



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS*

Núm Proyecto: 2022/25/00008

Responsable

García-Cuevas González, Luis Miguel

E-mail

luiga12@mot.upv.es

Ext.

76534

Título proyecto

DISEÑO DE AERONAVES CON PROPULSIÓN ELÉCTRICA DISTRIBUIDA.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La propulsión eléctrica distribuida, especialmente en combinación con ingestión de capa límite, promete conseguir reducciones en el consumo energético de las futuras aeronaves de ala fija de entre un 10 y un 20%. Este trabajo busca diseñar este tipo de aeronaves para distintas misiones.

Actividades a realizar por el alumno

véase "descripción del proyecto".

Localización de la actividad (Campus)

Vera

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 2023.