



BASES DE LA CONVOCATORIA

RESOLUCIÓN DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS POR LA QUE SE EFECTÚA LA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL LABORAL INVESTIGADOR, TÉCNICO Y/O DE GESTIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICO-TÉCNICAS CON CARGO A PROYECTOS, CONVENIOS, CONTRATOS O ACUERDOS DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS.

Este Rectorado, en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (BOE de 23/03/2023), ha resuelto convocar, en base a lo dispuesto en el art. 6 del Reglamento por el que se establece el procedimiento de contratación de personal investigador y personal colaborador en tareas de investigación en la Universidad Rey Juan Carlos (publicado con fecha 06/10/2023 en el BOURJC), los puestos que figuran recogidos en el Anexo de la presente resolución,

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.-Objeto de la convocatoria:

El presente concurso tiene por objeto la selección y contratación de personal de investigación / técnico / gestión de apoyo a la investigación con las categorías, jornadas y duración que se detallan en cada una de las plazas relacionadas en el Anexo I

2.-Requisitos mínimos de admisión

Para ser admitido como participante en este procedimiento selectivo, los aspirantes deberán poseer en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes, y mantenerse durante todo el proceso selectivo y hasta la firma del contrato, los siguientes requisitos:

1. Nacionalidad:
 - Tener la nacionalidad española.
 - Ser nacional de alguno de los estados miembros de la Unión Europea.
 - Cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros estados miembros en la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho.
 - Las personas incluidas en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.
 - Podrán concurrir igualmente extranjeros no comunitarios, vinculando la formalización del contrato a la obtención del permiso de trabajo, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 4/2000, de 11 de enero, sobre derechos y libertades de los extranjeros en España y su integración social y disposiciones reglamentarias de aplicación.
2. Capacidad: Poseer la capacidad funcional para el desarrollo de las tareas.
3. Edad: Tener cumplidos 16 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.
4. Habilitación: No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de funciones públicas.
5. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse inhabilitado o en situación equivalente, ni haber sido sometido a sanción disciplinaria que impida el acceso al empleo público en su Estado.
6. Tener las condiciones académicas o de titulación y/o los requisitos específicos requeridos en los distintos perfiles exigidos en cada plaza.
- 7.-La suscripción de contratos con extranjeros de países no miembros de la U.E. o que no estén incluidos en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la U.E y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores, se condiciona a que los interesados tengan concedido el permiso de trabajo y residencia legal en España.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



3.-Plazo de presentación de solicitudes

Quienes estén interesados en tomar parte en este proceso selectivo formalizarán su solicitud a través de la sede electrónica de la Universidad Rey Juan Carlos (<https://sede.urjc.es/convocatorias>) o a través de cualquiera de las oficinas de asistencia en materia de registro contempladas en el artículo 16.4 Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dentro de los **5 días hábiles** siguientes al de la publicación de esta Resolución.

La presentación de la solicitud supone la aceptación por parte del interesado de las bases establecidas en la presente convocatoria y anexo en todos sus términos.

La no presentación de la solicitud en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del aspirante en el proceso selectivo.

Los errores materiales, aritméticos o de hecho que pudieran advertirse podrán subsanarse en cualquier momento de oficio o a petición de los interesados.

4.-Documentación a presentar

- Solicitud
- Fotocopia del DNI / NIE / Pasaporte /tarjeta de residencia o certificado de inscripción en el registro de ciudadanos de la Unión junto con el pasaporte
- Curriculum Vitae, en el modelo normalizado (anexo II)
- Certificados académicos
- Requisitos específicos establecidos en la plaza
- Documentos acreditativos de todos los méritos alegados. No se considerarán aquellos méritos que no se acrediten documentalente.

Los méritos se valorarán con referencia a la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes.

Si se trata de titulaciones en un idioma distinto al español, al documento original habrá de acompañarse de la correspondiente traducción.

Los solicitantes quedan vinculados a los datos y documentación que hayan hecho constar o aportado en sus solicitudes. En caso de falsedad de la información aportada o manipulación de algún documento, el solicitante decaerá en su derecho de participación en el proceso selectivo, con independencia de la responsabilidad a que hubiera lugar.

5.-Proceso de selección

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se publicará el listado provisional de aspirantes admitidos y excluidos en los mismos lugares en que se dio publicidad a la convocatoria, y se abrirá un plazo de (**5 días hábiles**) para subsanaciones o alegaciones.

En virtud de los previsto en el art. 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo común de las Administraciones Públicas, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

Finalizado el plazo de subsanación se publicará la lista definitiva de aspirantes admitidos y excluidos en los mismos lugres de la publicación de las listas provisionales.

La selección se realizará con respeto a los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad, mediante la valoración de los documentos aportados en la solicitud, basando la decisión en criterios de adecuación al perfil establecido para cada plaza en el anexo a la presente convocatoria. La comisión podrá

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



solicitar, en cualquier fase del procedimiento, los originales de la documentación presentada o cualquier otro documento que estimase necesario.

La Comisión de Valoración realizará la propuesta de contratación, siendo el Rector o en el Vicerrector con competencias en materia de investigación, en el que delegue, el órgano competente para dictar la Resolución de la convocatoria.

6.- Comisión de Valoración

La comisión de valoración estará formada por:

TITULARES:

- a) Presidente: Joaquín Rams Ramos, Vicerrector de Investigación, Doctorado y Biblioteca
- b) Vocal 1: Lydia Murillo Ramos
- c) Vocal 2: Francisco Antonio Serrano Acitores
- d) Secretario: Maria Isabel Gómez Redondo, Responsable del Servicio de PPI

SUPLENTE:

- a) Presidente: Fernando Martínez Castillejo, Vicerrector de Transferencia y Estructuras Científico-Tecnológicas
- b) Vocal 1: Jesús Sánchez-Oro Calvo
- c) Vocal 2: Leopoldo Carro Calvo
- d) secretario: Ana Isabel Ferreiro Díaz, Personal adscrito al Servicio de PPI

7.-Incorporación del candidato seleccionado

Seleccionado el candidato, su incorporación se formalizará mediante contrato laboral de carácter indefinido al amparo de lo que establece el artículo 23bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, o mediante un contrato temporal en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

En el caso de que el adjudicatario no estuviera interesado en dicha plaza, deberá presentar la renuncia mediante instancia general para proceder a su sustitución según el orden de la bolsa de suplentes generada.

Si la aceptación a la adjudicación y la documentación correspondiente no se recibiese en el plazo de los 3 días siguientes a la publicación de adjudicación, se entenderá que desiste a la plaza y se procederá a su sustitución de la misma forma que en el caso anterior.

Los candidatos no seleccionados con puntuación igual o superior a 5 puntos formarán parte de la bolsa de suplentes a efectos de una posible sustitución.

En todo caso, las causas de la extinción del contrato de trabajo son las previstas en el artículo 49 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores y normas de desarrollo y concordantes. Serán causas objetivas de extinción del contrato las previstas en el artículo 52 del del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, con especial mención a su letra e), que especifica como causa objetiva la insuficiencia de la dotación económica de la correspondiente consignación para el mantenimiento del presente contrato de trabajo.

La retribución bruta de cada uno de los contratos ofertados será el coste bruto mensual que conste en cada una de las plazas.

La duración estimada del contrato será la que marque cada plaza convocada.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



8.- Cita en género neutro

Toda referencia en esta resolución a órganos de la Universidad, a sus titulares e integrantes y a los miembros de la comunidad universitaria en género masculino debe entenderse como género gramatical no marcado, incluyendo la referencia a hombre y mujeres.

Contra la presente Resolución que agota la vía administrativa, se puede interponer recurso potestativo de reposición ante el Rector en el plazo de un mes, o recursos contencioso-administrativo ante los juzgados contencioso-administrativo de Madrid en el plazo de dos meses, ambos plazos se contarán a partir del día siguiente al de la publicación de la presente resolución

Móstoles, en fecha y hora de la firma electrónica
EL RECTOR

El Vicerrector de Investigación, Doctorado y Biblioteca El Vicerrector de Transferencias y Estructuras Científico-Tecnológicas
P.D.F. Resol. (Rector Magfco. 03/06/2025) P.D.F. Resol. (Rector Magfco. 15/07/2025)

Fdo.: Joaquín Rams Ramos Fdo.: Fernando Martínez Castillejo

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

ANEXO I

PLAZAS CONVOCADAS

F1155-8235 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1157-8231 Personal Investigador Doctor
F1205-8230 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1387-8163 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1431-8169 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1519-8228 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
FCA06-8166 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M1793-8164 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3092-8168 Personal Investigador Doctor
M3350-8227 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3828-8165 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3991-8236 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4020-8159 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4020-8160 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4020-8161 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4020-8233 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4020-8234 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4029-8232 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4100-8167 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4147-8229 Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4285-8226 Personal Científico Técnico. Titulado Superior

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>

PERFIL DEL PUESTO: F1155-8235

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1155

Título del proyecto: URJC en forma: Implementación de un programa de entrenamiento individualizado para la mejora de la salud física y psicológica del personal de la URJC

Línea de investigación: Ciencias del Deporte

Fecha inicio proyecto: 01/10/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

Entidad financiadora: Universidad Rey Juan Carlos

Investigador principal: Alfonso Jiménez Gutiérrez

Centro: Fac. CC. Educación, Deporte y Es.Interdi

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de programas de ejercicio físico estructurado dentro del programa URJC en forma. Evaluación y diagnóstico de necesidades de los participantes en el programa. Supervisión de las sesiones de entrenamiento. Emisión de informes y desarrollo de publicaciones

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1155

Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 1 mes y 26 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Diseño e implementación de programas de ejercicio estructurado con población general; evaluación de la condición física; metodología de investigación y análisis estadístico; diseminación de resultados (papers, presentaciones en congresos, etc.).	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 25 %
Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Formación especializada en el ámbito de la prescripción de ejercicio. Se valorará formación especializada de posgrado y Doctorado.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Publicaciones indexadas. Nivel inglés C1.	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 5 %
Entrevista SI Pruebas objetivas NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



PERFIL DEL PUESTO: F1157-8231 PID2023-150168NB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1157
Título del proyecto: Evaluación de los efectos cognitivos de un tratamiento de tres meses con metilfenidato en pacientes con enfermedad de Parkinson con deterioro cognitivo leve.
Línea de investigación: Parkinson and Cognition
Fecha inicio proyecto: 01/09/2024 **Fecha fin del proyecto:** 31/12/2028
Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER
Investigador principal: Noa Fogelson
Centro: Fac. CC. Educación, Deporte y Es.Interdi

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor
Nivel formativo: Doctor
Tareas principales objeto del contratado: Reclutamiento de pacientes de Parkinson y asistencia en el registro de pruebas motoras, cognitivas y electrofisiológicas.
Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1157
Salario bruto mensual a percibir: 1650,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 1 año, 1 mes y 26 días
Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia previa en investigación en proyectos sobre la enfermedad de Parkinson, fundamentalmente en la evaluación de pruebas motoras y cognitivas en esta población.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Título de doctor en CAFYDE 15 puntos Master vinculado a CAFYDE 5 puntos	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Publicaciones científicas indexadas: - no afines a las actividades a desarrollar en el proyecto 5 puntos - afines a las actividades a desarrollar en el proyecto 10 puntos	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35



PERFIL DEL PUESTO: F1205-8230 CPP2023-010809

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1205
Título del proyecto: ADVISE: Visión Avanzada sobre Ingeniería de Software Inteligente
Línea de investigación: Integración de asistentes de IA en procesos de desarrollo de software
Fecha inicio proyecto: 01/12/2024 Fecha fin del proyecto: 30/11/2027
Entidad financiadora: AEI / Fondos FEDER (Orange Software SL– URJC)
Investigador principal: Jesús María González Barahona
Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de software, despliegue y mantenimiento de sistemas, relacionadas con el objetivo del proyecto. Integración de agentes de IA en procesos de desarrollo de software, utilizando modelos inspirados por TDD (test-based development). Trabaja con modelos de lenguaje masivos (large language models, LLMs), con sistemas de desarrollo de software en los que se integrarán módulos para usar estos agentes, con sistemas que proporcionen acceso a modelos locales mediante APIs, etc. Desarrollará tareas de apoyo al diseño de la investigación, realización de experimentos empíricos para conseguir evidencia de utilidad, colaborar en la escritura y presentación de resultados de investigación, etc. Asistir a congresos y realizar estancias cortas de investigación.
Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1205
Salario bruto mensual a percibir: 3200,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 1 año y 26 días
Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Desarrollo de software en los siguientes ámbitos: agentes de IA (y en particular uso e integración de LLMs), herramientas de apoyo al desarrollo de software, aplicaciones web, aplicaciones con acceso a APIs remotas (REST, SPARQL). Desarrollo de software en otros campos relacionados, ingeniería del software empírica, minería de repositorios de software, agentes de IA basados en LLMs, desarrollo de software apoyado por agentes de IA. Investigación en otros campos relacionados. Colaboración en entornos internacionales, participación en proyectos de investigación, y otras habilidades que puedan ser útiles en el contexto del proyecto	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Titulaciones afines a los campos mencionados en el apartado de experiencia investigadora y/o profesional. Se valorará la titulación de máster, y/o doctor, en esos campos, cursos de formación en esos campos.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel de inglés, incluyendo la capacidad de comunicarse oralmente, y de escribir documentos científico-técnicos de calidad en esa lengua. Lenguajes de programación habituales en los campos mencionados el apartado de experiencia investigadora y/o profesional. Otras habilidades y conocimientos que puedan ser de utilidad para el desempeño de las actividades de desarrollar.	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



PERFIL DEL PUESTO: F1387-8163 PID2024-161515OA-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1387

Título del proyecto: Tecnologías habilitadoras para Redes 5G de ondas milimétricas y futuras: sistemas avanzados de antenas, técnicas de medida y modelado de sistemas basados en inteligencia artificial.

Línea de investigación: Diseño de antenas basadas en Superficies Inteligentes Reconfigurables (RIS)

Fecha inicio proyecto: 01/09/2025

Fecha fin del proyecto: 31/08/2029

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: Ana Arboleya Arboleya

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Estudio y diseño de celdas reconfigurables para implementación de celdas reflectarray basadas en distintas tecnologías; diseño de superficies RIS para distintos escenarios y con distintas características en bandas de frecuencia microondas y milimétricas.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1387

Salario bruto mensual a percibir: 775,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 7 meses y 26 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026

Dedicación: Tiempo parcial (15 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
En trabajos relacionados con la temática de las tareas propuestas, así como el conocimiento y uso de software especializado en diseño de antenas y dispositivos de radiofrecuencia, especialmente celdas periódicas reconfigurables, con software comercial específico (Feko, CST, HFSS, etc.), experiencia en el uso de Matlab, etc	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulación afín de tipo Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación, Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorará tenga (o esté cursando) otras titulaciones afines de tipo Máster/Doctorado que complementen la formación en las materias relativas a las tareas de trabajo, formación complementaria en temáticas afines a las tareas como cursos, seminarios, etc.	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30 %
Entrevista SI Pruebas objetivas NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



PERFIL DEL PUESTO: F1431-8169 AIA2025-163540-C31

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1431

Título del proyecto: Inteligencia artificial para redes latentes interpretables y conocimiento en Salud Cardíaca y Biomecánica

Línea de investigación: Procesamiento de grandes datos y sus aplicaciones en salud, sociedad y tecnología

Fecha inicio proyecto: 01/12/2025

Fecha fin del proyecto: 30/11/2028

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investigación

Investigador principal: José Luis Rojo Álvarez

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contrato: Desarrollo de repositorios para Manifold Learning y Kernel Methods. Apoyo en elaboración de preprints para Interpretable Machine Learning for Signal Processing. Apoyo en elaboración de preprints para signal processing y para AI Methods. Apoyo en elaboración de artículo en journal para machine learning research. Apoyo en comunicaciones: project website, social media, news reports, science outreach events.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1431

Salario bruto mensual a percibir: 2100,00 (14 pagas)

Duración inicial prevista: 3 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/01/2027

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Aprendizaje Automático. Diseño de métodos convencionales multivariantes y de métodos emergentes (aprendizaje profundo). Métodos de aprendizaje máquina interpretables. Publicaciones relacionadas. Proyectos o prácticas de ingeniería de datos y de aprendizaje automático. Investigación con datos. Procesamiento de datos y en investigación con datos (clínicos, genéticos, otros grandes datos). Apoyo en proyectos del ámbito TIC y grandes datos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulación afín al ámbito TIC del proyecto, áreas como ciencia de datos, inteligencia artificial o ingeniería biomédica. Se valorará estar cursando estudios de doctorado. Expediente académico de grado y máster	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Cualquier otro mérito o consideración singular (o no comprendida en los anteriores baremos) y que aporte valor a la candidatura al puesto.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>

PERFIL DEL PUESTO: F1519-8228

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1519

Título del proyecto: Implementación de CFD y Modelos para Integración en Entorno de Simulación

Línea de investigación: Simulación Fluido Dinámica

Fecha inicio proyecto: 18/06/2026

Fecha fin del proyecto: 17/06/2027

Entidad financiadora: INSTALAZA SA

Investigador principal: Jorge Saavedra García

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contrato: Análisis computacional y generación de entornos de simulación de vehículos no tripulados. Definición de dominios computacionales y generación de mallas de cálculo representativas de la geometría y condiciones de vuelo. Configuración, ejecución y supervisión de simulaciones URANS, incluyendo el postprocesado y análisis de las prestaciones del control activo de flujo. Modelos de orden reducido: Identificación de coeficientes aerodinámicos y desarrollo de modelos de orden reducido para su integración en estrategias de Guiado, Navegación y Control (GNC). Elaboración de informes técnicos y síntesis de la metodología y resultados obtenidos.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1519

Salario bruto mensual a percibir: 850,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 7 meses y 13 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2027

Dedicación: Tiempo parcial (20 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
En desarrollo y aplicación de simulaciones URANS para análisis aerodinámico, incluyendo configuraciones con múltiples superficies de sustentación y/o control. En proyectos o contratos de investigación, especialmente en actividades de simulación, desarrollo tecnológico y transferencia de resultados.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Título de Ingeniero Aeronáutico o Graduado en Ingeniería Aeroespacial, en cualquiera de sus menciones, así como del Máster Universitario habilitante en Ingeniería Aeronáutica. Formación especializada o de posgrado relacionada con aerodinámica, simulación numérica o experimentación en túnel de viento	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Participación y presentación de trabajos en congresos científicos nacionales e internacionales, publicaciones en revistas indexadas, relacionadas con las áreas de aerodinámica. Otras contribuciones científicas o técnicas relevantes vinculadas al perfil de la contratación.	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
Entrevista SI Pruebas objetivas SI	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>

PERFIL DEL PUESTO: FCA06-18166

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: FCA06

Título del proyecto: Cátedra Aviation Group-Universidad Rey Juan Carlos de transporte aéreo sostenible

Línea de investigación: Optimización de la planificación y gestión de los sistemas de transporte

Fecha inicio proyecto: 29/08/2024

Fecha fin del proyecto: 28/08/2028

Entidad financiadora: AVIATION GROUP

Investigador principal: Luis Cadarso Morga

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico / Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de modelos matemáticos, desarrollo de algoritmos de optimización, estudio de bases de datos, programación de modelos matemáticos, programación de algoritmos de optimización, análisis de soluciones, elaboración de artículos científicos, elaboración de comunicaciones internacionales.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1CA0006

Salario bruto mensual a percibir: 1600,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 2 meses y 26 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Ámbito investigador del transporte (diseño y gestión de redes de transporte desde el punto de vista de la optimización). Participación en proyectos de investigación. Participación en conferencias internacionales. Elaboración de artículos científicos. Estancias investigadoras internacionales.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Formación en el ámbito de la ingeniería, preferentemente ingeniería aeroespacial. Formación previa en los ámbitos de la optimización y el aprendizaje automático	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Premios investigadores y académicos. Conocimientos de lenguajes de programación. Conocimientos de idiomas	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



PERFIL DEL PUESTO: M1793-8164

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M1793

Título del proyecto: RLD TOUCHDESIGN A Computational Design Approach to Haptic Synthesis

Línea de investigación: Simulación en informática gráfica

Fecha inicio proyecto: 01/09/2018

Fecha fin del proyecto: 30/06/2027

Entidad financiadora: Universidad Rey Juan Carlos

Investigador principal: Miguel Ángel Otaduy Tristán

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de modelos de simulación biomecánicos. Modelos mecánicos de deformaciones de objetos filiformes. Optimización de parámetros de los modelos. Desarrollo de ejemplos de demostración.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N1793

Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 € (14 pagas)

Duración inicial prevista: 7 meses y 26 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Desarrollo de modelos de simulación en informática gráfica. Publicación científica en congresos y/o revistas de primer nivel (Proc. of ACM SIGGRAPH / Siggraph Asia / ACM TOG), en particular de trabajos relacionados con la simulación física	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Informática o disciplinas afines (ingenierías, matemáticas, física), con incidencia en la formación en métodos de simulación. Máster en informática.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>





PERFIL DEL PUESTO: M3092-8168

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3092

Título del proyecto: RLD_BIORING_Engineering high-performance biocoatings from renewable reactive building blocks

Línea de investigación: Economía Circular para la Gestión Sostenible de Residuos

Fecha inicio proyecto: 01/06/2023

Fecha fin del proyecto: 30/11/2027

Entidad financiadora: Universidad Rey Juan Carlos

Investigador principal: José Iglesias Morán

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Análisis de sistemas, simulación de procesos y desarrollo de evaluaciones ambientales de las soluciones tecnológicas propuestas. Elaboración de informes de progreso de las tareas de investigación del proyecto.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3092

Salario bruto mensual a percibir: 2015,00 € (14 pagas)

Duración inicial prevista: 8 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/12/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Puntuación máxima de 70 puntos. 1) Participación en proyectos de investigación relacionados con el aprovechamiento de biomasa y residuos y el desarrollo de sistemas catalíticos heterogéneos para valorización química (máximo 30 puntos) 2) Publicaciones en revistas internacionales indexadas en JCR en temáticas afines al proyecto (máximo 30 puntos) 3) Contribuciones a congresos científicos del ámbito relacionado con el proyecto (máximo 10 puntos)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Puntuación máxima de 30 puntos. 1) Formación académica. Se elegirá la opción con mayor puntuación: - Doctorado en Ingeniería Química o afín (30 puntos) - Máster en Ingeniería Química o afín (15 puntos) - Máster en disciplinas afines a la ingeniería química (otras ingenierías del ámbito de conocimiento de la ingeniería química, de los materiales y del medio natural) (5 puntos)	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



**Comunidad
de Madrid**

PERFIL DEL PUESTO: M3350-8227 2023-T1/ECO-29202 F. ADICIONAL

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3350

Título del proyecto: 2023-T1/ECO-29202-TALENTOS CÉSAR NOMBELA 2023-FINANCIACIÓN ADICIONAL.

Línea de investigación: Análisis de sostenibilidad de la demanda de materias primas para la transición energética española

Fecha inicio proyecto: 01/06/2024

Fecha fin del proyecto: 31/05/2029

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Mario Martín Gamboa

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Revisión bibliográfica de tecnologías y servicios habilitadores de estándares de vida decentes (Decent Living Standards), identificación y cuantificación de materias primas críticas asociadas. Desarrollo de análisis de flujo de materiales para cuantificar y vincular materias primas críticas a tecnologías/servicios habilitadores y a estándares de vida decentes considerando diferentes escenarios futuros. Desarrollo y programación de herramientas de análisis y visualización de datos (por ejemplo, diagramas Sankey, automatización de flujos de datos) para representar la vinculación entre necesidades humanas, tecnologías/servicios y la demanda y suministro de materias primas críticas. Desarrollar análisis de ciclo de vida (ACV) ambiental, económico y social para las cadenas de suministro actuales y futuras de las materias primas críticas identificadas. Desarrollo y análisis de escenarios futuros de estándares de vida decentes, demanda de materias primas críticas asociadas, y cadenas de suministro de las materias primas. Elaboración de documentos de síntesis, artículos científicos y presentaciones en congresos nacionales e internacionales con los principales hallazgos y recomendaciones científicas de la investigación.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3350

Salario bruto mensual a percibir: 1860,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 8 meses y 17 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Conocimientos y experiencia demostrable en: la aplicación de metodologías de Análisis de Ciclo de Vida en sus dimensiones ambiental, económica y/o social; manejo de software de Análisis del Ciclo de Vida como Brightway, openLCA o SimaPro; Python u otros lenguajes orientados al análisis y automatización de datos (por ejemplo, R, MATLAB). Experiencia en manejo y procesamiento de grandes volúmenes de datos estructurados (pandas, SQL o herramientas equivalentes); experiencia y conocimiento de bases de datos de ciclo de vida (ecoinvent, PSILCA u otras) y de análisis de flujo de materiales; conocimiento de herramientas de visualización de datos (e.g., matplotlib, Plotly, Power BI); participación demostrada en contribuciones científicas (artículos publicados o participaciones en congresos)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Grado en Ingeniería Ambiental, de la Energía, Química, o disciplinas afines (Ciencias Ambientales, Física, Química); Máster oficial en Ingeniería Ambiental, Sostenibilidad, Ecología Industrial, Ingeniería Química, o áreas relacionadas; nivel de inglés avanzado (mínimo B2 acreditado), dado que la investigación, publicaciones y participación en congresos se desarrollarán íntegramente en inglés.	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 20 %
Entrevista SI Pruebas objetivas NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



PERFIL DEL PUESTO: M3828-8165 CNS2024-154264

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3828
Título del proyecto: Carbones impresos a partir de fotoreinas por tecnología DLP con nanopartículas y su aplicación en tratamiento de aguas
Línea de investigación: Carbonización de fotopolímeros impresos en 3D para su aplicación en electroquímica y tratamiento de aguas
Fecha inicio proyecto: 01/04/2025 **Fecha fin del proyecto:** 31/03/2027
Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investigación
Investigador principal: José Luis Díaz de Tuesta Triviño
Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contratado: Formulación de resinas para la impresión esterolitografica de fotopolímeros a fin de conformar monolitos y electrodos con aplicación en el tratamiento de aguas por procesos de adsorción, oxidación avanzada y electroquímicos. Impresiones 3D, aplicadas a diferentes métodos de activación y carbonización de materiales, y varias técnicas de caracterización físico-química de materiales, como técnicas analíticas para monitorizar procesos de tratamiento de aguas.
Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3828
Salario bruto mensual a percibir: 1920,00 (12 pagas)
Duración inicial prevista: 4 meses y 26 días
Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Diseño 3D para trabajar con impresoras 3D, en la formulación de resinas para impresoras DLP, en procesos de carbonización y de tratamientos de agua. Redacción de artículos científicos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Formación académica en el campo de la química o afín.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Indicadores científicos. Artículos científicos ya publicados (con un máximo de 4) y publicaciones a congresos (máximo 5) afines a la línea de investigación y actividades a desarrollar.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

PERFIL DEL PUESTO: M3991-8236 ISIGI

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3991

Título del proyecto: Implantación de un Sistema Eficiente Inteligente de Gestión de Gastos de Investigación.

Línea de investigación: Implantación de un Sistema Inteligente para la gestión de Gastos de Investigación

Fecha inicio proyecto: 15/01/2026

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Universidad Rey Juan Carlos

Responsable: Joaquin Rams Ramos

Centro: Vic. de Investigación, Doctorado y Biblioteca

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Gestión de contenidos en los archivos abiertos y otra infraestructura de publicación en abierto de la Universidad, incluyendo los sistemas DSPACE, OJS, Moodle y otros. Archivo de documentos y catalogación con metadatos en dicha infraestructura, incluyendo también el control de autoridades, identificadores persistentes, etc. Tareas de apoyo en el fomento de la ciencia abierta, incluyendo la elaboración de materiales de formación y difusión, y de explicación y justificación del proyecto.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30G1ISIGI

Salario bruto mensual a percibir: 2200,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 1 año, 1 mes y 26 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Uso del software Dspace, OJS, y/o Moodle. Uso o conocimiento del software de creación de contenidos. Conocimiento de descripción de publicaciones utilizando metadatos. Conocimiento de la normativa de derechos de autor y licencias de publicación en acceso abierto. Conocimientos genéricos de ciencia abierta. Participación en proyectos en colaboración sobre infraestructura para la ciencia abierta	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Titulación relacionada con gestión de información, documentación, edición y publicación.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Uso o conocimiento de herramientas para el diseño gráfico, diseño web (incluyendo HTML y otros lenguajes de marcado de contenidos) Redes sociales. Conocimientos del idioma inglés	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 20 %
Entrevista SI Pruebas objetivas NO	
*Sólo se realizará entrevistas a aquellos candidatos que obtengan una puntuación de al menos 5 puntos en los apartados anteriores	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>





PERFIL DEL PUESTO: M4020-8159 PID2024-159930OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4020
Título del proyecto: Captura y simulación de la Realidad para el Entrenamiento de IA.
Línea de investigación: Combinación de métodos de simulación e inteligencia artificial
Fecha inicio proyecto: 01/09/2025 **Fecha fin del proyecto:** 31/08/2028
Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER
Investigador principal: Jorge Félix López Moreno
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de métodos de renering para la generación de gráficos vectoriales de manera automática. Generación de base de datos de avatares humanos digitales. Creación y simulación de prendas 3D sobre modelos de humanos digitales.
Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN4020
Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 2 meses y 16 días
Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Programación e informática gráfica, tanto con mecánica como óptica (rendering). Proyectos de investigación con avatares, simulación de prendas 3D o gráficos vectoriales.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulación del ámbito de la ingeniería informática, preferentemente con conocimientos de gráficos por computador. Formación en tecnologías de videojuegos, máster en áreas específicas como la informática gráfica o equivalente.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia en entornos y lenguajes gráficos: C++, GLSL, Vulkan y motores gráficos (Unity, Unreal, propios).	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35



PERFIL DEL PUESTO: M4020-8160 PID2024-159930OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4020
Título del proyecto: Captura y simulación de la Realidad para el Entrenamiento de IA.
Línea de investigación: Combinación de métodos de simulación e inteligencia artificial
Fecha inicio proyecto: 01/09/2025 **Fecha fin del proyecto:** 31/08/2028
Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER
Investigador principal: Jorge Félix López Moreno
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contrato: Adaptación del goniorreflectómetro DOMO para la digitalización de especies vegetales. Modificación de algoritmos de render inverso aplicados a generación de campos de radiancia multinivel (Radiance LoD). Desarrollo e investigación sobre métodos de reconstrucción 3D y su combinación con modelos generativos de plantas.
Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N4020
Salario bruto mensual a percibir: 1750,00 € (14 pagas)
Duración inicial prevista: 1 año y 1 día
Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026
Dedicación: Tiempo parcial (32 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Programación e informática gráfica, tanto con mecánica como óptica (rendering). Métodos de render en tiempo real y entornos de simulación interactivos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulación del ámbito de la ingeniería informática, preferentemente con conocimientos de gráficos por computador. Formación en tecnologías de videojuegos, máster en áreas específicas como la informática gráfica o equivalente.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia en entornos y lenguajes gráficos: C++, GLSL, Vulkan y motores gráficos (Unity, Unreal, propios).	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



PERFIL DEL PUESTO: M4020-8161 PID2024-159930OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4020

Título del proyecto: Captura y simulación de la Realidad para el Entrenamiento de IA.

Línea de investigación: Combinación de métodos de simulación e inteligencia artificial

Fecha inicio proyecto: 01/09/2025

Fecha fin del proyecto: 31/08/2028

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: Jorge Félix López Moreno

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Calibración y gestión del gonioreflectómetro DOMO y LabStage para la digitalización 4D de objetos y personas. Desarrollo del software de control y sincronización de captura de imágenes en tiempo real. Prueba de algoritmos de reconstrucción 3D y tracking dinámico de objetos deformables.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N4020

Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 3 meses y 1 día

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Programación e informática gráfica, tanto con mecánica como óptica (rendering). Métodos de render en tiempo real y entornos de simulación interactivos, métodos de tracking y reconstrucción multivista.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulación del ámbito de la ingeniería informática, preferentemente con conocimientos de gráficos por computador. Formación en tecnologías de videojuegos, máster en áreas específicas como la informática gráfica o equivalente.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia en entornos y lenguajes gráficos: C++, GLSL, Vulkan y motores gráficos (Unity, Unreal, propios).	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



PERFIL DEL PUESTO: M4020-8233 PID2024-159930OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4020
Título del proyecto: Captura y simulación de la Realidad para el Entrenamiento de IA.
Línea de investigación: Combinación de métodos de simulación e inteligencia artificial
Fecha inicio proyecto: 01/09/2025 **Fecha fin del proyecto:** 31/08/2028
Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER
Investigador principal: Jorge Félix López Moreno
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de algoritmo de rendering inverso para estimación de parámetros en medios transmisivos heterogéneos. Implementación basada en GPU de prototipo en tiempo real.
Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN4020
Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 3 meses y 26 día
Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Desarrollo de motores de rendering tanto offline como de tiempo real, participación en proyectos de transferencia de investigación a industria. Desarrollo previo de algoritmos de render inverso de materiales basados en la física (PBR)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Formación en el campo de la ingeniería informática y el desarrollo de videojuegos. Conocimientos de C++, geometría computacional, y lenguajes de programación GPU (Vulkan, GLSL, OpenGL), máster en áreas específicas como la informática gráfica.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia con motores de rendering y simulación en tiempo real (Unity, Unreal, propios)	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35



PERFIL DEL PUESTO: M4020-8234 PID2024-159930OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4020

Título del proyecto: Captura y simulación de la Realidad para el Entrenamiento de IA.

Línea de investigación: Combinación de métodos de simulación e inteligencia artificial

Fecha inicio proyecto: 01/09/2025

Fecha fin del proyecto: 31/08/2028

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: Jorge Félix López Moreno

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de algoritmo de rendering inverso para estimación de microgeometría de materiales viscoelásticos transmisivos. Diseño de dispositivo y experimentos de adquisición de datos mediante fotogrametría.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN4020

Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 5 meses y 26 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Digitalización de materiales complejos, participación previa en proyectos de transferencia de investigación a industria y publicaciones asociadas en temas de informática gráfica relevantes para el proyecto. Desarrollo previo de algoritmos de render inverso.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Formación en el campo de la ingeniería informática y el desarrollo de videojuegos. Conocimientos de C++, geometría computacional, y lenguajes de programación GPU (GLSL, OpenGL), máster en áreas específicas como la informática gráfica	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia con motores de rendering offline (pathtracing) como desarrollador	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



PERFIL DEL PUESTO: M4029-8232 PID2024-158227NB-C32

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4029

Título del proyecto: Ingeniería de valores en IA social-Aprendizaje de Valores en IA Social

Línea de investigación: Inteligencia Artificial, Sistemas multiagente

Fecha inicio proyecto: 01/09/2025

Fecha fin del proyecto: 31/08/2028

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: Joaquín Arias Herrero

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Investigación y desarrollo de sistemas de gestión de flotas que optimizan su uso según diferentes valores éticos y criterios como la eficiencia, justicia, el cumplimiento de los servicios desde el punto de vista de los clientes, y la equidad de la asignación de trabajo entre los diferentes participantes del sistema.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N4029

Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 4 meses y 1 día

Fecha estimada de inicio del contrato: 11/12/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40 %
Investigación y/o desarrollo en temas relevantes para el proyecto, especialmente en la coordinación y simulación de flotas o personas en entornos inteligentes, IoT, gemelos digitales	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulaciones universitarias de Grado y Máster en ingeniería informática o industrial o afines; Otra formación relevante para la temática. Inglés mínimo B2	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Otros méritos adecuados para el perfil del puesto	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 20 %
Entrevista SI Pruebas objetivas NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



**Comunidad
de Madrid**

PERFIL DEL PUESTO: M4100-8167 2025-T1/ECO-36164 F. ADICIONAL

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4100

Título del proyecto: 2025-T1/ECO-36164. FINANCIACIÓN ADICIONAL

Línea de investigación: Ecología

Fecha inicio proyecto: 01/02/2026

Fecha fin del proyecto: 31/01/2031

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Jesús López Angulo

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Trabajo de campo, montaje y seguimiento de experimentos de common garden e invernadero, toma y procesamiento de muestras, recopilación y gestión de datos y análisis estadísticos. Participará en la elaboración de resultados científicos y publicaciones derivadas del proyecto.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN4100

Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40 %
Ecología vegetal, ecología forestal, biodiversidad, conservación y cambio global. Trabajo de campo con plantas, experimentación ecológica, experimentos de common garden o invernadero, trabajo de laboratorio, gestión y análisis de datos ecológicos mediante R y/o herramientas GIS, y en el análisis e interpretación de resultados	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 50 %
Titulación y expediente académico de Grado y Máster en Biología, Ciencias Ambientales, Ciencias Forestales, Ingeniería Agronómica o titulaciones afines. Formación complementaria relacionada con ecología vegetal, ecología forestal, biodiversidad, conservación, análisis estadístico, programación en R y Sistemas de Información Geográfica	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Participación en congresos y reuniones científicas, publicaciones y comunicaciones científicas, participación en proyectos o actividades de investigación, nivel de inglés y otros méritos debidamente acreditados relacionados con el perfil de la plaza. Permiso de conducir en vigor y disponibilidad para realizar desplazamientos asociados a las actividades de campo del proyecto.	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>

PERFIL DEL PUESTO: M4147-8229

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4147

Título del proyecto: Modelo de predicción de presencia de atún mediante aprendizaje automático

Línea de investigación: Ciencia e Ingeniería de datos

Fecha inicio proyecto: 28/01/2026

Fecha fin del proyecto: 27/01/2027

Entidad financiadora: SATLINK S.L.

Investigador principal: Víctor Aceña Gil

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño de mockups, prototipado y programación de interfaces interactivas para la monitorización continua de modelos de Machine Learning, incluyendo el seguimiento de métricas de rendimiento, detección de desviaciones (drift) y gestión de alertas. Integración de componentes de interpretabilidad y explicabilidad del modelo en el cuadro de mando. Configuración de entornos, desarrollo de APIs (Python/R) y despliegue del sistema bajo principios de arquitectura segura y trazabilidad de datos. Elaboración de la documentación técnica del sistema de monitorización y de los entregables asociados a variables y modelos del proyecto.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN4147

Salario bruto mensual a percibir: 2600,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 1 mes y 26 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/11/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
En proyectos de I+D+i y colaboración público-privada en ciberseguridad, ciencia de datos y arquitecturas cloud. Desarrollo de soluciones integrales de ciencia de datos, automatización y visualización interactiva. Integración de sistemas de machine learning, explicabilidad de modelos y despliegue de sistemas de monitorización (rendimiento, desviaciones y alertas).	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Grado en Ingeniería de la Ciberseguridad o titulación afín. Máster Universitario en Ciberseguridad y Privacidad, Ciberseguridad o afín	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Dominio de lenguajes de programación y herramientas para desarrollo y visualización de datos (Python, R, Shiny, Java, HTML/JS/CSS). Publicaciones científicas en revistas indexadas (JCR) y aportaciones en congresos nacionales e internacionales. Certificaciones profesionales en seguridad y entornos cloud (AWS, Lacework, CSFPC, Azure).	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>



PERFIL DEL PUESTO: M4285-8226

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4285

Título del proyecto: Development and implementation of the Africa power utility database management system in the association of power utilities in Africa (Apua Dbms)

Línea de investigación: Ciencia de datos

Fecha inicio proyecto: 01/07/2026

Fecha fin del proyecto: 30/06/2027

Entidad financiadora: MRC CONSULTANTS AND TRANSACTION ADVISERS, SL

Investigador principal: María del Carmen Lancho Martín

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño y desarrollo de bases de datos, elaboración de documentos de gobernanza de datos, programación de interfaces, configuración de sistemas y despliegue de aplicaciones. Desarrollo y elaboración de material de ciencia de datos para su impartición in situ. Investigación y programación de algoritmos para cálculo de indicadores.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN4285

Salario bruto mensual a percibir: 2600,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 6 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/01/2027

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
En proyectos de investigación y transferencia de Ciencia de Datos y Ciberseguridad	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Ingeniería Informática, Ingeniería de la Ciberseguridad, Ingeniería de Software, Matemáticas y afines	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Idiomas, experiencia en lenguajes de programación R y SQL.	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>

Bases de convocatoria / Anexo II

CURRÍCULUM VITAE

[Nombre Apellidos]

[Dirección actualizada, CP, Ciudad]
[Teléfono]
[Correo Electrónico]

Objetivo Profesional:

[Realizar una pequeña descripción de la experiencia o conocimientos que sean afines al puesto, interés en el puesto de trabajo y qué se puede aportar. Debe ser breve y conciso]

Formación Académica:

- [Titulación adquirida], [mes, año] - [Centro de Estudios] - [Lugar de Estudios, País]
- [Titulación en curso, si fuera el caso], [mes, año] - [Centro de Estudios] - [Lugar de Estudios, País]

Formación Complementaria:

- [Nombre del curso realizado], [Centro de Estudios] – [mes, año]
- [Nombre del curso realizado], [Centro de Estudios] – [mes, año]
- [Nombre del curso realizado], [Centro de Estudios] – [mes, año]

Experiencia Profesional:

mm/aaaa – mm/aaaa [puesto de trabajo]
[Empresa, localidad]
[Opcional: enumerar las funciones realizadas]

mm/aaaa – mm/aaaa [puesto de trabajo]
[Empresa, localidad]
[Opcional: enumerar las funciones realizadas]

Informática:

[Enumerar las aplicaciones informáticas que conoce y el nivel de usuario]

Idiomas:

[Enumerar los idiomas y el nivel]

Otros Datos de Interés:

[Por ejemplo: carnet de conducir, vehículo propio, disponibilidad para viajar]

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	24-09-2026 15:08:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	24-09-2026 16:27:35

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>