



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS*

Núm Proyecto: 2021/25/00003

Responsable

García-Cuevas González, Luis Miguel

E-mail

luiga12@mot.upv.es

Ext.

76534

Título proyecto

SIMULACIÓN DE MISIONES EN AEROTAXIS. MOVILIDAD AÉREA URBANA.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La movilidad aérea urbana presenta grandes oportunidades y desafíos. Para facilitar el diseño de estas aeronaves, este trabajo plantea el desarrollo de una herramienta de simulación de misiones de aerotaxi que pueda tener en cuenta diversos aspectos, desde la planta propulsiva hasta el comportamiento aerodinámico en diversas fases del vuelo.

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 2022.