



OFERTA DE EMPLEO

- Posición:** Contrato Indefinido con cargo a Línea de Investigación
Nivel M3 (grado + máster) o antiguas licenciaturas/ingenierías
- Titulación:** Física, Ingeniería en telecomunicaciones/electrónica o similares
Posibilidad de contrato de doctor/a en caso de tener la titulación
- Salario:** 38.494 €
- Inicio:** enero de 2025
- Lugar:** Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información (Madrid)
- Contacto:** Jorge Camacho - j.camacho@csic.es

Desde el Grupo de Sistemas y Tecnologías Ultrasónicas (GSTU) ofrecemos un contrato laboral indefinido para investigación en “Tecnologías de Imagen Ultrasónica”. El objetivo de esta línea es el desarrollo de nuevos métodos y sistemas de imagen ultrasónica (ecografía) para aplicaciones médicas e industriales.

Buscamos candidatos/as con conocimiento y experiencia en procesamiento de señal e imagen (Matlab, Python, etc.), y trabajo en laboratorio. Se valorará experiencia previa en investigación, técnicas de formación y análisis de imagen, ultrasonido en medicina e industria, inteligencia artificial y programación en C y C++.

La persona contratada se incorporará en un equipo multi-disciplinar, que aborda desde la investigación básica en física de ultrasonidos y generación de imagen, hasta el desarrollo de prototipos y su transferencia a la industria. Contamos con proyectos en diversos sectores como el aeroespacial, generación de energía y el diagnóstico clínico y pre-clínico, tanto nacionales, como internacionales y contratos con empresas.

Contrato financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU / PRTR, código CPP2021-008638



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia