

**Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)**

Nombre Blasco Giménez, Ramón Manuel

**Condiciones de la práctica**

Entidad Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial (AI2)  
Bolsa (€/mes) 420  
Dedicación (horas) 600  
Duración (meses) 10  
Nº prácticas 1  
Posibilidad de ampliar Si

**Titulación o titulaciones**

163 - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
2270 - Máster Universitario en Automática e Informática Industrial  
2187 - Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica  
2291 - Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos

**Descripción de la práctica**Proyecto Formativo

El objetivo de esta práctica es el desarrollo electrónico de un wearable para la detección automática de ingestas en el marco del páncreas artificial. Se desarrollarán las siguientes actividades:

- Aprendizaje del prototipo actual de wearable desarrollado en el grupo
- Diseño e implementación de un nuevo prototipo avanzando en miniaturización hacia versión producto (apoyo del Servicio de Electrónica del Instituto ai2 para el montaje de placas)

Comentarios