

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Blanes Noguera, Juan Francisco

### Condiciones orientativas de la práctica\* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes)	700
Dedicación (horas)	600
Duración (meses)	6
Nº prácticas	2

### Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingeniería Informática  
2233 - Máster Universitario en Ingeniería Informática  
2270 - Máster Universitario en Automática e Informática Industrial  
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

El objetivo fundamental del programa se orienta a la formación en los sistemas de información para la gestión de flotas de robots. En concreto se abordarán las siguientes líneas:

- Programación de robots de servicio
- Programación de front-end de aplicaciones
- Desarrollo de aplicaciones distribuidas mediante TCP/IP
- Desarrollo de aplicaciones mediante framework ROS
- Comunicaciones e integración de sistemas mediante estándares
- Teleoperación de robots mediante interfaces avanzadas

#### Comentarios

\*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.