

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

El objetivo de esta practica es la realizacion de un proyecto para la utilizacion de la tecnologia de los sensores lidar para poder modelar en 3D la superficie de un vehiculo, consiguiendo de esta forma optimizar la realizacion de los procesos de cepillado y secado del coche.

Para la realizacion de este trabajo se utilizaran dos sensores lidar, uno encargado de medir la velocidad del coche y otro que haga un barrido de la superficie del coche, proceso que tendria lugar anteriormente a la entrada del vehiculo a la maquina de lavado, evitando de esta forma alargar la duracion del proceso, puesto que se realiza con el vehiculo en movimiento.

Comentarios