

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Blasco Gimenez, Ramon Manuel

### Condiciones de la práctica

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

### Titulación o titulaciones

2254 - Master Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
2241 - Master Universitario en Ingenieria Industrial  
2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial  
2233 - Master Universitario en Ingenieria Informatica  
163 - Grado en Ingenieria Electronica Industrial y Automatica  
154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Permitira formar en tecnicas de machine learning para deteccion de ingestas, manejo de BBDD clinicas, algoritmos de control en una aplicacion biomedica.

Actividades:

- Estudio de los algoritmos actuales de deteccion de ingestas a partir de acelerometria y wearable del grupo
- Refinamiento de los mismos e implementacion en el wearable
- Validacion retrospectiva con BBDD clinicas
- Integracion en algoritmos de control para pancreas artificial

#### Comentarios