



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS*

Núm Proyecto: 2020/25/00005

Responsable

Piqueras Cabrera, Pedro

E-mail

pedpicab@mot.upv.es

Ext.

76511

Título proyecto

IMPACTO DEL EMPLEO DEL HIDRÓGENO SOBRE LAS EMISIONES CONTAMINANTES DE LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTE TERRESTRE.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El continuo endurecimiento de las normativas que regulan las emisiones contaminantes de los vehículos de transporte terrestre ha obligado a su desarrollo ininterrumpido, buscando mejorar su eficiencia energética y reducir su impacto medioambiental. En este trabajo se busca colaborar en el análisis del efecto del uso del hidrogeno, empleando una metodología novedosa, sobre las emisiones contaminantes de los vehículos de transporte terrestre.

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 2021.