

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Beyond domain-specific languages: intelligent automation for democratising software development
REFERENCIA	PID2024-155231OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR01/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Juan de Lara Jaramillo
Departamento de destino del trabajador	Ingeniería Informática
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	Desarrollo de un asistente basado en LLMs para el desarrollo de software en Java. Integración con el IDE Eclipse.
Méritos a valorar	- Titulación en ingeniería informática o afín. - Conocimientos de Java, desarrollo de plugins en Eclipse. - Desarrollo de asistentes de programación y uso de APIs de LLMs. - Participación en proyectos de investigación y publicaciones científicas en el área.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1750.00 € /mes
Horas semanales	30 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2026

Código Seguro De Verificación	4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Página	1/7



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Coordinación secuencial autónoma y multinivel en sistemas neuronales.
REFERENCIA	PID2024-155923NB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR02/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Pablo Varona Martinez
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio B208 EPS
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	Registros de electrofisiología neuronal intracelulares y extracelulares Registros de imagen neuronal Estimulación neuronal con láser infrarrojo Implementación de circuitos híbridos de modelos y neuronas en interacción bidireccional Análisis de datos asociados a los registros anteriores Estas funciones se circunscriben al proyecto de investigación con referencia: PID2024-155923NB-I00
Méritos a valorar	1. Experiencia en estimulación neuronal con láser infrarrojo 2. Experiencia en registros neuronales intracelulares y extracelulares 3. Experiencia en implementación de circuitos híbridos con neuronas vivas y modelos neuronales 4. Experiencia en análisis de datos de actividad neuronal en ráfagas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Tiempo completo
Retribución mensual bruta	3280.00 € mes
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/06/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Página	2/7



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Complejidad en física de la materia condensada - UAM/201
REFERENCIA	UAM2023-UAM/201
CÓDIGO PLAZA	PR03/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Enrique Garcia Michel
Departamento de destino del trabajador	Dto de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	FP2
Funciones a desarrollar	1. Montaje de equipos electrónicos. Soldadura SMD y agujero pasante, cableado interno, ensamblado de placas de circuito impreso y del equipo completo. 2. Diagnóstico, mantenimiento y reparación de equipos electrónicos y mecánicos de laboratorio. 3. Diseño de circuitos electrónicos en placa de circuito impreso (PCB) para su fabricación y montaje en empresas especializadas. Selección de componentes, generación de ficheros de fabricación y montaje. 4. Diseño y montaje de prototipos electrónicos mediante componentes discretos. 5. Simulación de circuitos electrónicos mediante herramientas informáticas. 6. Manejo de sistemas de fabricación aditiva basados en distintas tecnologías de fabricación. Fabricación y tratamiento de las piezas. 7. Diseño 2d y 3d asistido por ordenador. Manejo de distintos programas de diseño, de uso libre y comerciales. 8. Generación de ficheros de fabricación, planos, etc. 9. Extracción de requisitos, generación de documentación de especificaciones, pruebas, mantenimiento y otros documentos técnicos relacionados con los productos desarrollados. 10. Atención a las personas usuarias al menos en español e inglés. Interacción con personal técnico e investigador de distintos perfiles profesionales. 11. Desarrollo de software para equipos de laboratorio en entorno Windows. Interfaces de usuario, aplicaciones de control para PC y firmware para microcontroladores. 12. Adaptación de equipos comerciales para su uso en laboratorios de investigación. 13. Gestión de inventario de componentes electrónicos. Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: UAM2023-UAM/201
Méritos a valorar	1. Instrumentación electrónica. 2. Sistemas empujados, microcontroladores, system on chip, etc. 3. Protocolos de comunicación entre equipos y entre componentes dentro del mismo equipo. RS232, RS485, SPI, I2C, modbus, GPIB, ethernet, etc. 4. Sensores y actuadores. 5. Programas de diseño de circuitos electrónicos asistido por

Código Seguro De Verificación	4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica	Página	3/7
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C6B-636A-7258P6C42-6B66		



	ordenador y simulación de circuitos. Altium, Eagle, TINA, PSICE, etc. 6. Lenguajes de programación de alto y bajo nivel. Matlab, java, C/C++, Python, g-code. 7. Programas de diseño 3d. Solid Edge, FreeCAD. 8. Propiedades de materiales en general y en especial de los usados para fabricación aditiva. 9. Conocimientos básicos de fabricación por eliminación de material y uso de herramientas. 10. Competencia profesional en inglés y español. Valorable otros idiomas. 11. Experiencia en puestos similares.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Tiempo completo
Retribución mensual bruta	2400.00 € mes
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/04/2027

Código Seguro De Verificación	4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Página	4/7



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Asociaciones estereotípicas entre grupos sociales y animales en objetos culturales: aplicando el Modelo del Contenido del Estereotipo
REFERENCIA	PID2024-157794NB-100
CÓDIGO PLAZA	PR04/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VERONICA SEVILLANO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Psicología Social y Metodología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	Elaboración de la base de datos de carteles gráficos (estudios 1a y 1b); selección, codificación y análisis de los carteles según las variables especificadas en el proyecto de investigación para componer el corpus de trabajo completo. Posteriormente se llevarán a cabo análisis con inteligencia artificial de los mismos. Se necesita recopilar y depurar los datos de forma muy precisa para poder llevar a cabo su posterior análisis por parte del equipo. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2024-157794NB-100
Méritos a valorar	Graduado en Psicología Social Máster en Intervención Social y Comunitaria. Experiencia en análisis de datos y formación en análisis de datos Nivel C1 de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1028,80 €/ mes
Horas semanales	20 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2026

Código Seguro De Verificación	4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica	Página	5/7
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C6B-636A-7258P6C42-6B66		



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Acreditación a unidades de excelencia María de Maeztu: IFIMAC
REFERENCIA	CEX2023-001316-M
CÓDIGO PLAZA	PR05/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUBEN PEREZ PEREZ
Departamento de destino del trabajador	Módulos c5 de la Facultad de Ciencias de la UAM
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	Gestión integral (tramitación de solicitudes, seguimiento y justificación científica y económica) de los proyectos de investigación asociados a IFIMAC (Centro de Investigación en Física de la Materia Condensada de la UAM, www.ifimac.uam.es) en convocatorias públicas de I+D (estatales, regionales e internacionales) y en programas de financiación privada. 2. Contribución a la preparación de propuestas para la participación de IFIMAC en convocatorias de I+D estatales, regionales e internacionales. 3. Asesoramiento a los investigadores/as de IFIMAC sobre convocatorias estatales, regionales e internacionales de ayudas para la contratación de personal de RR. HH. y proyectos de I+D. 4. Apoyo a los investigadores/as de IFIMAC en el proceso de solicitud de ayudas para la contratación de RR HH de investigación y proyectos de I+D en convocatorias estatales, regionales e internacionales. 5. Información a los investigadores/as de IFIMAC sobre gastos elegibles en los proyectos de I+D asociados a IFIMAC. 6. Elaboración de la Memoria Anual de IFIMAC. 7. Apoyo administrativo a las actividades realizadas dentro de los programas de género, comunicación, divulgación y formación (Ayudas de Master, Contratos FPI asociados a la acreditación de excelencia) desarrollados por IFIMAC. 8. Promoción de la participación de los investigadores/as de IFIMAC en convocatorias europeas de investigación (programa Horizonte Europa, European Research Council y otros) : Detección, identificación, análisis y difusión de oportunidades en convocatorias europeas e internacionales de investigación. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CEX2023-001316-M
Méritos a valorar	Experiencia en la gestión de proyectos de programas estatales y regionales de I+D en organismos públicos de investigación (como Universidades y Centros del CSIC) y en fundaciones de investigación. Experiencia en gestión de acreditaciones de excelencia Severo Ochoa y María de Maeztu y en gestión de proyectos europeos. Experiencia en el uso de bases de datos científicas. Experiencia en la coordinación y gestión de convenios con entidades públicas y privadas para la financiación de I+D. Formación especializada en gestión de programas y actuaciones de I+D Nivel alto de inglés. Las candidaturas deberán aportar los datos de contacto de dos personas que puedan actuar como referencias. En el caso del que la comisión de selección lo considere oportuno, se realizarán entrevistas como parte del proceso de selección.

Código Seguro De Verificación	4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica	Página	6/7
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C6B-636A-7258P6C42-6B66		



N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2700 € mes
Horas semanales	horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2028

Código Seguro De Verificación	4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C6B-636A-7258P6C42-6B66	Página	7/7

