



ugr

Universidad
de Granada



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: Pedro García Fernández

Departamento: Electrónica y Tecnología de Computadores

Cotutor/a:

Departamento:

Título:

Monitorización de la actividad eléctrica del corazón mediante dispositivos de bajo coste

Estudiante:

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

El electrocardiograma (ECG/EKG), es una prueba que registra la actividad eléctrica del corazón que se produce en cada latido cardiaco. Mediante un dispositivo de bajo coste similar a Arduino (Olimex), electrodos y un shield específico (ECG/EKG) se medirá la actividad eléctrica del corazón realizando el procesado y visualización de la información recogida.

Granada, 20 de Mayo de 2022

Firma tutor/es

Firma estudiante