

# COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 739590 Fecha solicitud: 24/10/2019

Fecha aprobación: 30/10/2019

## 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
№ prácticas 3

#### Titulación o titulaciones

160 - Grado en Ingenieria Aeroespacial

# Descripcion de la práctica

### Proyecto Formativo

Deteccion del diametro de la rueda de un vehiculo mediante sensores termicos.

Deteccion el perimetro de la rueda de un vehiculo, asi como su distancia con el chasis, para vectorizar la posicion del guardabarros y optimizar el lavado del mismo. Para ello se empleara un metodo de analisis termico, basado en el procesamiento de imagen proporcionado por el sensor Adafruit AMG8833 IR Thermal Camera.

### Comentarios