

**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 el dise?o de un sistema de captura y procesado de imagenes de la parte inferior de un vehiculo mediante una camara USB gran angular, un microservo MG90D, un sensor de ultrasonico HC-SR04 y un ?C PIC de 8 bits. La camara se situara en el interior de un compartimento estanco. Cuando el sensor ultrasonico detecte al vehiculo, el ?C accionara al servomotor para abrir el compartimento y activara la camara.

Comentarios