

Beca con cargo al proyecto RAPID entre la Universidad de Málaga y la Agencia Espacial Europea

Si vas a comenzar tus estudios en el Máster en Ingeniería Industrial o Mecatrónica, y eres un apasionado del espacio y la robótica, ahora tienes la oportunidad de compaginar tus estudios con una beca remunerada en uno de los laboratorios más punteros de Europa en el ámbito de la robótica espacial.

Te ofrecemos una beca remunerada para el curso 2022/23 en la que podrás trabajar un proyecto con la Agencia Espacial Europea, cuyo objetivo es el diseño y fabricación de un prototipo de vehículo de exploración lunar, con capacidad para alcanzar altas velocidades. Colaborarás con el resto del miembros del laboratorio de Robótica Espacial y con la empresa GMV Aerospace and Defence S.A. en el diseño y desarrollo del sistema de Guiado, Navegación y Control de este vehículo, llegando a realizar pruebas de campo en un escenario similar al lunar. El trabajo que desarrolles lo podrás emplear como parte de tu trabajo fin de Máster.

Necesitamos un estudiante que vaya comenzar sus estudios de Máster en el curso 2022/23, y que tenga conocimientos previos en robótica, ROS, C/C++ y Python, con muchas ganas de aprender y trabajar en el ámbito de la robótica espacial.

Detalles de la beca:

Fecha de comienzo: 1 de Septiembre de 2022

Fecha de finalización: 30 de Julio de 2023

Dedicación: 20 horas/semana (compatible con estudios de Máster)

Remuneración: 400-450€/mes

Requisitos: Cursando Máster en Ingeniería Industrial o Mecatrónica durante el curso 2022/23.

Conocimientos previos: Robótica, ROS, C/C++ y Python.

Los interesados podéis enviar vuestro CV y expediente académico a:

Carlos J. Pérez del Pulgar
Despacho 1.063
carlosperez@uma.es Teléfono: 951952324
www.isa.uma.es/cperez