

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	(7 €/hora)
Dedicaci3n (horas)	600	
Duraci3n (meses)	10	
Nº pràcticas	1	

Titulaci3n o titulaciones

2187 - Master Universitario en Ingenieria Mecatronica

2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial

154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales

163 - Grado en Ingenieria Electronica Industrial y Automatica

Descripcion de la pràctica

Proyecto Formativo

La intencion es que el alumno trabaje en la calibracion de los parametros cinematicos de robots moviles de dos tipos: omnidireccionales y cinematica diferencial. Para ello, tendra que aprender a programarlos y a utilizar sensores para la calibracion (vision artificial y otros por determinar). Tambien repasara conocimientos de fisica y matematicas.

Cabe resaltar que la empresa “Robotnik” participa en varios proyectos europeos.

Comentarios