

**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	2

**Titulación o titulaciones**

160 - Grado en Ingenieria Aeroespacial

**Descripcion de la práctica**

Proyecto Formativo

El objetivo de la practica sera la obtencion del posicionamiento de un vehiculo dentro de un tunel de lavado y la obtencion de la forma de perfil del coche, con el objetivo de agilizar el proceso de lavado del coche una vez comenzada la operacion. Con este fin se utilizara una columna de emisores de ultrasonido a un lado del puente de lavado y sus correspondientes receptores al otro. Para evitar interferencias entre los sensores, se multiplexara la columna de sonares, para que solo funcionen el emisor y receptor del mismo nivel cada instante de tiempo resolviendo al mismo tiempo el problema de refraccion de la onda.

Comentarios