



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS*

Núm Proyecto: 2015/25/00005

Responsable

García Martínez, Antonio

E-mail

angarma8@mot.upv.es

Ext.

76574

Título proyecto

EVALUACION DEL POTENCIAL DEL MODO DE COMBUSTIÓN DUAL DIESEL GASOLINA EN MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN PARA LA REDUCCIÓN DE CONSUMO Y EMISIONES CONTAMINANTES

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El alumno realizará trabajo de procesado y análisis de datos adquiridos en un motor monocilíndrico de investigación de alta cilindrada. Se evaluará el concepto de combustión tanto en emisiones como en prestaciones para distintos puntos de operación de motor definiendo estrategias de inyección adecuadas.

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 2016.