

Anexo Convocatoria 02/2025

Proyecto Investigación: Proyecto PDC2023-145839-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR Embedded Artificial Intelligence on FPGAs for fast Image Processing

Investigador Principal: Juan Abel Barrio

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias Físicas

Código Plaza: PAIT16/25-02/2025-01

Departamento de destino del trabajador: Departamento de Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal Técnico de Proyectos (PAI-T)

Titulación requerida: Grado en Física

Tareas a desarrollar:

Desarrollo y comprensión de algoritmos de Aprendizaje Automático para su ejecución en FPGAs con baja latencia para su uso en telescopios IACT

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1850 €
(12 pagas)

Horas Semanales: 37,5h

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 03/04/2025

Méritos a valorar:

Estancias de investigación de astrofísica en centros nacionales y extranjeros. Experiencia en software y tratamiento de datos de IACTs, observatorios astrofísicos y de altas energías. Participación en Contribuciones a congresos.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2025

Anexo Convocatoria 02/2025

Proyecto Investigación: TSI-063000-2021-76 Plan de Promoción y Atracción de Talento

Investigador Principal: Luis Javier García Villalba

Centro de destino del trabajador: Facultad de Informática

Código Plaza: PAIT16/25-02/2025-02

Departamento de destino del trabajador: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal Técnico de Proyectos (PAI-T)

Titulación requerida: Diplomatura, Ingeniería Técnica, Arquitectura Técnica, Grado o equivalente (titulación universitaria de grado medio)

Tareas a desarrollar:

Organización de Escuelas de Verano Internacionales sobre 6G o aspectos específicos de la misma (Seguridad en 6G). Organización de Workshops (a nivel internacional) sobre 6G o aspectos específicos de la misma (Seguridad en 6G) en el marco de algún evento internacional de interés o bien de forma independiente. Los trabajos se publicarán en alguna editorial de prestigio y existirá un special issue en alguna revista internacional indexada de alto impacto a los que se invitarán las mejores contribuciones del Workshop. Organización de Sesiones Especiales (a nivel nacional) sobre 6G o aspectos específicos de la misma (Seguridad en 6G) en el marco de algún evento nacional de interés o bien de forma independiente. Los trabajos se publicarán en las Actas del evento o de forma independiente y existirá la posibilidad de invitar a las mejores contribuciones a su publicación en una revista internacional indexada de impacto. Otras tareas contempladas en el Plan de Promoción y Atracción de Talento (UNICO-5G I+D: Programa de Universalización de Infraestructuras Digitales para la Cohesión - 2021).

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1468,96 €
(12 pagas)

Horas Semanales: 37,5H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 03/04/2025

Méritos a valorar:

Experiencia demostrable en gestión de actividades relativas a grupos de investigación y, en especial, en la gestión/organización de eventos científicos. Se valorará especialmente un perfil de Administración y Dirección de Empresas / Economía con importantes conocimientos informáticos o un perfil de Informática con importantes conocimientos de Administración y Dirección de Empresas / Economía.

Fecha estimada de finalización de contrato: 02/07/2025