

OFERTA BECAS

JAE-INTRO de INTRODUCCIÓN a la INVESTIGACIÓN AIHUB-CSIC

Salario: duración de 7 a 8 meses en mensualidades de 650 euros.

Horarios: 20 horas a la semana.

Lugar de trabajo: Instituto de Microelectrónica de Sevilla, Avda. Americo Vespucio 28, Isla de la Cartuja, Sevilla

Fecha de inicio: diciembre de 2022 o enero de 2023.

Fecha de fin de disfrute de la beca: 31 de julio de 2022

Requisitos Licenciatura o Grado: Estar cursando o haber finalizado los estudios de Licenciatura o Grado en cualquier rama del conocimiento en el curso académico [2019/20] o posterior.

Nota media del expediente académico de grado: Acreditar una nota media de grado o licenciatura, igual o superior a 7,00 en la escala de 0-10 y con 2 decimales durante el plazo de entrega de solicitudes.

Máster Universitario Oficial: En caso de haber finalizado el grado, la persona solicitante deberá estar matriculada en un Máster Universitario Oficial del curso académico 2022/2023.

Otros méritos: Se valorarán conocimientos específicos de programación.

PLAZO DE SOLICITUD: 15 de septiembre, hasta el 9 de Octubre

Grupo de investigación: Sistemas neuromórficos

<http://www2.imse-cnm.csic.es/neuromorphs/>

Título del proyecto: Ultra low-power consumption AI for RF control and energy harvesting of neural implants [JAEIntroAIHUB22_015](#)

Tutores: Raffaella Fiorelli y Bernabé Linares Barranco fiorelli@imse-cnm.csic.es

Título del proyecto: Aprendizaje On-line sobre la plataforma de Intel Loihi Kapoho Bay [JAEIntroAIHUB22_20](#)

Tutores: Bernabé Linares Barranco bernabe.linares@csic.es

Título del proyecto: Algoritmos de control de sensor con foveación electrónica e implementación hardware [JAEIntroAIHUB22_23](#)

Tutores: Teresa Serrano Gotarredona teresa.serrano@csic.es

Título del proyecto: Development of Deep Learning Techniques for Bio-inspired Vision Processing Systems [JAEIntroAIHUB22_29](#)

Tutores: Luis Alejandro Camuñas Mesa camunas@imse-cnm.csic.es

Más Información: <https://aihub.csic.es/becas-jae-2022/>