

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Blanes Noguera, Juan Francisco

### Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)  
Bolsa (€/mes) 520  
Dedicación (horas) 500  
Duración (meses) 6  
Nº prácticas 1  
Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
156 - Grado en Ingeniería Informática  
2241 - Master Universitario en Ingeniería Industrial  
163 - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
2251 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Aprender a desarrollar aplicaciones basadas en TCP/IP Estudiar el modelo C/S en sistemas distribuidos Estudiar la arquitectura de ROS (Robot Operating System) Conocer el modelo de desarrollo de aplicaciones ROS Aprender a desarrollar modulos ROS. Estudiar los mecanismos y principios de los sistemas de informacion para la produccion. Desarrollar un caso de aplicacion de servidor OPC-UA, asi como de cliente mediante el uso de SDK

#### Comentarios