

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Mellado Arteche, Martin

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes)	400
Dedicación (horas)	180
Duración (meses)	3
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingenieria Informatica

2233 - Master Universitario en Ingenieria Informatica

2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Las actividades a realizar durante la practica son: - Dise?o de interfaz del sistema para su operacion; - Programar la aplicacion para el robot colaborativo; - Control de dispositivos tipo joystick para guiado del robot colaborativo; - Control de sensores para consideracion de excepciones por errores; - Monitorizacion del robot mediante camaras de vision; - Guiado del robot mediante interfaz visual con vision; - Validacion del sistema en laboratorio y ajustes del sistema para operacion en casos reales. 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.

Comentarios
