

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

Posibilidad de ampliar Si

Titulación o titulaciones

2270 - Máster Universitario en Automática e Informática Industrial

2233 - Máster Universitario en Ingeniería Informática

2187 - Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica

2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial

156 - Grado en Ingeniería Informática

2276 - Máster Universitario en Computación en la Nube y de Altas Prestaciones / Cloud and High-Performance Computing

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) y ROS2. Conocer el modelo de desarrollo de aplicaciones ROS Aprender a desarrollar módulos ROS y ROS2. Aprender a desplegar aplicaciones en cloud sobre cluster Kubernetes. Desarrollo de sistemas de gestión de flotas de robots.

Comentarios