UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 678685

Fecha solicitud: 31/10/2018

Fecha aprobación: 13/11/2018

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre	Salt Llobregat, Julian Jose

Condiciones de la práctica

Entidad	Programa de Catedras de Empresa (CATEMPRE)
Bolsa (€/mes)	300
Dedicación (horas)	100
Duración (meses)	2
Nº prácticas	3

Titulación o titulaciones

160 - Grado en Ingenieria Aeroespacial

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

La practica se centra en estudiar la posibilidad de controlar la posicion de la maquina de lavado mediante dos metodos diferentes. El primer metodo consistiria en crear un sensor capaz de medir la fuerza ejercida por la traccion de un muelle de constante de elasticidad conocida, con lo que se conoceria su alargamiento en todo momento y, por tanto, la posicion de la maquina. El segundo metodo consiste en una rueda o engranaje que gire con el movimiento de la maquina. En este ultimo caso, un sensor proporcionaria el angulo de giro de la rueda y mediante un codigo de colores en las vias, otro sensor proporcionaria informacion sobre la vuelta en que se encuentra la maquina. Se debera asumir la realizacion con sensores de bajo coste.

Comentarios