

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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

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 documentalmente.

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<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 Ruíz
- 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: 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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<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

El Vicerrector de Investigación, Doctorado y Biblioteca
P.D.F. Resol. (Rector Magfco. 03/06/2025)

El Vicerrector de Transferencias y Estructuras Científico-Tecnológicas
P.D.F. Resol. (Rector Magfco. 15/07/2025)

Fdo.: Joaquín Rams Ramos

Fdo.: Fernando Martínez Castillejo

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



ANEXO I

PLAZAS CONVOCADAS

F834-7342	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
F1032-7300	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1178-7337	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista (2 plazas)
M2293-7343	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2818-7338	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2832-7339	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2850-7296	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3514-7299	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3582-7341	Personal Investigador Doctor
M3954-7340	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista (3 plazas)
MCA07-7336	Personal Científico Técnico. Titulado Superior

ID DOCUMENTO: 9KPpBwhi2E
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO F834-7342

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F 8 3 4

Título del proyecto: RLD FERTILE - Artful Educational Robotics to promote Computational Thinking in a Blended Learning context

Línea de investigación: Robótica

Fecha inicio proyecto: 01/02/2022

Fecha fin del proyecto: 31/05/2026

Entidad financiadora: European Commision

Investigador principal: José María Cañas Plaza

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. Técnico Especialista

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Mantenimiento software de una plataforma web de programación de robots. Desarrollo de nuevos ejercicios robóticos con elementos de arte en la plataforma web con robots simulados. Introducción de elementos de gamificación (típicos en videojuegos) en varios cursos de programación de robots.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0834

Salario bruto mensual a percibir: 1200,00€

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 08/12/2025

Duración inicial prevista: 5 meses y 24 días

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Jornada mañana

ID DOCUMENTO: 9KpBwh12E
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia demostrable en programación de plataformas web de programación de robots. Experiencia demostrable en programación de videojuegos web con WebGL	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Asignaturas del Grado de Ingeniería en Diseño y Desarrollo de videojuegos, o afines Dominio de tecnologías web de frontend y backend Dominio de tecnologías de videojuegos (Unity...)	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Dominio del idioma 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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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

PERFIL DEL PUESTO F1032-7300 PID2022-140786NB-C31

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia del proyecto: F1032

Título del proyecto: Variedades intrínsecas y dinámicas: nueva algoritmia, sistema prototipo de venta adicional para turismo sostenible y muerte súbita cardíaca.

Duración del proyecto: 31/08/2026

Entidad financiadora: Agencia Nacional de Investigación

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

Investigador responsable: María del Pilar Talón Ballesterero

Centro: Fac. CC. Economía y Empresa

Departamento: Economía de la Empresa

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico- Titulación Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas que desarrollará el contratado: Predicción del perfil del cliente que realiza upselling y cross-selling a través de Algoritmos ML en MATLAB análisis de datos de las variables determinadas. Modelos estadísticos bayesianos (Python) análisis sin las variables determinadas. Análisis de resultados, comparando ambos, y detección de las variables más relevantes que maximizan la tasa de conversión mediante upselling ofertas. Recopilación de los patrones de comportamiento de upselling más extendidos para realizar las ofertas de upselling más adecuadas. Experimentos sobre previsión de upselling. Preprocesamiento de datos de reservas hoteleras basado en el tipo de hotel y de habitación, corporativo clientes, ofertas de upselling (SQL y MATLAB, entre otros). TB2.2 Diseño de un modelo supervisado de ML supervisado de precios basado en upselling (prototipo implementado en MATLAB). Adaptación del modelo final en Python para su posterior integración en los sistemas de RM. Evaluación comparativa en línea en interiores. Experimentos de ajuste de precios dinámicos en ofertas de upselling a programas de fidelización de clientes. Experimentos de modelo de upselling de tarifa por habitación considerando la Mejor Tarifa Disponible Tarifa (BAR) para los clientes no incluidos en el programa de fidelización.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1032

Salario bruto mensual a percibir: 2100,00 €

Numero de pagas:

- 12

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

Duración inicial prevista: 1 mes

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)

Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en Aprendizaje Automático. Experiencia en el diseño de métodos convencionales multivariantes y de métodos emergentes (aprendizaje profundo). Métodos de aprendizaje máquina interpretables. Publicaciones relacionadas. Experiencia en proyectos o prácticas de ingeniería de datos y de aprendizaje automático. Experiencia en investigación con datos. Experiencia en procesamiento de datos y en investigación con datos (clínicos, genéticos, turísticos otros grandes datos). Apoyo en proyectos del ámbito TIC y grandes datos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Formación académica (Descripción del baremo): (30%) Titulación de postgrado adecuada al ámbito TIC del proyecto. Se valorará que esté cursando doctorado. Se considerará el expediente académico de grado y de 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%
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO F1178-7337 LÍNEA A. CP2301

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1178

Título del proyecto: Localización de objetos anómalos en entornos estructurados mediante plataformas robóticas móviles.

Línea de investigación: Robótica

Fecha inicio proyecto: 01/11/2024

Fecha fin del proyecto: 31/10/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Jorge Beltrán de la Cita

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Integración y comparativa de datasets y métodos de estado del arte. Entrenamiento y ajuste de modelos de detección 3D. Implementación de algoritmo de SLAM basado en grafos con información semántica. Experimentación en simulación, datasets, y robots reales. Desarrollo de herramientas para visualización de resultados.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1178

Salario bruto mensual a percibir: 800,00€

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 15/01/2026

Duración inicial prevista: 6 meses y 1 día

Dedicación:

- Tiempo Parcial (20 horas semanales)
Jornada partida



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42



Comunidad de Madrid

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Se valorará positivamente experiencia previa en proyectos de investigación o puestos laborales en el ámbito de la robótica o temáticas afines al proyecto. Igualmente, se tendrán en cuenta las contribuciones científicas en congresos, workshops, revistas o libros	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Se valorará el expediente académico de los candidatos, con especial énfasis en las calificaciones obtenidas en asignaturas relativas a la temática del proyecto. Se dará preferencia a candidatos con estudios de ingeniería, aunque no es necesario tener el título, especialmente aquellos relacionados con la robótica software, informática y ciencia de datos	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia demostrable en desarrollo o contribuciones a software open-source, así como proyectos personales de robótica.	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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





Horizon 2020

PERFIL DEL PUESTO M2293-7343

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2293

Título del proyecto: RLD_CrowdDNA_TECHNOLOGIES FOR COMPUTER-ASSISTED CROWD MANAGEMENT

Línea de investigación: Computación Gráfica y Avatares

Fecha inicio proyecto: 01/11/2020

Fecha fin del proyecto: 02/10/2026

Entidad financiadora: European Commision

Investigador principal: Jorge Félix López Moreno

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: Tareas de integración de avatares digitales para poblar escenas 3D, escritura de resultados científicos y desarrollo de demostradores.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2293

Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 08/12/2025

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: 9KPpBwh12E
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



Horizon 2020

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Experiencia investigadora en informática gráfica. Se valorará la participación en proyectos de investigación, contribuciones a congresos científicos y otras actividades relevantes en el ámbito de la informática gráfica. También se considerará valiosa la experiencia en la creación de escenarios 3D con elementos estáticos y dinámicos. Se valorará la experiencia en el uso de motores gráficos (p. ej., Unity3D o Unreal Engine).	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Se valorará la posesión de titulaciones universitarias de grado en áreas directamente relacionadas con la plaza, tales como Ingeniería Informática o Desarrollo y Diseño de Videojuegos. Para obtener la máxima puntuación en este apartado, se requerirá la posesión de un título de máster oficial en áreas afines, especialmente en informática gráfica. Se valorará positivamente la formación en motores gráficos.	

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO M2818-7338 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: Investigación en el campo de la Inteligencia Artificial y la coordinación de sistemas multiagente, con especial énfasis en la coordinación optimizada y en la simulación del movimiento y la evacuación en entornos inteligentes y adaptativos, considerando tanto la eficiencia como la equidad en la toma de decisiones.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2818

Salario bruto mensual a percibir: 1350,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 08/12/2025

Duración inicial prevista: 3 meses y 9 días

Dedicación:

- Tiempo parcial (25 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42





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 la coordinación optimizada y en la simulación del movimiento y la evacuación en entornos inteligentes y adaptativos. 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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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





PERFIL DEL PUESTO M2832-7339 PID2021-122392OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2832

Título del proyecto: Virtualización y visualización de avatares personalizados por medio de aprendizaje automático.

Línea de investigación: Creación de humanos digitales personalizados

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022

Fecha fin del proyecto: 28/02/2026

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación, Fondos FEDER

Investigador principal: Alberto Sánchez Campos

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: Tareas de integración de avatares digitales en visualizadores 3D, apoyo en la adquisición de datos y desarrollo de demostrados.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2832

Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 08/12/2025

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80%
Experiencia investigadora en informática gráfica. Se valorará la participación en proyectos de investigación, contribuciones a congresos científicos y otras actividades relevantes en el ámbito de la informática gráfica. Experiencia en el uso de visualizadores 3D. Se tendrá en cuenta la experiencia en el despliegue de aplicaciones en entornos de realidad virtual y aumentada. Experiencia profesional en empresas o en actividades de transferencia tecnológica. Se valorará positivamente la participación en colaboraciones con el sector empresarial. Experiencia en el uso de motores gráficos como Unity. Se considerará especialmente la realización de cursos de formación especializada en esta herramienta	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Se valorará la posesión de titulaciones universitarias de grado en áreas directamente relacionadas con la plaza, tales como Ingeniería Informática o Desarrollo y Diseño de Videojuegos. Para obtener la máxima puntuación en este apartado, se requerirá la posesión de un título de máster oficial en áreas afines, especialmente en informática gráfica	

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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

PERFIL DEL PUESTO M2850-7296**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:** Emilio López Cano**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: Realizara 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: 08/12/2025**Duración inicial prevista:** 3 meses**Dedicación:**

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

ID DOCUMENTO: 9KPpBwh12E
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO M3514-7299 PID2023-146866NB-100

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3514

Título del proyecto: Evolución y coevolución en los Tremellomycetes, nuevos enfoques basados en filogenómica.

Línea de investigación: Filogenómica de hongos

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: Ana María Millanes Romero

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino

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: Procesado bioinformático avanzado de datos incluyendo elaboración de pipelines específicas, en concreto: Ensamblaje y anotación de genomas de hongos. Análisis filogenómicos de Tremellomycetes. Análisis de expresión diferencial de genes en Tremellales.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3514

Salario bruto mensual a percibir: 2200,00 €

Numero de pagas: 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 08/01/2026

Duración inicial prevista: 7 meses y 1 día

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40 %
Se requiere experiencia profesional en bioinformática. En particular se valorarán conocimientos demostrables en ensamblaje y anotación de genomas, genómica comparativa y análisis de expresión diferencial de genes.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Se valorará poseer formación académica en biología (especialmente en genética y/o biología evolutiva) y/o en bioinformática	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorará haber liderado - o participado en proyectos y publicaciones relacionados con biología evolutiva, genómica y transcriptómica.	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO M3582-7341 LÍNEA A. CP2301

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3582

Título del proyecto: Cambio climático y parasitismo en organismos simbiotes: una aproximación multiescalar.

Línea de investigación: Interacciones en organismos simbióticos

Fecha inicio proyecto: 01/11/2024

Fecha fin del proyecto: 31/10/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Sonia Merinero Mesa

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Manejo, elaboración y análisis de bases de datos de hongos. Trabajo de campo (recolección) y laboratorio (experimentos en condiciones controladas). Interpretación de resultados y elaboración de manuscritos.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3582

Salario bruto mensual a percibir: 2200,00€

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 21/01/2026

Duración inicial prevista: 6 meses y 11 días

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: 9KPPBwh12E
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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



Comunidad de Madrid

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40%
Se requiere experiencia investigadora en hongos liquenícolas, manejo de bases de datos y experiencia en R.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Se requiere un título de Doctor/a en Biología, Ciencias Ambientales, Conservación de Recursos Naturales o similar	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Publicaciones científicas sobre líquenes y hongos liquenícolas	

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

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: 23 / 28



PERFIL DEL PUESTO M3954-7340**DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN****Referencia Interna:** M3954**Título del proyecto:** Cohesión y Eficiencia Institucional: hacia un modelo sostenible de gestión universitaria multicampus.**Línea de investigación:** Cohesión y Eficiencia Institucional: hacia un modelo sostenible de gestión universitaria multicampus.**Fecha inicio proyecto:** 14/10/2025**Fecha fin del proyecto:** 13/10/2027**Entidad financiadora:** Universidad Rey Juan Carlos**Investigador principal:** Ana Isabel García Zabala**DATOS DE LA CONVOCATORIA****Nº de plazas convocadas:** 3**Denominación del puesto:** Personal Científico Técnico. Técnico Especialista**Nivel formativo:** Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller**Tareas principales objeto del contratado:** Detección y mapeo de procesos; análisis de cargas, tiempos y costes. Identificación de duplicidades y riesgos; benchmarking interno entre campus. Definición del catálogo de servicios y niveles de servicio; diseño del protocolo de coordinación intercampus. Criterios de equidad y accesibilidad. Relación operativa entre campus; seguimiento de servicios descentralizados; actas y logística. Organización de actividades intercampus; relación con PTGAS y estudiantado; apoyo a la comunicación interna. Despliegue del modelo resultante en áreas piloto, ajuste operativo y reporte de resultados intermedios.**Tipo de contrato:** Indefinida**DATOS ECONÓMICOS****Aplicación presupuestaria:** 30G1CE**Salario bruto mensual a percibir:** 2400,00 €**Numero de pagas:**

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 08/12/2025**Duración inicial prevista:** 1 año, 10 meses y 13 días**Dedicación:**

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

ID DOCUMENTO: 9KPpBwh12E
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Experiencia en gestión y administración (máx. 20 pts) * Gestión de equipos, reuniones, agenda y dirección. (máx. 10 pts) * Organización de eventos (máx. 20 pts)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Titulación de Grado Universitario (máx. 10 pts)	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Conocimientos demostrables en economía, administración y dirección de empresas y/o derecho.	

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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

PERFIL DEL PUESTO MCA07-7336 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: Diseño y desarrollo de algoritmos para la optimización de procesos industriales

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1CA0007

Salario bruto mensual a percibir: 1916.67 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 08/12/2025

Duración inicial prevista: 3 meses y 24 días

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: 9KPpBwh12E
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia demostrable en el desarrollo de algoritmos de optimización	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Doble Grado en Ingeniería Informática e Ingeniería del Software	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia demostrable en 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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-10-2025 15:25:38
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-10-2025 17:04:42