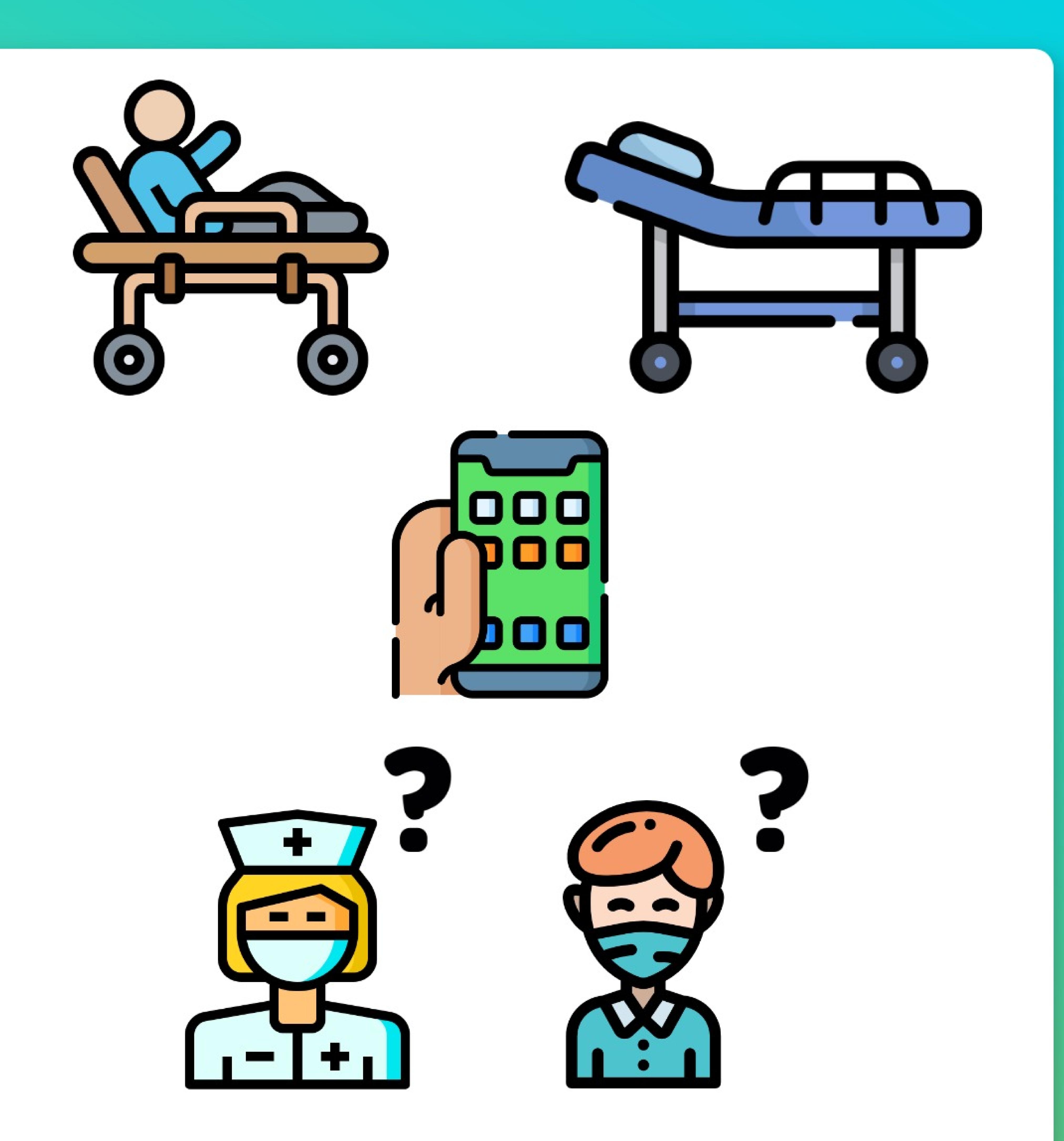
Ma. Eugenia Carrillo
Ingeniería en
Telemática



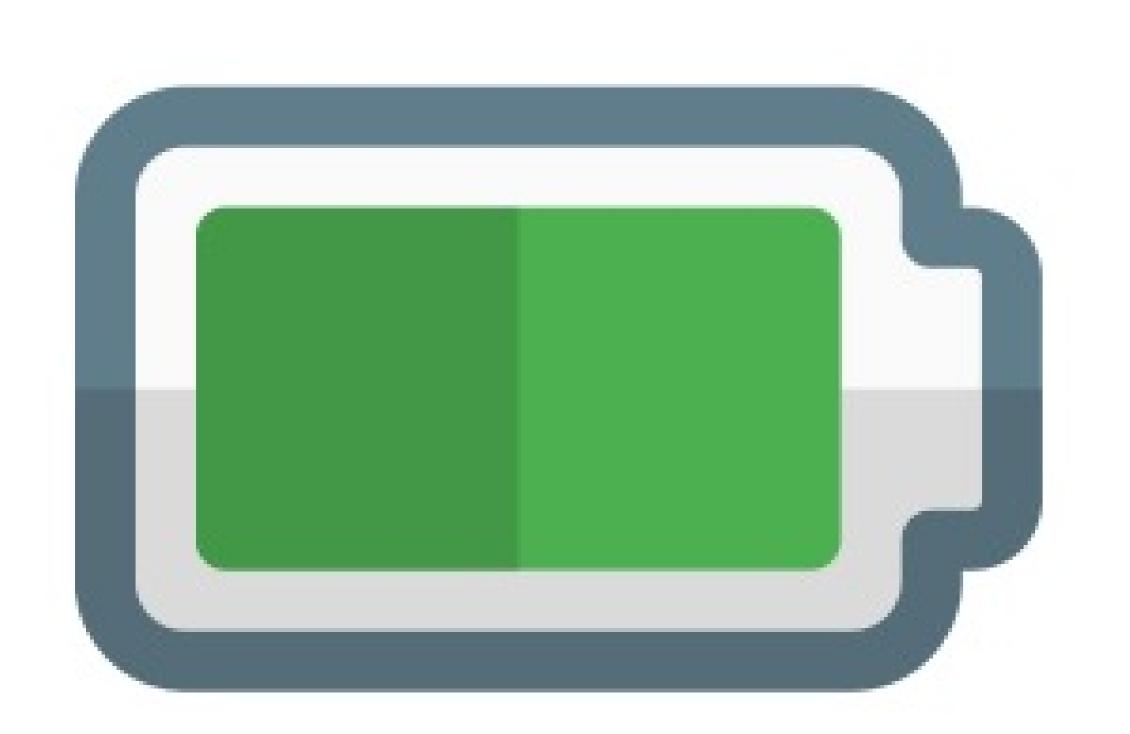
Miguel Bailón
Ingeniería en
Mecatrónica

### Problemática

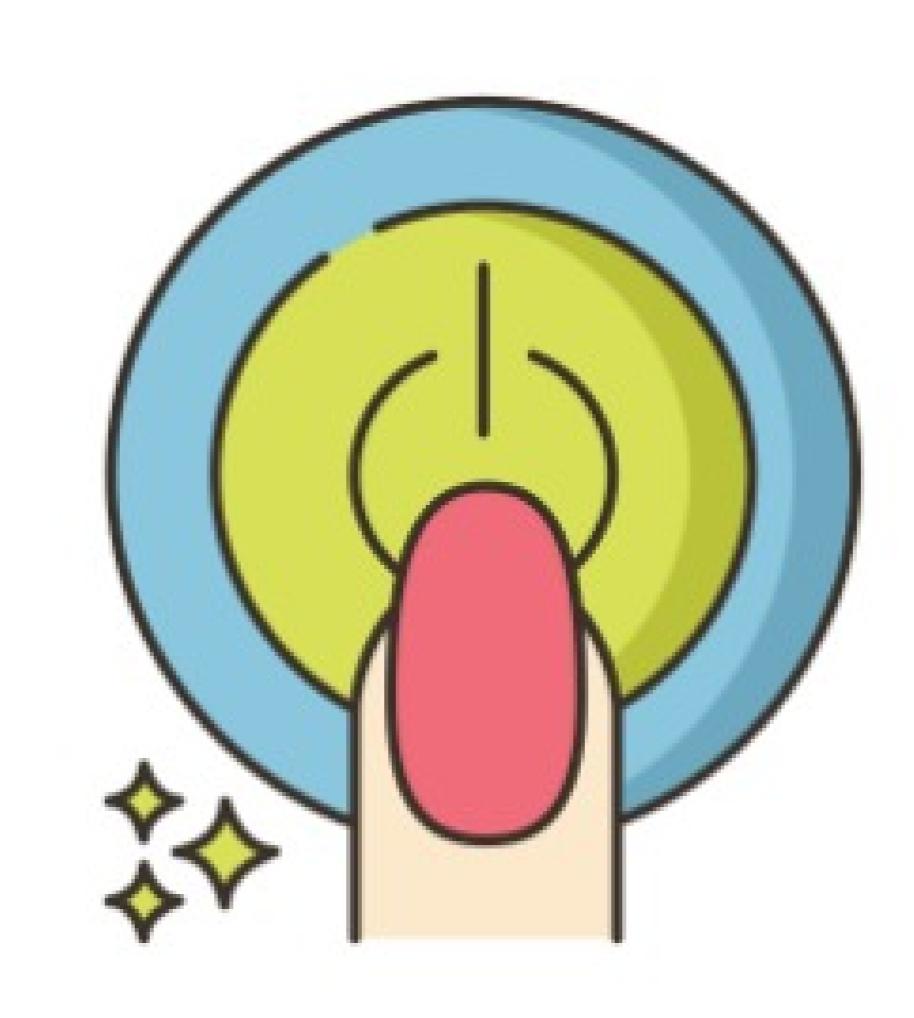
En la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) se presenta la dificultad de monitorear las camas que se encuentran disponibles, por lo cual los pacientes deben esperar para ser atendidos.



#### Características de la solución



Monitoreo en tiempo real de la batería del dispositivo IoT



Botón de encendido/apagado del dispositivo IoT



Inicio de sesión con Google



Aplicación móvil que muestra los estados de las camas



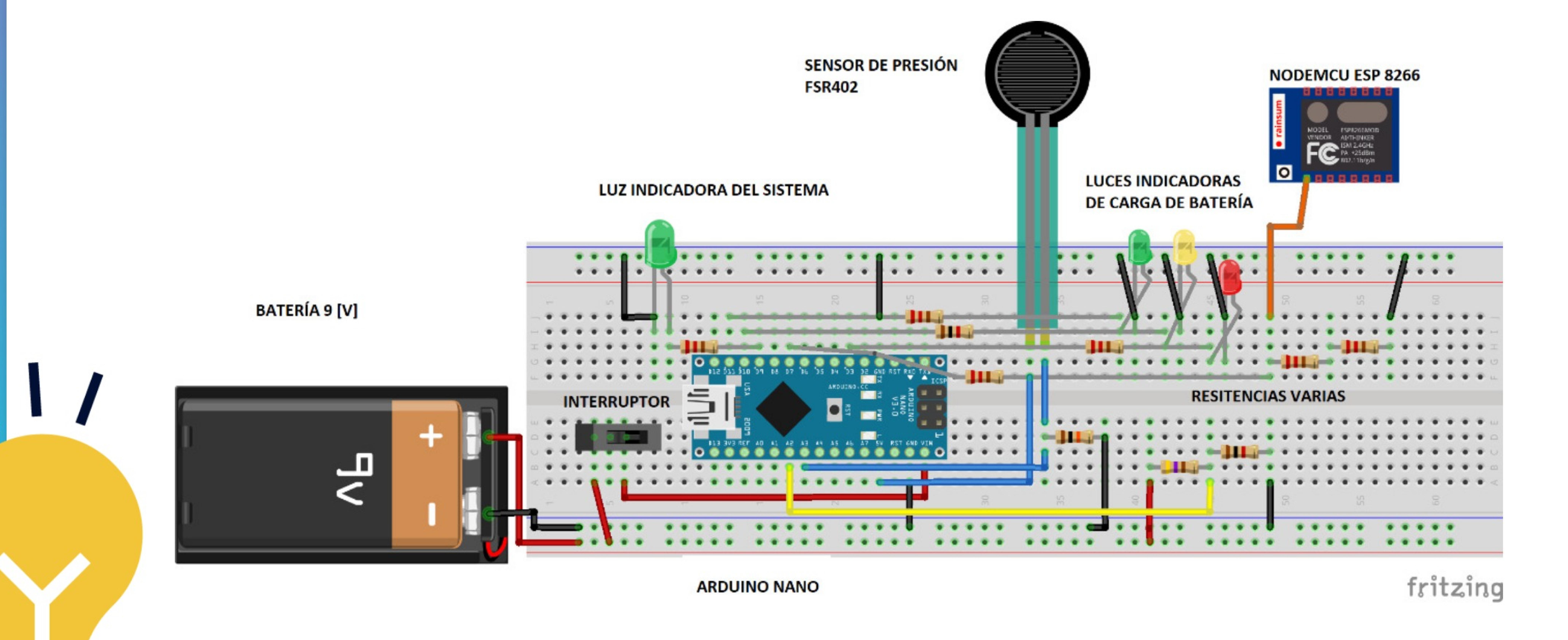
Envío de Notificaciones al desocupar una de las camas



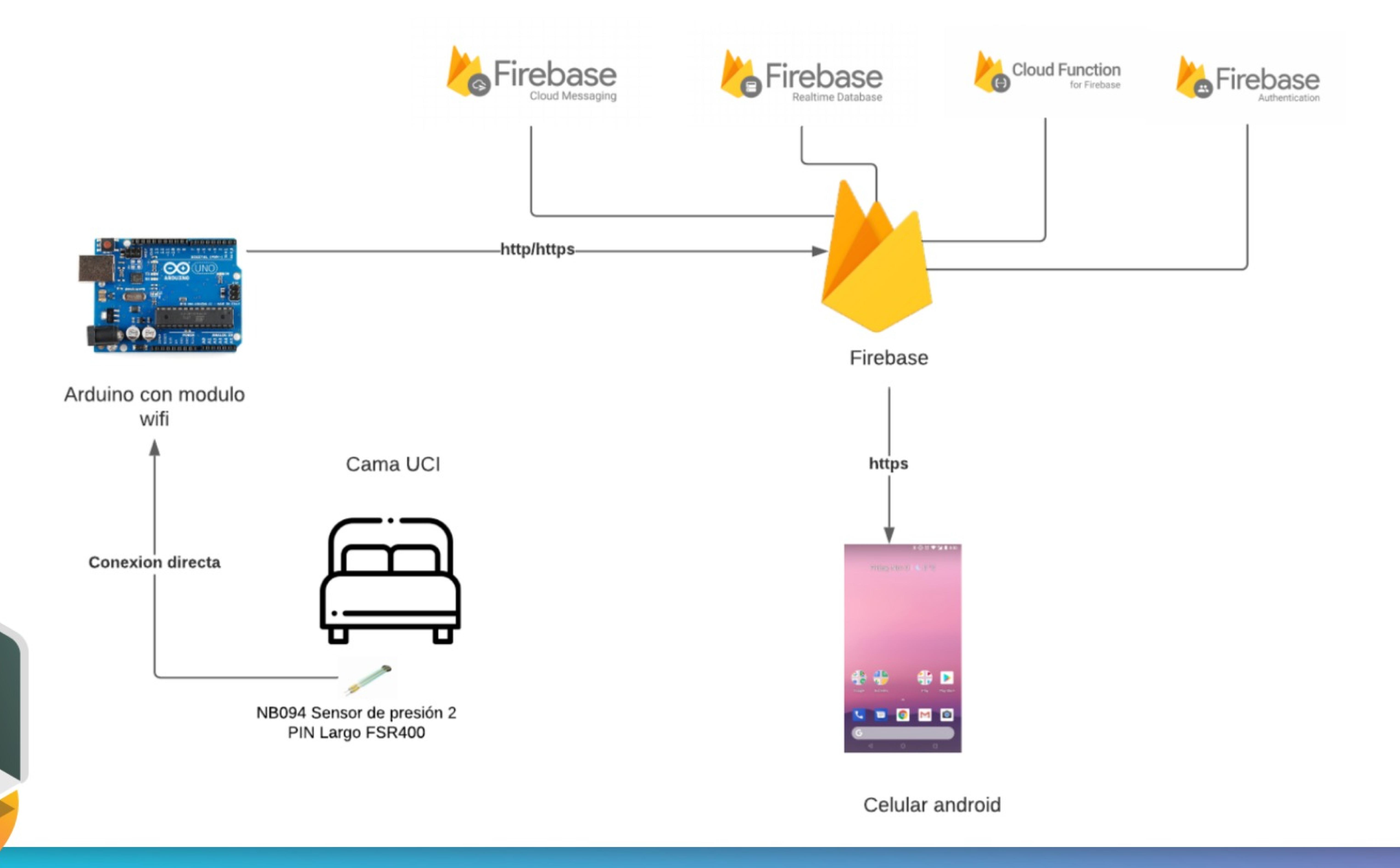


Monitoreo en tiempo real del estado de las camas de UCI

#### Diagrama esquemático de hardware



#### Diagrama del Proyecto





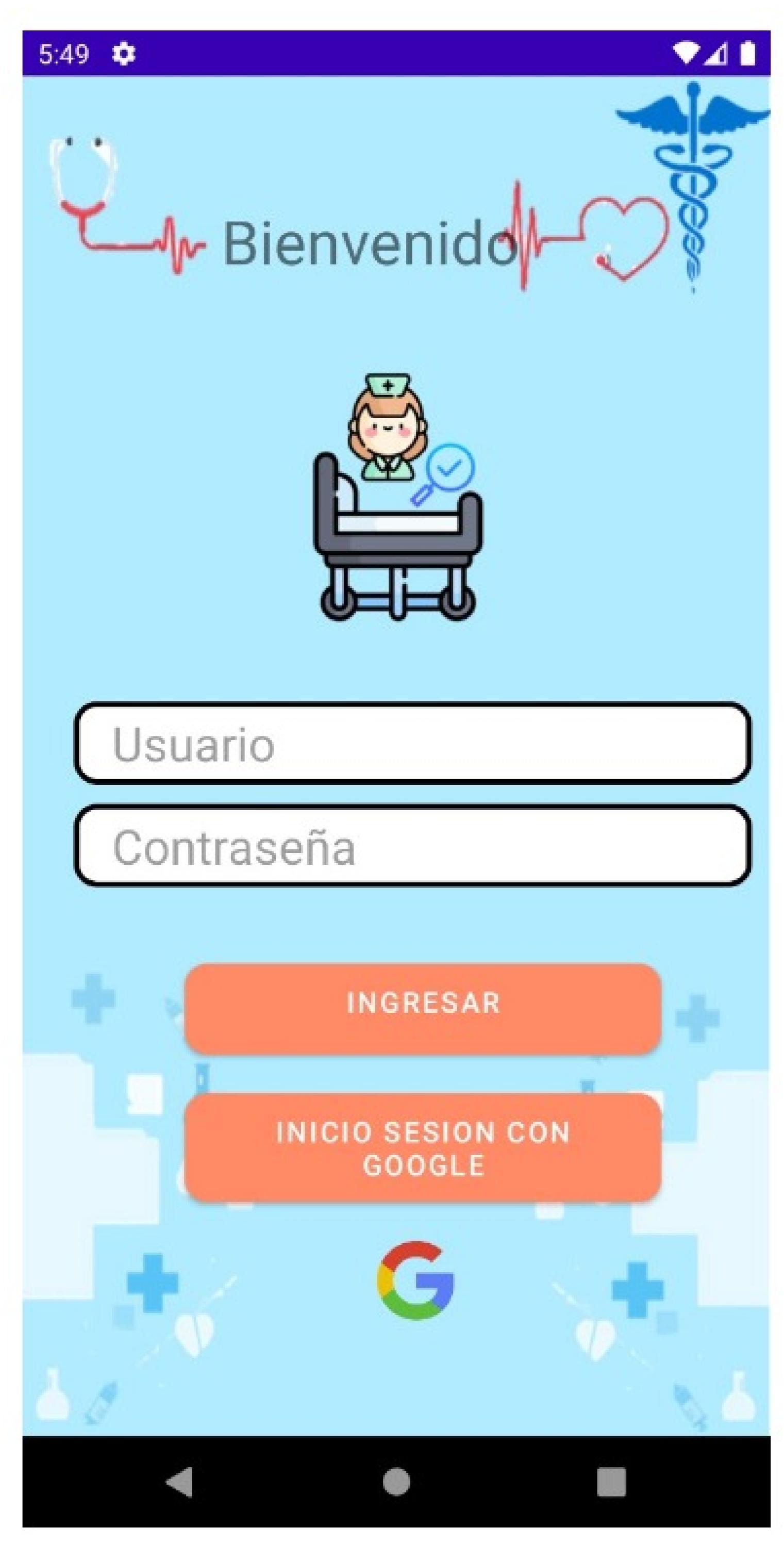




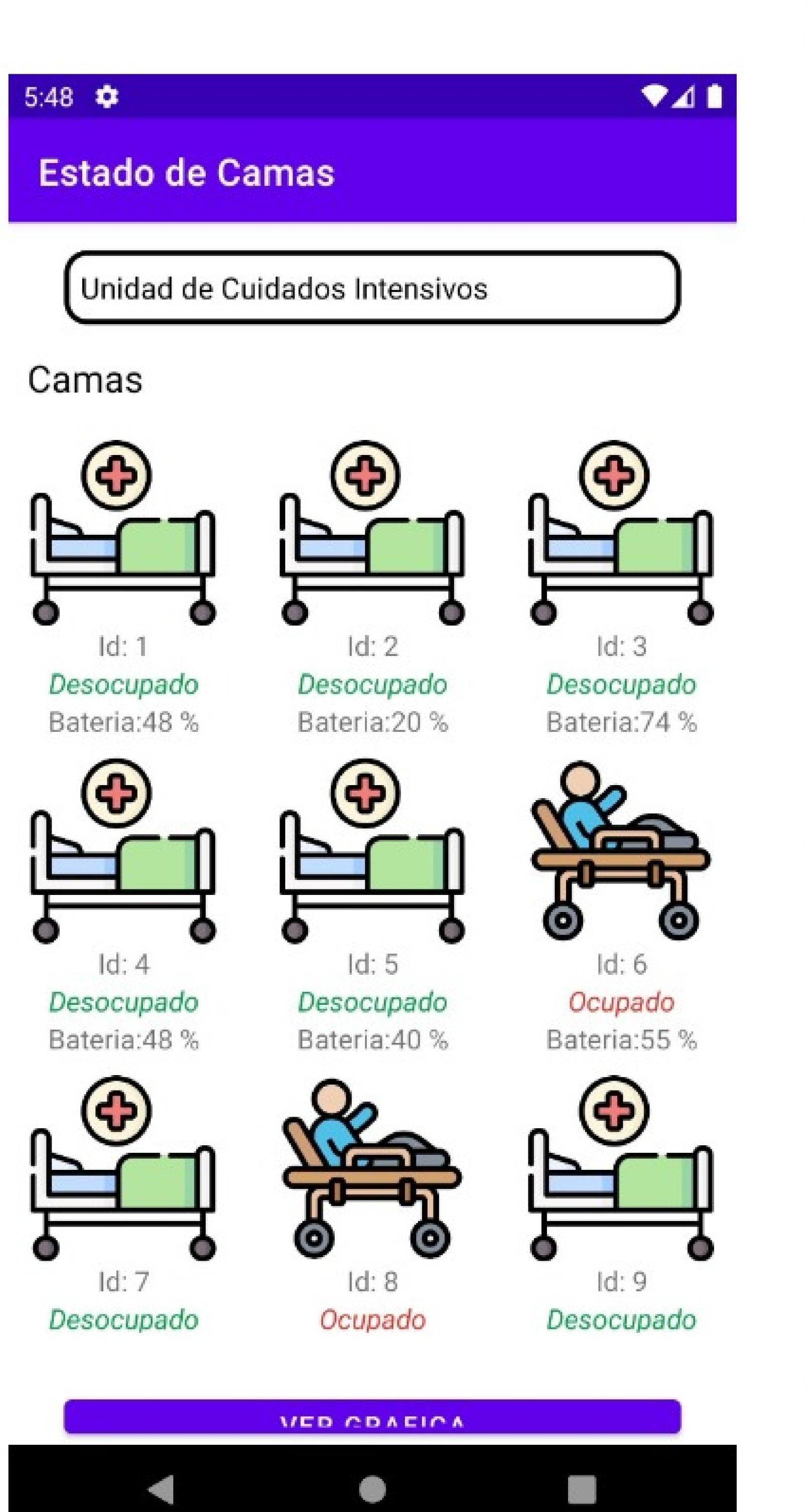


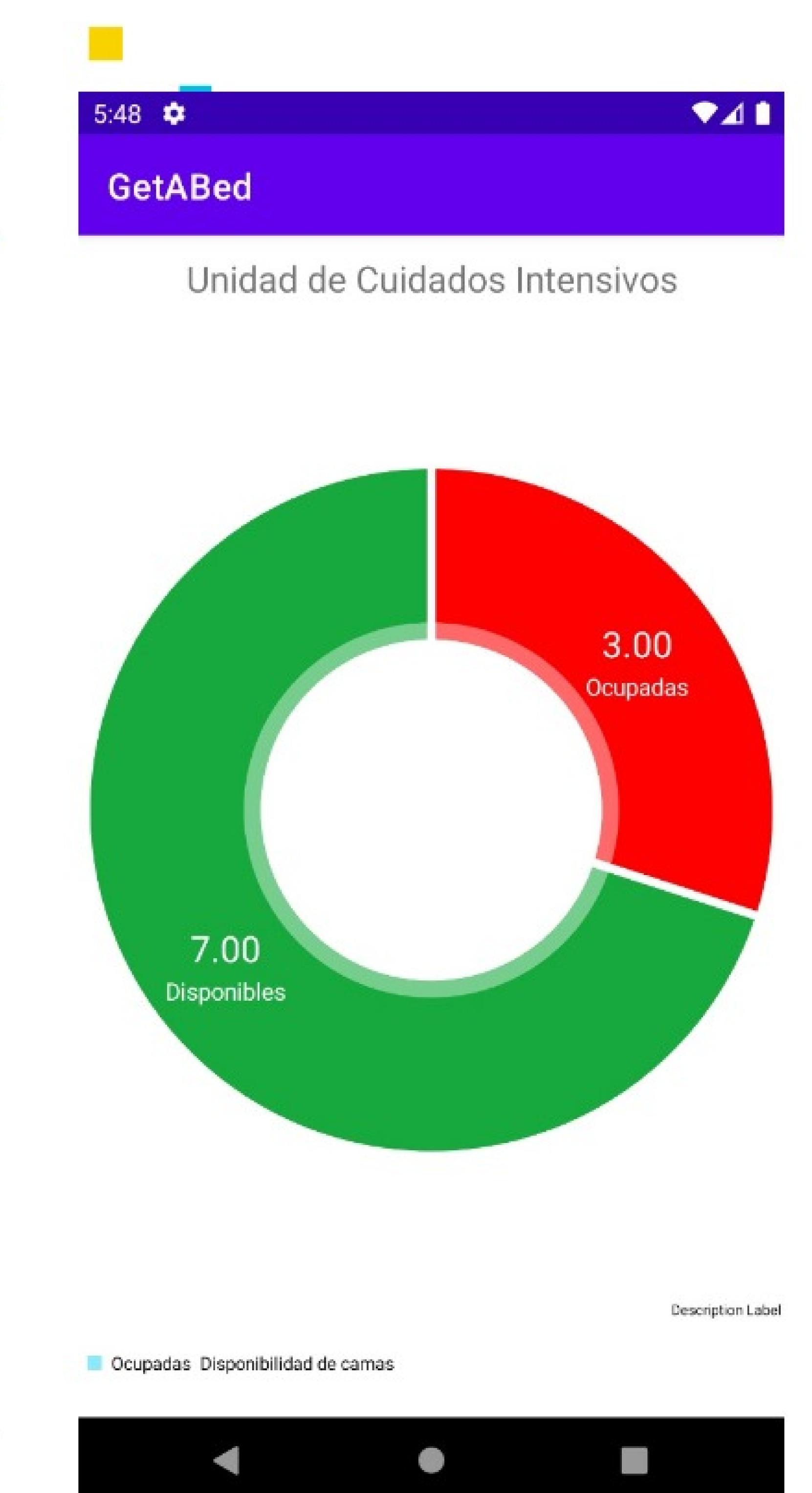
#### GetABed











# iGracias por tu atención!

