

**Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)**

Nombre Salt Llobregat, Julian Jose

**Condiciones de la práctica**

Entidad	Escuela Tecnica Superior de Ingenieria del Dise?o (ETSID)
Bolsa (€/mes)	150
Dedicación (horas)	105
Duración (meses)	3
Nº prácticas	3

**Titulación o titulaciones**

160 - Grado en Ingenieria Aeroespacial

**Descripcion de la práctica**

Proyecto Formativo

El proyecto consistira en la deteccion de la antena del coche mediante 24 pares emisores laser - receptores resistivos (LDR). Ambos seran colocados en dos columnas enfrentadas alineando cada laser con su respectivo LDR, formando una barrera desde la altura de las puertas hasta 2,20 metros. Mediante tecnicas de multiplexado de canal, el ?C interrogara a cada uno de los sensores con una frecuencia de 100 Hz mapeando el perfil superior del vehiculo.

Comentarios