

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Blanes Noguera, Juan Francisco

Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes) 520
Dedicación (horas) 560
Duración (meses) 7
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
163 - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
156 - Grado en Ingeniería Informática

Descripción 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 módulos ROS sobre versión Kinetic
Analizar y estudiar la problemática de la localización en entornos interiores de un robot
Desarrollo de un módulo ROS para la localización de un robot mediante UWB

Comentarios