



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: Diego Pedro Morales Santos

Departamento: Electrónica y Tecnología de Computadores

Cotutor/a: Francisco J. Romero Maldonado

Departamento: Electrónica y Tecnología de Computadores

Título: Electrodo instrumentados para transmisión de bioseñales.

Estudiante: David Dueso Ocaña

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

El objetivo de este TFG es el diseño de un electrodo activo que permita la medida de ECG sobre el pecho de una persona. El electrodo estará dotado de posibilidad de transmisión de la señal adquirida a un dispositivo móvil o PC. Se propone como material para el desarrollo el sistema PSoC de Cypress.

Granada, 13 de Mayo de 2018.

Firma tutor/es

Firma estudiante