

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Digitalización, innovación, tecnología, automatización y atracción de empleo en la Comunidad de Madrid (DiTeCaM-CM)
REFERENCIA	PHS-2024/PH-HUM-530 - GUAM
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR17/03/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ALVAREZ AYUSO, INMACULADA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Análisis Económico: Tª Económica e Hª Económica
Centro de destino del trabajador	Facultad de CC Económicas y Empresariales, UAM
Titulación requerida	Grado o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de bases de datos, elaboración de investigación, análisis de blockchain. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PHS-2024/PH-HUM-530 - GUAM
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación académica: Requerida licenciatura, grado, ingeniería o formación equivalente. - Se valorará titulación de máster - Competencias idiomáticas: inglés y español Otras competencias: programación Python avanzado, Data Science avanzado, Blockchain. - Experiencia laboral previa: Valorable experiencia investigadora en la universidad y en la empresa privada
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40€ (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/05/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	4469-4A51-7667P7335-7154	Fecha	10/03/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4469-4A51-7667P7335-7154	Página	1/8



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Nueva alternativa para una energía sostenible, libre de carbono y de coste reducido: descomposición catalítica de amoníaco en fase acuosa
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00081
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR18/03/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BAEZA HERRERA, JOSÉ ALBERTO
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios Dpto. de Ingeniería Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación y caracterización de catalizadores - Realización de experimentos en discontinuo y continuo. - Análisis de muestras líquidas y gaseosas. Análisis de resultados y redacción de informes y presentaciones. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00081
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado en Ingeniería Química, Química o Ciencias Ambientales con Máster terminado, o en su último curso de Máster, preferiblemente relacionado con tecnología química o ambiental. - Nivel de inglés B2. - Competencias informáticas nivel usuario (Excel, Word, Powerpoint o similares).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	25/05/2026

Código Seguro De Verificación	4469-4A51-7667P7335-7154	Fecha	10/03/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4469-4A51-7667P7335-7154	Página	2/8



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	El ingreso en residencia de la persona con demencia y su impacto en el cuidador familiar: análisis del papel de los sentimientos de soledad no deseada
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00153
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR19/03/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GALLEGO-ALBERTO MARTÍN, LAURA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Psicología Biológica y de la Salud. F
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología, UAM
Titulación requerida	Graduado o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Recogida de datos en los trabajos de campo (evaluaciones) - Análisis de datos de investigación - Participación en actividades de difusión de los resultados del proyecto. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00153
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Psicología - Experiencia y formación en el área de psicología de la vejez - Experiencia investigadora en el área - Publicaciones y/o actividades de transferencia en el área - Los candidatos podrán ser convocados a una entrevista personal online
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.231,60 €(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	25 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	4469-4A51-7667P7335-7154	Fecha	10/03/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4469-4A51-7667P7335-7154	Página	3/8



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Hydrothermal Synthesis of Sustainable Advanced Materials from Construction and Demolition Wastes (HydroMat)
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00154
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid a través del convenio-subservicio directa para el fomento y la promoción de la investigación y la transferencia de tecnología en la Universidad Autónoma de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR20/03/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MORENO MAROTO, JOSE MANUEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Geología y Geoquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos en laboratorio ligados al desarrollo del proyecto: muestreo, preparación de disoluciones y mezclas, síntesis de materiales mediante tratamientos térmicos e hidrotermales, ensayos de caracterización, etc. Manejo de equipos e interpretación de resultados con técnicas como: DRX, FTIR, FRX, DSC-TGA, análisis elemental, TOC, granulometría, plasticidad (límites de Atterberg), resistencia mecánica, densidad por picnometría, absorción, ensayos de lixiviación y adsorción de contaminantes, u otras requeridas en el proyecto. - Participación en otras tareas propias ligadas al proyecto: análisis de resultados, publicaciones, congresos, entre otras. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00154</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado con especialización en el desarrollo de áridos ligeros y/o materiales cerámicos estructurales a partir de arcillas y residuos. - Inglés alto (certificado oficial y/o desempeño en entrevista personal). - Publicaciones y comunicaciones científicas. - Entrevista personal (en su caso).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1764 € (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	30 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2025

Código Seguro De Verificación	4469-4A51-7667P7335-7154	Fecha	10/03/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4469-4A51-7667P7335-7154	Página	4/8



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Más allá de la narrativa maestra española: Memorias colectivas dominantes y alternativas entre jóvenes transculturales.
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00157
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR21/03/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VAN ALPHEN, FLOORTJE
Departamento de destino del trabajador	Psicología Básica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid
Titulación requerida	Grado o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Llevar a cabo una investigación con jóvenes transculturales entre Marruecos y España. - Realizar entrevistas individuales, grupos focales y colaborar con el equipo del proyecto en preparar producciones científicas y/o transferencia de resultados a la sociedad más en general. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00157</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Humanidades o Ciencias sociales. - Un posgrado en Humanidades o en Ciencias Sociales. - Hablar idiomas Amazig y/o Dariya. - Tener experiencia de investigación y/o trabajo con jóvenes de 18 a 26 años. - Habilidades de comunicación inter/transcultural. - Familiaridad con / conocimientos del campo de los estudios interdisciplinarios de la memoria (Memory Studies). - Familiaridad con / conocimientos de los análisis narrativos y/o discursivos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1500 € (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	30 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/06/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	4469-4A51-7667P7335-7154	Fecha	10/03/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4469-4A51-7667P7335-7154	Página	5/8



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ICARUS - Inspección y Control Automatizado con Redes neuronales y UAVs en Sistemas Fotovoltaico
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00233
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR22/03/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GOMEZ MUÑOZ, CARLOS QUITEIRO
Departamento de destino del trabajador	Tecnología electrónica y comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Grado o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar algoritmos de inteligencia artificial para la detección de defectos en paneles solares mediante UAVs, - Optimizar modelos de deep learning para su implementación en hardware embebido como Nvidia Jetson Nano, - Integrar procesamiento de video en tiempo real con cámaras térmicas, - Diseñar rutas autónomas para drones, - Generar informes automáticos de mantenimiento y colaborar en la publicación de resultados científicos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: SI4/PJI/2024-00233</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería en Electrónica o Industrial y Máster, - Alto nivel de inglés, - Experiencia en Python, MATLAB, Machine Learning y Deep Learning, con experiencia en hardware embebido (Nvidia Jetson Nano, cámaras, cámaras térmicas) - Publicaciones científicas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	740 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	15 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	4469-4A51-7667P7335-7154	Fecha	10/03/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4469-4A51-7667P7335-7154	Página	6/8



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	RAMONES-CM: Research in Advanced Monitoring and Optimization for Next-gen post-quantum Encryption and cyberSecurity
REFERENCIA	TEC-2024/COM-504
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR23/03/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LÓPEZ DE VERGARA MÉNDEZ, JORGE ENRIQUE
Departamento de destino del trabajador	Tecnología electrónica y comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Grado o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Modelado, detección y predicción de riesgo en la seguridad en sistemas IIoT: adquisición de datos; análisis, simulación e integración de datos; sistemas de soporte a la decisión; inteligencia artificial explicable. - Seguridad en el transporte de datos resistente a la computación cuántica: análisis de algoritmos post-cuánticos; enfoques híbridos; módulos para gestión de algoritmos; evaluación de consumo. - Difusión de resultados: publicaciones en revistas y congresos científicos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: TEC-2024/COM-504</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado o Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Informática o titulaciones equivalentes - Tener experiencia previa en cuestiones relativas a las redes de datos, la ciberseguridad y la inteligencia artificial. - Tener título de Máster. - Estar admitido/a en el Programa de Doctorado de Ingeniería Informática y de Telecomunicación. - Nivel alto de inglés.
N.º de plazas	2
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.066,67 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	4469-4A51-7667P7335-7154	Fecha	10/03/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4469-4A51-7667P7335-7154	Página	7/8



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Inteligencia aumentada en educación matemática mediante modelización, razonamiento automático e inteligencia artificial (IAXEM-CM)
REFERENCIA	PHS-2024/ph-hum-383
FINACIADO POR	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNOVERSIDADES. COMUNIDAD DE MADRID
CÓDIGO PLAZA	PR24/03/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOLLA DE CELIS, ÁLVARO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Didácticas Específicas
Centro de destino del trabajador	Facultad de Formación del Profesorado y Educación.
Titulación requerida	Máster o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en la implementación de las actividades diseñadas en el proyecto en centros educativos. - Apoyo en las tareas de recolección de datos y análisis estadístico posterior. - Diseño de actividades de Modelización, Impresión 3D y corte láser. - Apoyo en la gestión y mantenimiento de los equipos tecnológicos del proyecto. - Apoyo en el establecimiento del marco teórico sobre el diseño 3D y las habilidades de visualización, y apoyo a la posterior investigación de diseño acorde a dicho marco. Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: PHS-2024/PH-HUM-383
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado en Matemáticas o Grado en Educación, - Máster en Didáctica de las Matemáticas o afín. - Investigación en Modelización e Impresión 3D, - Habilidades de visualización, Rutas matemáticas. - Conocimiento de softwares Tinkercad, GeoGebra, Cura. - Experiencia en procesos de creación de material didáctico para la enseñanza de las matemáticas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	771,60 € (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	15 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2027

Código Seguro De Verificación	4469-4A51-7667P7335-7154	Fecha	10/03/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4469-4A51-7667P7335-7154	Página	8/8

