

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