UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 693415

Fecha solicitud: 20/01/2019

Fecha aprobación: 23/01/2019

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)	420
Dedicación (horas)	369
Duración (meses)	6
Nº prácticas	1

Titulación 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 práctica

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