



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS*

Núm Proyecto: 2016/25/00007

Responsable

Bracho León, Gabriela Cristina

E-mail

gbracho@mot.upv.es

Ext.

76573

Título proyecto

MODELO EN SOLIDWORKS DE UN INYECTOR DIESEL PROTOTIPO DE ACCIÓN DIRECTA COMMON RAIL

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El objetivo del proyecto es caracterizar geométricamente el interior de un inyector piezoeléctrico “direct acting”. Para ello se medirán todas las piezas y volúmenes de control con la ayuda del microscopio electrónico, para su posterior ensamble en 3D usando el programa Solidworks.

Actividades a realizar por el alumno

véase "descripción del proyecto"

Horario

Tres horas diarias, de lunes a viernes y adecuadas al horario académico del estudiante, a partir de la adjudicación de la beca y hasta el 30 de junio de 2017