



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:** Implementación de una placa de circuito impreso para la evaluación de producción de energía obtenida por intercambio de salinidad basada en el micro ATmega de Arduino.

**Estudiante:****Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:**

En este trabajo se propone el diseño y fabricación de una placa de circuito impreso que integre todos los componentes necesarios para la evaluación de producción de energía obtenida por intercambio de salinidad utilizando el micro ATmega de la plataforma Arduino.

La obtención de energía por intercambio de salinidad es una técnica novedosa y reciente que consiste en la obtención de energía originada por el intercambio de soluciones salinas de distintas concentraciones a través de un par de electrodos.

Granada, 23 de mayo de 2019

Fdo. Pedro García Fernández

Firma tutor