



SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL
CONVOCATORIA 2022
OFERTA DE PLAZAS

Solicitante: D/D^a. D. Luis Miguel Bergasa Pascual

Dpto./Instituto: Departamento de Electrónica. Grupo de Investigación ROBESAFE

Comunico que estoy interesado/a en incorporar candidatos del Subprograma Ramón y Cajal, de la convocatoria del año 2022 del Ministerio de Ciencia e Innovación por los siguientes **motivos**: (adecuación a los planes del departamento o grupo, fortalecimiento de nuevas estructuras, potenciación de líneas novedosas o estratégicas y otros aspectos que se consideren de interés):

El candidato se integraría en el grupo de investigación ROBESAFE (www.robeseafe.es) con el objetivo de fortalecer las líneas de investigación estratégicas del grupo en el campo de los sistemas de percepción aplicados a la robótica y a los vehículos inteligentes. En concreto desarrollaría las siguientes acciones:

1. Fortalecimiento del grupo a través de la incorporación de un investigador cualificado que contribuya en las actuales líneas de investigación y que tenga la madurez suficiente para abrir nuevas líneas relacionadas con las existentes.
2. Potenciación de las colaboraciones nacionales e internacionales que mantiene el grupo con centros de reconocido prestigio, así como el establecimiento de nuevas colaboraciones.
3. Contribución a la mejora de la capacidad formativa del departamento mediante la impartición de docencia en niveles de grado, máster y doctorado. La experiencia previa docente e investigadora del candidato contribuirá a la impartición de cursos formativos de especialización.

Perfil investigador requerido de los candidatos:

Se requiere que los candidatos presenten las siguientes habilidades:

- Formación en Ingeniería relacionada con las materias de control electrónico e inteligente, robótica y percepción.
- Dominio de técnicas de navegación usando ROS/ROS2 (Robot Operating System).
- Dominio de técnicas de visión computacional y de aprendizaje profundo aplicadas al entendimiento de escenas o comportamiento de conductores.
- Nivel de inglés elevado (recomendable C1 o superior).
- Experiencia en la redacción y gestión de propuestas de proyecto de investigación.

También se valorará la experiencia docente y el idioma de impartición de la misma.

Persona de contacto: Luis Miguel Bergasa Pascual

Dónde desea que se cuelgue su oferta en:

- Oferta específica de plazas de Departamentos
 Oferta específica de plazas en Grupos de Investigación

Teléfono: 918856569

Correo electrónico: luism.bergasa@uah.es

Alcalá de Henares, 8 de mayo de 2023

Solicitante

Vº Bº Director/a del Dpto/Instituto

Fdo.: Luis M. Bergasa

Fdo.:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA