

### 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  
2187 - Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica  
189 - Grado en Ciencia de Datos  
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
2233 - Máster Universitario en Ingeniería Informática

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

- Uso de tecnología para diabetes, especialmente para detección de comidas
- Tratamiento de datos clínicos reales (estudio observacional con voluntarios)
- Análisis de datos para detección de inicio/tipo/fin comida
- Implementación del sistema de detección en dispositivo

El estudiante desarrollará competencias en:

- análisis de datos clínicos/acelerometría
- programación Matlab
- trabajo en equipo multidisciplinar ingeniería-clínica

#### Comentarios

También para el 2270 - Máster Universitario en Automática e Informática Industrial