ISPC - 2022 - Telecomunicaciones

Sensores y Actuadores

Docentes: Jorge Morales - Gonzalo Vera

Grupo 3 - Carla wayar - Gonzalo Passarell - Dario Arriola

Oscar Gazzola - Lionel Rios - Daniel Rodriguez - Jere Castro

DESARROLLO:

EJERCICIO A:

Una silla inteligente es un sistema IoT capaz de medir la posición de la columna vertebral y su relación con el esqueleto humano en base a la ergonomía , postura adecuada que debe tener un ser humano para evitar problemas de salud y también mide el tiempo de uso de la misma, esta silla logra sincronizar con una app que está instalada en un celular vía bluetooth, donde se puede almacenar las posturas diarias de un usuario y como de forma de retroalimentación la silla fue modificando en forma inteligente su postura para evitar problemas de salud en el usuario y con la posibilidad de acceder a toda la información, permitiendo descargar todos los datos al dispositivo móvil, celular.

