



**Anexo Convocatoria
PAIT77/25-18/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PAIT77/25-18/2025-01. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002426)

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PCI2024-162578-3

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Digital Autonomy for RISC-V in Europe

NÚMERO DE PLAZAS: 2.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO DANIEL IGUAL PEÑA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Arquitectura de Computadores y Automát..

CENTRO: F.INFORMATICA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: - Grado en Ingeniería Informática, Ingeniería del Software o Ingeniería de Computadores.

TAREAS A REALIZAR: - Desarrollo y optimización de códigos y bibliotecas numéricas sobre arquitecturas vectoriales y aceleradores matriciales.
- Mantenimiento y documentación de código.
- Redacción de textos científicos y manuales de usuario.
- Evaluación de rendimiento sobre arquitecturas vectoriales basadas en ISA RISC-V.

MÉRITOS A VALORAR: - Experiencia previa en desarrollo y optimización de código para arquitecturas de alto rendimiento.
- Conocimiento de modelos de inteligencia artificial y frameworks de desarrollo en IA.
- Conocimiento de ISAs vectoriales.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 26/01/2026.

FECHA DE FINALIZACIÓN ESTIMADA DE CONTRATO: 30/06/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Partida. (37.5 horas)

SALARIO MES: Sueldo bruto mes: 1850.0 € (12 pagas) Sueldo mensual: 1585.71 € (12 pagas) Prorrata: 264.29 € (12 pagas)

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: SI

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PAIT77/25-18/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PAIT77/25-18/2025-02. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002429)

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PCI2024-162578-3

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Digital Autonomy for RISC-V in Europe

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO DANIEL IGUAL PEÑA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Arquitectura de Computadores y Automát..

CENTRO: F.INFORMATICA. -

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Ingeniería Informática, Ingeniería del Software o Ingeniería de Computadores.

TAREAS A REALIZAR: - Redacción de artículos científicos.
- Mantenimiento de código en repositorios abiertos y gestión del ciclo de vida.
- Optimización de bibliotecas numéricas de alto rendimiento sobre arquitecturas vectoriales RISC-V.
- Evaluación de rendimiento y desarrollo de benchmarks..

MÉRITOS A VALORAR: - Conocimiento y experiencia previa en desarrollo y optimización de código a nivel de biblioteca sobre arquitecturas abiertas (RISC-V).
- Conocimiento y experiencia previa en extensiones matriciales y vectoriales RISC-V.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 26/01/2026.

FECHA DE FINALIZACIÓN ESTIMADA DE CONTRATO: 30/06/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Partida. (37.5 horas)

SALARIO MES: Sueldo bruto mes: 1850.0 € (12 pagas) Sueldo mensual: 1585.71 € (12 pagas) Prorrata: 264.29 € (12 pagas)

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: SI

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO