

ID DOCUMENTO: 040xKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4 =
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



BASES DE LA CONVOCATORIA

RESOLUCIÓN DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS POR LA QUE SE EFECTÚA LA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL LABORAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES VINCULADAS A LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN O DE SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS DE CARÁCTER TEMPORAL EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA/DE CARÁCTER INDEFINIDO VINCULADOS A FINANCIACIÓN EXTERNA O FINANCIACIÓN PROCEDENTE DE CONVOCATORIAS DE AYUDAS PÚBLICAS EN CONCURRENCIA COMPETITIVA EN SU TOTALIDAD.

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. 7 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), en el que se establece el procedimiento de contratación de actividades científico técnicas para la realización de actividades vinculadas a líneas de investigación o de servicios científico-técnicos de carácter indefinido vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad, que figuran recogidas 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.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

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.

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 lo 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.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

Página: 2 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 2 / 40

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



Finalizado el plazo de subsanación se publicará la lista definitiva de aspirantes admitidos y excluidos en los mismos lugares 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 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: Silvia Giménez Rodríguez
- c) Vocal 2: Antonio González Ruiz
- d) Secretario: María Isabel Gómez Redondo, Responsable del Servicio de PPI

SUPLENTES:

- a) Presidente: Fernando Martínez Castillejo, Vicerrector de Transferencia y Estructuras Científico-Tecnológicas
- b) Vocal 1: Belén Torres Barreiro
- c) Vocal 2: Luis Fernando Bautista Santa Cruz
- 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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 3 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 3 / 40



ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



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.

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

Fdo.: Abraham Duarte Muñoz

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ANEXO I

PLAZAS CONVOCADAS

CP2303-5162	Personal Gestor. Titulado Superior
F955-7113	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1029-7119	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1161-7167	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M1231-7114	Personal Científico Técnico. Titulado Superior (2 PLAZAS)
M1231-7115	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M1793-7117	Personal Investigador Doctor
M2818-7162	Personal Científico Técnico. Titulado Superior (2 PLAZAS)
M2818-7163	Personal Científico Técnico. Titulado Superior (2 PLAZAS)
M2818-7164	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2850-7112	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3579-7118	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3755-7116	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3833-7054	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3838-7161	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3878-7165	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
MCA07-7166	Personal Científico Técnico. Titulado Superior

ID DOCUMENTO: 04QzKNUClYDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

Página: 5 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

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

Página: 5 / 40

PERFIL DEL PUESTO CP2303-5162

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: CP2303

Título del proyecto: Convenio entre la Comunidad de Madrid (CM) y la Universidad Rey Juan Carlos, para la concesión de una subvención directa para el Fomento y Promoción de la Investigación y la Transferencia Tecnológica. Línea C: Estabilización y Contratación de Gestores I+D.

Línea de investigación: Línea C: Estabilización y Contratación de Gestores I+D

Fecha inicio proyecto: 01/01/2023

Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Fernando Martínez Castillejo

Centro: Vicerrectorado de Transformación y Estructuras Científico-Tecnológicas

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Gestor. Titulado Superior

Nivel formativo: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado

Tareas principales objeto del contrato: "Apoyo en la gestión del Instituto de Investigación en Cambio Global. Apoyo técnico y administrativo en la elaboración y difusión de las convocatorias del instituto, así como en la elaboración de las memorias anuales y la tramitación y justificación de gastos relacionados con las actividades del instituto. Mantenimiento y gestión de la web y redes sociales para la difusión y comunicación del instituto y los proyectos concedidos. Gestión de proyectos y contratos adscritos al instituto."

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30CPIN2303

Salario bruto mensual a percibir: 2190,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 2 meses y 22 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 10/10/2025

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 6 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 6 / 40

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Se valorará la experiencia investigadora y profesional adecuada para el desarrollo de las actividades descritas. Será imprescindible demostrar experiencia previa en labores administrativas.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Titulación o grado superior universitario. Se deberá acreditar conocimiento del idioma inglés (mínimo B2).	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia previa en universidades y/o centros de investigación.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: NO 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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 7 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 7 / 40

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO F955-7113 IND2022/IND-23626

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F955

Título del proyecto: Doctorados Industriales CAM

Línea de investigación: Optimización aplicada a la industria aeroespacial/aeronáutica

Fecha inicio proyecto: 07/02/2023

Fecha fin del proyecto: 06/02/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Luis Cadarso Morga

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

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 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: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0955

Salario bruto mensual a percibir: 2100,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

- Tiempo Completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

ID DOCUMENTO: 04QzKNUClYDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 8 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 8 / 40

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia previa en el 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. Se valorará 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	

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista:	NO
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



PERFIL DEL PUESTO F1029-7119 PID2022-136887NB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1029
Título del proyecto: Procesamiento y aprendizaje de datos sobre grafos. Desde la inferencia de la estructura a las aplicaciones.
Línea de investigación: Optimización y Aprendizaje automático
Fecha inicio proyecto: 01/09/2023
Fecha fin del proyecto: 31/08/2026
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación, Fondos FEDER
Investigador principal: Antonio García Marqués
Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada
Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

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 e implementación de algoritmos de aprendizaje automático, procesamiento de señal y optimización, con especial interés en su aplicación a grafos y redes (transporte, comunicaciones, biológicas...)
Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1029
Salario bruto mensual a percibir: 2300,00 €
Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 13/10/2025
Duración inicial prevista: 10 mes/es y 19 día/s
Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUC1yDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
De manera general se valorará la experiencia previa en investigación en ingeniería de telecomunicación, aeroespacial. Aunque el puesto tiene un marcado perfil investigador, a nivel tecnológico se valorará la participación en actividades y proyectos de desarrollo e integración de tecnologías en TIC y ciencia de datos, el dominio de lenguajes de programación, así como experiencia laboral relevante. A nivel investigador, se valorará muy especialmente la experiencia en tareas de investigación a través de aspectos que incluyen: la colaboración o participación en proyectos competitivos de investigación en el ámbito de la optimización y el aprendizaje automático, la participación en eventos científicos en el ámbito de la optimización y el aprendizaje automático, la autoría de artículos (conferencia y revistas) en el ámbito de la optimización y el aprendizaje automático, así como la coautoría de artículos con grupos internacionales	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Título de universitario de Grado en el ámbito de la Ingeniería de Telecomunicación, la Ingeniería Aeroespacial y la Ciencia de Datos. Se valorará especialmente la excelencia del expediente académico. Asimismo, se valorarán estudios de máster, si los tuviere, en ámbitos relacionados. Se valorará positivamente formación académica oficial adicional. Se considerarán también la calidad y temática del TFG y TFM (en caso de que se tuviera).	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Idiomas e internacionalización (nivel de inglés oficial, estancias o visitas en país extranjero, participación en algún proyecto docente/tecnológico/investigación de carácter internacional). Premios o becas de excelencia.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: NO 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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUClYDwBRDcCQt4wTA7cd4= Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



PERFIL DEL PUESTO F1161-7167 PID2023-149457OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1161
Título del proyecto: Sistemas de apoyo a la decisión para predecir infecciones causadas por bacterias multirresistentes usando técnicas avanzadas, dirigidas por datos y de analítica visual
Línea de investigación: Inteligencia artificial en salud
Fecha inicio proyecto: 01/09/2024
Fecha fin del proyecto: 31/08/2027
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, Fondos FEDER
Investigador principal: Cristina Soguero Ruiz
Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada
Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

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 métodos de machine learning y deep learning para la predicción y visualización de datos clínicos para la detección de bacterias multirresistentes
Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1161
Salario bruto mensual a percibir: 1929,00 €
Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025
Duración inicial prevista: 2 meses y 3 días
Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUC1yDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia en el diseño de métodos de machine learning y deep learning para la predicción y visualización de datos clínicos. Se valorará conocimientos en lenguajes de programación como python, keras, pytorch. Se valorará experiencia en la redacción de artículos científicos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Formación académica en el campo de la ingeniería (en especial ingeniería biomédica) o las matemáticas	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Buen nivel de inglés	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: NO 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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

PERFIL DEL PUESTO M1231-7114

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M1231
Título del proyecto: Determinación de las propiedades físicas y químicas de polímeros
Línea de investigación: Tecnología de Polímeros
Fecha inicio proyecto: 01/01/2015
Fecha fin del proyecto: 31/12/2025
Entidad financiadora: REPSOL QUÍMICA, S.A. LATD.
Investigador principal: Rafael Ángel García Muñoz
Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología
Departamento: Tec. Química y Ambiental

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contrato: Determinación y estudio de las propiedades físico-químicas y caracterización de materiales poliméricos reciclados
Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN1231
Salario bruto mensual a percibir: 2150,00 €
Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025
Duración inicial prevista: 3 meses
Dedicación:

- Tiempo completo (37.5 horas semanales)
Jornada partida

ID DOCUMENTO: 04QzKNUClYDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Se valorará experiencia investigadora en estudio y caracterización de poliolefinas de postconsumo y reciclados	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Se valorará expediente en grado en Química o Ingeniería Química	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Se valorará estar en posesión de Master en Ciencia y Tecnología Químicas o de Especialización en Plásticos o similar	

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	NO

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

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

PERFIL DEL PUESTO M1231-7115

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M1231
Título del proyecto: Determinación de las propiedades físicas y químicas de polímeros
Línea de investigación: Tecnología de Polímeros
Fecha inicio proyecto: 01/01/2015
Fecha fin del proyecto: 31/12/2025
Entidad financiadora: REPSOL QUÍMICA, S.A. LATD.
Investigador principal: Rafael Ángel García Muñoz
Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología
Departamento: Tec. Química y Ambiental

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller
Tareas principales objeto del contratado: Determinación y estudio de las propiedades físico-químicas y caracterización de materiales poliméricos reciclados
Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN1231
Salario bruto mensual a percibir: 1750,00 €
Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025
Duración inicial prevista: 3 meses
Dedicación:

- Tiempo completo (37.5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUClYDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Se valorará experiencia profesional en análisis y ensayos en polímeros y derivados del petróleo.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Se valorará expediente en Técnico de Laboratorio de Análisis y control de calidad	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Se valorará estar en posesión en títulos de inglés y cursos de calidad y gestión de laboratorios	

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista:	NO
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

Página: 17 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

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

Página: 17 / 40

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





PERFIL DEL PUESTO M1793-7117

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M1793
Título del proyecto: RLD TOUCHDESIGN A Computational Design Approach to Haptic Synthesis
Línea de investigación: Simulación Biomecánica y modelado de tacto virtual
Fecha inicio proyecto: 01/09/2018
Fecha fin del proyecto: 03/07/2026
Entidad financiadora: EU Horizon 2020-URJC
Investigador principal: Miguel Ángel Otaduy Tristán
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática
Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor
Nivel formativo: Doctor
Tareas principales objeto del contrato: Responsable de la planificación, coordinación y ejecución de proyectos de investigación y desarrollo centrados en la reconstrucción, animación y personalización de avatares 3D. Las principales líneas de trabajo incluyen:
 Reconstrucción y Representación 3D: Estudio y aplicación de técnicas avanzadas de fotogrametría para la captura precisa de geometría y texturas de escenas y personajes. Modelado de Materiales: Estimación de propiedades físicas y ópticas de materiales (como reflectancia, rugosidad o translucidez) para lograr una representación visual realista en entornos virtuales. Animación y Simulación: Integración de técnicas de simulación física y algoritmos de inteligencia artificial generativa para dotar de movimiento natural y expresividad a los avatares. Personalización de Avatares: Desarrollo de soluciones para la creación de avatares personalizados, adaptados a características físicas y comportamentales del usuario, con un alto grado de realismo visual y dinámico
Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN1793
Salario bruto mensual a percibir: 3750,00 €
Numero de pagas:
 • 12
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025
Duración inicial prevista: 6 meses
Dedicación:
 • Tiempo completo (37.5 horas semanales)
 Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUClYDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia investigadora en el ámbito de la Informática Gráfica: Se valorará la participación en proyectos de investigación como investigador/a principal, la colaboración en otros proyectos, las publicaciones científicas en revistas de alto impacto en el campo, las contribuciones a congresos especializados y otras actividades relevantes en el área. Experiencia profesional y de transferencia tecnológica: Se tendrá en cuenta la participación en contratos de investigación con empresas, especialmente como investigador/a principal, así como la autoría de patentes, colaboraciones con empresas del sector y otras actividades de transferencia de conocimiento en el ámbito de la Informática Gráfica. Conocimientos técnicos específicos: Uso de técnicas fotogramétricas, fotografía computacional y tratamiento de representaciones basadas en nubes de puntos. Aplicación de técnicas de animación y reconstrucción para avatares, incluyendo el uso de sistemas físicos para dotarlos de realismo. Empleo de técnicas de inteligencia artificial aplicadas a gráficos 3D	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Se valorará la posesión de titulaciones universitarias de Grado y Máster en áreas relacionadas con la Informática Gráfica. Se valorará la posesión de un Doctorado en el ámbito de la Informática, con una temática vinculada a la Informática Gráfica. Se tendrá en cuenta formación específica adicional en el ámbito de la inteligencia artificial	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista:	NO
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

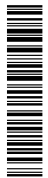
Página: 19 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 19 / 40





PERFIL DEL PUESTO M2818-7162 PID2021-123673OB-C32

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2818
Título del proyecto: Servicios inteligentes Coordinados para Áreas inteligentes Adaptativas
Línea de investigación: Inteligencia Artificial, Sistemas multiagente
Fecha inicio proyecto: 01/09/2022
Fecha fin del proyecto: 31/08/2026
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación, Fondos FEDER
Investigador principal: Alberto Fernández Gil
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática
Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto
Tareas principales objeto del contratado: Investigación en el campo de la inteligencia artificial y los sistemas multiagente, especialmente en la toma de decisiones para áreas inteligentes adaptativas considerando aspectos éticos e IA responsable, incluyendo explicabilidad de las decisiones. Realización de actividades de investigación a nivel predoctoral y con vistas a realizar la tesis doctoral.
Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2818
Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 €
Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025
Duración inicial prevista: 11 meses
Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUC1yDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en investigación en temas relevantes para el proyecto, especialmente en IA responsable y aspectos éticos de la IA. Publicaciones científicas relacionadas.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Adecuación de los títulos académicos para la temática del proyecto; Rendimiento académico; Otra formación relevante para la temática. Inglés	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Adecuación de otros méritos adecuados para el perfil del puesto para la temática del proyecto	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista:	NO
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 040eKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



PERFIL DEL PUESTO M2818-7163 PID2021-123673OB-C32

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2818
Título del proyecto: Servicios inteligentes Coordinados para Áreas inteligentes Adaptativas
Línea de investigación: Inteligencia Artificial, Sistemas multiagente
Fecha inicio proyecto: 01/09/2022
Fecha fin del proyecto: 31/08/2026
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación, Fondos FEDER
Investigador principal: Alberto Fernández Gil
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática
Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto
Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de sistemas distribuidos que tomen decisiones en entornos complejos y dinámicos. Desarrollo de las soluciones a tener en cuenta de los valores humanos en sus decisiones inteligentes.
Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2818
Salario bruto mensual a percibir: 1350,00 €
Numero de pagas:
 • 12
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025
Duración inicial prevista: 11 meses
Dedicación:
 • Tiempo parcial (25 horas semanales)
 Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUClYDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en investigación en temas relevantes para el proyecto, especialmente en IA responsable y aspectos éticos de la IA. Publicaciones científicas relacionadas.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Adecuación de los títulos académicos para la temática del proyecto; Rendimiento académico; Otra formación relevante para la temática. Inglés	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Otros méritos adecuados para el perfil del puesto	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista:	NO
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 040xKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





PERFIL DEL PUESTO M2818-7164 PID2021-123673OB-C32

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2818
Título del proyecto: Servicios inteligentes Coordinados para Áreas inteligentes Adaptativas
Línea de investigación: Inteligencia Artificial, Sistemas multiagente
Fecha inicio proyecto: 01/09/2022
Fecha fin del proyecto: 31/08/2026
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación, Fondos FEDER
Investigador principal: Marín Lujak
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática
Departamento: Informática y Estadística

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: Simulación de los modelos de coordinación distribuida, escalable, eficiente y justa de flotas de robots agrícolas. En particular, se centrará en la simulación de técnicas de enrutamiento que combinen eficiencia y justicia.
Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2818
Salario bruto mensual a percibir: 2500,00 €
Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025
Duración inicial prevista: 1 mes
Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

Página: 24 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en investigación en temas relevantes para el proyecto, especialmente en optimización de la coordinación de vehículos agrícolas. Diversidad e internacionalización de la experiencia. Publicaciones científicas relacionadas	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Adecuación de los títulos académicos para la temática del proyecto; Rendimiento académico; Otra formación relevante para la temática. Inglés.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Otros méritos adecuados para el perfil del puesto	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista:	NO
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: O4QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

PERFIL DEL PUESTO M2850-7112

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2850
Título del proyecto: Ciencia de datos aplicada al sector turístico
Línea de investigación: Técnicas y métodos de Ciencia de Datos
Fecha inicio proyecto: 21/07/2022
Fecha fin del proyecto: 20/07/2026
Entidad financiadora: DEPHIMATICA S.L.
Investigador principal: Isaac Martín de Diego
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática
Departamento: Informática y Estadística

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: Trabajar en tareas clave relacionadas con el tratamiento, automatización y visualización de datos, cálculo y actualización automática de indicadores, conversión de unidades monetarias, imputación de datos faltantes, gestión de incertidumbre y desactivación de indicadores que no cumplan criterios mínimos. vigencia de áreas geográficas y la coexistencia de datos de distintas fuentes. Mejora y automatización del sistema, incluyendo la refactorización del código, validación de fórmulas, control del estado del dato y optimización de la reactividad. Desarrollo de módulos interactivos para explorar áreas geográficas, indicadores y datos auxiliares, así como la generación y descarga de informes personalizados. Trabaja en sistemas y bases de datos, creación de geometrías, automatización de copias de seguridad, optimización de conexiones y uso de transacciones con control de errores. Abordará el despliegue en entornos externos (como DockerHub o AWS), la configuración de seguridad del servidor, el uso de URLs profesionales, la gestión de usuarios y permisos, y la implementación de integración y despliegue continuo. Traducción automática para idiomas no contemplados

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2850
Salario bruto mensual a percibir: 1929,00 €
Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025

Duración inicial prevista: 6 meses

Dedicación:

- Tiempo completo (37.5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 26 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 26 / 40

ID DOCUMENTO: 04QzKNUClYDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia en proyectos de Ciencia de Datos. Experiencia en análisis de datos. Experiencia profesional en desarrollo de modelos de inteligencia artificial	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Graduado en Ing. Informática o similar. Graduado en Matemáticas o similar. Se valorará positivamente un doble grado en Ing. Informática y Matemáticas. Máster en Ciencia de Datos, Ing. Informática, o afines relevantes para la plaza	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia en IA generativa altamente explicable. Capacidad de trabajo en equipo. Capacidad de elaboración de documentos científicos.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	NO

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

ID DOCUMENTO: 04QzKNUC1yDwBRDcCQt4wTA7cd4= Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO M3579-7118 LÍNEA A. CP2301

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3579

Título del proyecto: Plataforma robótica para terapia híbrida en pacientes post-ictus

Línea de investigación: Robótica de rehabilitación

Fecha inicio proyecto: 01/11/2024

Fecha fin del proyecto: 31/10/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Juan Alejandro Castaño Peña

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Mat. Apl., C. e Ing. Mater y Tec. Elec

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: Desarrollará su actividad dentro del diseño de exoesqueletos para la rehabilitación en miembros superiores e inferiores, sus responsabilidades incluyen Diseños mecánicos, electrónicos y algorítmicos, implementación de controladores y validación en simulación y en ambientes controlados.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3579

Salario bruto mensual a percibir: 1600,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025

Duración inicial prevista: 11 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Jornada mañana

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

Página: 28 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

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

Página: 28 / 40

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Haber estado en grupos de investigación reconocidos en el ámbito de la robótica para la rehabilitación, se valorará contar con comunicaciones en congresos y publicaciones en revistas indexadas.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Grados en el ámbito de la ingeniería industrial y se valorarán estudio de máster en este ámbito. Conocimientos de ROS2, MATLAB, programación en C++, y ambientes de simulación de robots, programas de diseño mecánico	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Premios en el ámbito de la robótica de rehabilitación.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista: NO 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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

Página: 29 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



PERFIL DEL PUESTO M3755-7116 101183341

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3755

Título del proyecto: PEEB_Promoting Education for Entrepreneurs on Blockchain

Línea de investigación: Blockchain - Entrepreneurship education - Active learning methods

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2027

Entidad financiadora: Comisión Europea

Investigador principal: Salvador Sánchez Alonso

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

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 un modelo formativo sobre blockchain dirigido a formadores en emprendimiento. Desarrollo de competencias digitales y emprendedoras en gestores y emprendedores de pymes con alto potencial de crecimiento, para facilitar la identificación, evaluación e integración de tecnologías blockchain en sus negocios.

Facilitación del acceso a conocimientos y recursos para que formadores, gestores y otros agentes puedan enseñar eficazmente la integración de blockchain en pymes. Elaboración de la estructura y contenidos de la guía. Desarrollo de competencias en blockchain para pymes y start-ups en Palestina y Túnez. Desarrollo de recursos de aprendizaje basados en problemas (PBL) orientados a la formación de gestores y emprendedores de pymes, alineados con las necesidades detectadas en fases previas del proyecto. Diseño de la estructura y contenidos preliminares de un curso en línea sobre blockchain, considerando los grupos destinatarios y los resultados de aprendizaje esperados. Organización y otras tareas de apoyo de un taller de formación de formadores (Train the Trainers) sobre temas de blockchain, utilizando recursos digitales y módulos desarrollados en el proyecto. Supervisión y apoyo a formadores durante las sesiones de formación, asegurando la calidad y adecuación de los contenidos al contexto real de los participantes. Recogida y análisis de retroalimentación por parte de gestores y emprendedores participantes, con el fin de mejorar y ampliar los materiales formativos desarrollados.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3755

Salario bruto mensual a percibir: 1100,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

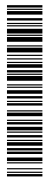
Página: 30 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 30 / 40





Cofinanciado por la Unión Europea

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
El/la candidato/a deberá acreditar experiencia demostrable en las siguientes áreas: - Conocimientos técnicos y experiencia en implementación de tecnologías blockchain, especialmente en contextos de pequeñas y medianas empresas (pymes) y emprendimiento. - Uso de frameworks de inteligencia artificial, con especial énfasis en herramientas como Ollama y LangChain, aplicadas al desarrollo de contenidos formativos y recursos digitales. - Diseño y desarrollo de materiales didácticos basados en el aprendizaje por problemas (Problem-Based Learning, PBL), orientados a la formación de gestores y emprendedores. - Capacidad para identificar necesidades formativas y diseñar soluciones pedagógicas innovadoras, alineadas con los objetivos de desarrollo de competencias digitales y emprendedoras	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Imprescindible: - Formación demostrable en gestión de proyectos - Graduado en Ingeniería Informática - Conocimientos demostrables sobre plataformas blockchain y sus aplicaciones - Programación en Python nivel alto Se valorará positivamente: - Formación en proyectos internacionales de investigación y cooperación, preferentemente en el ámbito europeo. - Formación en PBL - Formación en emprendimiento	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Se busca una persona motivada con ganas de integrarse en un grupo multidisciplinar e internacional, con disponibilidad para viajar y flexibilidad horaria. Se valorará positivamente: - Conocimientos nivel implementación en plataformas blockchain (lenguajes de programación e.g. solidity, Smart contracts, etc.) - Idioma francés - Experiencia en la gestión de servicios en cloud - Bases de datos NOSQL	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30%
Posibilidad de 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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QxKNUCIyDwBRDcCQe4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO M3833-7054 TEC-2024/COM-44

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3833

Título del proyecto: Medical augmented reality and digital twins. (PROMISE).

Línea de investigación: Tecnologías de Imagen Médica

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Norberto Antonio Malpica González

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Mat. Apl., C. e Ing. Mater y Tec. Elec

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 modelos avanzados de inteligencia artificial para síntesis, segmentación y registro de imagen. Diseño y desarrollo de herramientas de inteligencia artificial para protonterapia adaptativa. Técnicas de visión artificial para la creación de gemelos digitales multimodales

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3833

Salario bruto mensual a percibir: 1929,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025

Duración inicial prevista: 10 meses

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

ID DOCUMENTO: O4QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 32 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 32 / 40

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40%
Experiencia en proyectos de investigación en visión artificial e inteligencia artificial Experiencia en desarrollo de productos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Grado en Ingeniería Informática o Ingeniería Biomédica Grado en matemáticas Formación de Postgrado en Inteligencia Artificial	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Dominio probado del inglés técnico Experiencia internacional	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 20%
Posibilidad de 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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 33 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 33 / 40

ID DOCUMENTO: 04QxKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO M3838-7161 TEC-2024/COM-89

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3838

Título del proyecto: Inteligencia artificial para la industria 4.0: generación de datos, modelado avanzado optimización e interpretabilidad. (MULTIVIHU)

Línea de investigación: IA generativa para avatares

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Carlos Garre del Olmo

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

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: Acoplamiento de modelos de IA generativa de movimiento de avatares 3D humanoides a sistemas de simulación física para demostrar capacidad de control de modelos generativos a partir de las energías y restricciones formuladas en el sistema físico. Con el objetivo final de aumentar el realismo de las multitudes humanas en 3D, ya sea para facilitar la exploración y simulación de eventos con alto riesgo de aglomeraciones, o para generar multitudes virtuales realistas como efectos especiales en la producción de contenidos audiovisuales.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3838

Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025

Duración inicial prevista: 6 meses

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 34 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 34 / 40

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
<p>Experiencia investigadora en el ámbito de la Informática Gráfica. Se valorará la participación en proyectos de investigación, publicaciones científicas, contribuciones a congresos y otras actividades relevantes en el campo de la informática gráfica. Se otorgará especial puntuación a la experiencia relacionada con la representación y animación de avatares humanos en 3D.</p> <p>Experiencia en sistemas de simulación física y restricciones físicas aplicadas a la animación. Se valorará la experiencia en el diseño, implementación o uso de sistemas de simulación física (por ejemplo, motores físicos, constraints, dinámica de cuerpos articulados) aplicados a la animación de personajes.</p> <p>Aplicaciones en simulación de multitudes o efectos visuales. Se valorará la experiencia en proyectos orientados a la simulación de multitudes humanas, ya sea con fines de análisis de comportamiento, prevención de riesgos o producción audiovisual.</p> <p>Experiencia profesional en empresas o transferencia tecnológica. Se valorará la experiencia profesional en empresas o en actividades de transferencia tecnológica. En particular, se considerará la participación en tareas relacionadas con la informática gráfica, la simulación física o la simulación de multitudes.</p>	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
<p>Se valorará la posesión de titulaciones universitarias de Grado en áreas directamente relacionadas con la plaza, tales como: Grado en Ingeniería Informática o Grado en Desarrollo y Diseño de Videojuegos.</p> <p>Para obtener la máxima puntuación en este apartado, se requerirá la posesión de un título de máster oficial en áreas afines a la plaza, especialmente en informática gráfica</p>	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
<p>Conocimiento y experiencia en el uso del modelo paramétrico SMPL. Uso, modificación o integración del modelo SMPL (Skinned Multi-Person Linear Model) en entornos de simulación o animación. Aplicación del modelo en contextos de simulación física o generación de movimiento</p>	

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
<p>Posibilidad de entrevista: NO</p> <p>Pruebas objetivas: NO</p>	

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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

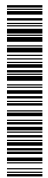
Página: 35 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 35 / 40



PERFIL DEL PUESTO M3878-7165

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3878

Título del proyecto: Diels-Alder cycloaddition-dehydration of biomass-derived oxygenates to produce renew-able arenes

Línea de investigación: Valorización de biorresiduos y aguas residuales en el marco de la economía circular.

Fecha inicio proyecto: 13/06/2025

Fecha fin del proyecto: 12/06/2026

Entidad financiadora: BASF SE

Investigador principal: Juan Antonio Melero Hernández

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Tec. Química y Ambiental

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: El puesto que se solicita en la presente convocatoria se destinará a la participación en un proyecto denominado Cicloadición-deshidratación Diels-Alder de oxigenados derivados de biomasa para producir hidrocarburos aromáticos renovables, firmado con la entidad BASF. Búsqueda bibliográfica de las reacciones químicas objeto de estudio. Síntesis y caracterización de catalizadores. Se sintetizarán materiales zeolíticos o silíceos con distinta estructura, incorporando metales para modificar su acidez. Evaluación catalítica de los catalizadores sintetizados en las reacciones a estudiar

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3878

Salario bruto mensual a percibir: 1300,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025

Duración inicial prevista: 6 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (25 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 36 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 36 / 40



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia demostrable en laboratorios de investigación relacionados con la temática del proyecto.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Graduados en el ámbito de la ingeniería y las ciencias y relacionados con la temática del proyecto (Ingeniería Química, Ambiental, Energía, Ciencias Ambientales y otros relacionados).	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Cursos relacionados con la temática del proyecto. Nivel de idiomas acreditado	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30%
Posibilidad de 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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 37 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 37 / 40

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCIyDwBRDcCQt4wTA7cd4=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



PERFIL DEL PUESTO MCA07-7166 TSI-100930-2023-3

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: MCA07
Título del proyecto: Cátedra AI4DDS: Artificial Intelligence for Data Drive Solutions
Línea de investigación: Inteligencia artificial, optimización heurística, problemas de optimización
Fecha inicio proyecto: 19/04/2024
Fecha fin del proyecto: 31/12/2026
Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- NextGenerationEU
Investigador principal: Jesús Sánchez- Oro Calvo
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática
Departamento: Informática y Estadística

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 algoritmos de optimización para la optimización de procesos industriales.
Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1CA0007
Salario bruto mensual a percibir: 1466,40 €
Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025
Duración inicial prevista: 3 meses
Dedicación:

- Tiempo parcial (28,5 horas semanales)
Jornada partida

ID DOCUMENTO: 04QzKNUCLYDwBRDcCQt4wTA7cd4=
 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40 %
Experiencia demostrable en el desarrollo de algoritmos de optimización	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Doble Grado en Ingeniería del Software y Matemáticas o afín	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30 %
Posibilidad de 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

ID DOCUMENTO: 04QxKNUC1yDwBRDcCQt4wTA7cd4 =
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59

ID DOCUMENTO: 04QzKNUC1yDwBRDcCQt4wTA7cd4 =
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: N63Q12o6ro
Verificación código: <https://sede.urjc.es/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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	24-07-2025 12:36:59

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	28-07-2025 08:43:59