

### 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) 600  
Dedicación (horas) 900  
Duración (meses) 10  
Nº prácticas 1  
Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

2187 - Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica  
2270 - Máster Universitario en Automática e Informática Industrial  
2244 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y Automática)  
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)  
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
163 - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

Aprendizaje del diseño e implementación de sistemas de control grid-forming, así como el uso de las herramientas utilizadas en la industria para dicho fin (PSCAD, RT-LAB, etc). Las actividades a desarrollar incluirán la búsqueda bibliográfica de alternativas existentes, la implementación en herramientas industriales (PSCAD, RT-LAB) y, dependiendo del progreso de la persona en prácticas, su eventual implementación experimental.

#### Comentarios

2023-2024