


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

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



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

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



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	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
<b>REFERENCIA</b>	SI4/PJI/2024-00153
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR19/03/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GALLEGO-ALBERTO MARTÍN, LAURA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Psicología Biológica y de la Salud. F
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Graduado o equivalente
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recogida de datos en los trabajos de campo (evaluaciones)</li> <li>- Análisis de datos de investigación</li> <li>- Participación en actividades de difusión de los resultados del proyecto.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00153
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en Psicología</li> <li>- Experiencia y formación en el área de psicología de la vejez</li> <li>- Experiencia investigadora en el área</li> <li>- Publicaciones y/o actividades de transferencia en el área</li> <li>- Los candidatos podrán ser convocados a una entrevista personal online</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.231,60 €(incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	25 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

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



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Hydrothermal Synthesis of Sustainable Advanced Materials from Construction and Demolition Wastes (HydroMat)
<b>REFERENCIA</b>	SI4/PJI/2024-00154
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid a través del convenio-subservención directa para el fomento y la promoción de la investigación y la transferencia de tecnología en la Universidad Autónoma de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR20/03/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MORENO MAROTO, JOSE MANUEL
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Geología y Geoquímica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias de la UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Participación en otras tareas propias ligadas al proyecto: análisis de resultados, publicaciones, congresos, entre otras.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00154</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorado con especialización en el desarrollo de áridos ligeros y/o materiales cerámicos estructurales a partir de arcillas y residuos.</li> <li>- Inglés alto (certificado oficial y/o desempeño en entrevista personal).</li> <li>- Publicaciones y comunicaciones científicas.</li> <li>- Entrevista personal (en su caso).</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1764 € (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	30 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2025

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



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

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



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

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



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

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



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

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

