

Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)

Nombre Blanes Noguera, Juan Francisco

Condiciones de la pràctica

Entidad	Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes)	420
Dedicaci3n (horas)	600
Duraci3n (meses)	10
Nº pràcticas	1

Titulaci3n o titulaciones

2233 - Master Universitario en Ingenieria Informatica
156 - Grado en Ingenieria Informatica
2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial
2241 - Master Universitario en Ingenieria Industrial
154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales
167 - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion

Descripcion de la pràctica

Proyecto Formativo

Las actividades a realizar durante la practica son:

• Entender lo realizado hasta ahora con el robot Staubli TX60

• Estudiar las necesidades para implementacion con el robot UR10 y proponer mejoras

• Programar la aplicacion para el robot UR10

Para poder lograr desarrollar las actividades de la practica se debera desarrollar una amplia formacion especifica en variedad de aplicaciones empleadas en el mundo de la automatizacion industrial:

• LabVIEW.

• Staubli Robotic Suite 2016.4.2.

• Sistema de programacion del robot UR10.

• Protocolos de comunicacion I2C/SPI para dispositivos electronicos.

• Sistemas de adquisicion de datos y comunicaciones TCP/IP

Comentarios