

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL
CONVOCATORIA 2023
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 2023 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. El candidato deberá tener formación específica en las materias del área.

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, 16 de mayo de 2024

Solicitante

BERGASA
PASCUAL LUIS
MIGUEL - DNI
72781902N

Firmado digitalmente
por BERGASA
PASCUAL LUIS MIGUEL
- DNI 72781902N
Fecha: 2024.05.16
10:49:56 +02'00'

Fdo.: Luis M. Bergasa

Vº Bº Director/a del Dpto/Instituto

Fdo.: Enrique Santiso Gómez

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Código Seguro De Verificación	eWxnOkBih4dCUaSxeYYiVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Santiso Gómez - Director/a del Departamento de Electrónica	Firmado	16/05/2024 17:02:35
Observaciones		Página	1/1
Uri De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/eWxnOkBih4dCUaSxeYYiVA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

