

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: KzowNczNSS
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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 1 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 1 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05v80zeJ2BILQMY=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: KzowNcZNSs
Verificación código: 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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: KzowNcZNSs

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: Sonsoles Manotas Cabeza, Vicegerente de Innovación e Investigación
- b) Vocal 1: Eva Mora Valentín
- c) Vocal 2: Jose Antonio Uranga Ocio
- d) Secretario: Maria Isabel Gómez Redondo, Responsable del Servicio de Personal de Proyectos de Investigación

SUPLENTE:

- a) Presidente: Santiago Gómez Ruiz, Director Académico de Promoción de la Investigación Internacional
- b) Vocal 1: Silvia Giménez Rodríguez
- c) Vocal 2: Antonio González Ruiz
- d) Secretario: Ana Isabel Ferreiro Díaz, Personal adscrito al Servicio de Personal de Proyectos de Investigación

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

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

Estatuto de los Trabajadores, con especial mención a su letra e), que especifica como causa objetiva la insuficiencia de la dotación económica de la correspondiente consignación para el mantenimiento del presente contrato de trabajo.

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

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

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.: Javier Ramos López

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 4 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 4 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

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

Anexo I

PLAZAS CONVOCADAS

A624-6779	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F740-6778	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F740-6785	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
F1283-6742	Personal Investigador Doctor
F1283-6743	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1288-6780	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2827-6781	Personal Científico Técnico. Titulado Grado Medio
M2903-6740	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2953-6737	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3224-6782	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M3349-6761	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M3418-6746	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3519-6783	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3632-6757	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3632-6784	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M3633-6766	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3633-6767	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3783-6736	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3783-6786	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3800-6738	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3801-6739	Personal Científico Técnico. Titulado Superior

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	21-03-2025 10:41:36



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO A624-6779 LÍNEA A. CP2301

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: A624

Título del proyecto: Olvido introducido por la recuperación (RIF) de estímulos relacionados con el dolor y su aplicación en dolor crónico

Línea de investigación: Diseño y aplicación de un paradigma experimental para evaluar el Olvido introducido por la recuperación (RIF) de estímulos relacionados con el dolor y su aplicación en dolor crónico.

Fecha inicio proyecto: 01/11/2024

Fecha fin del proyecto: 31/10/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: María del Carmen Martín Buro García de Dionisio

Centro: Fac. de CC. de la Salud

Departamento: Psicología

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 ámbito de la Psicología Experimental y la Neurociencia de la memoria humana. Diseño y programación de paradigmas experimentales en PsychoPy, Matlab o similar para evaluar olvido inducido por la recuperación en población con y sin dolor crónico. Pilotaje y aplicación de las tareas de memoria implementadas en PsychoPy, Matlab o similar. Aplicación de pruebas estandarizadas a población con y sin dolor crónico. Recogida de datos comportamentales y psicofisiológicos (EEG, conductancia de la piel, ECG...). Análisis de las señales psicofisiológicas con Matlab (Fieldtrip, EEGLab...) o similar. Análisis estadístico de datos con Matlab, JASP, Jamovi, SPSS o similar. Comunicación de resultados: redacción de informes, elaboración de pósteres y artículos científicos, asistencia a jornadas y congresos científicos.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30A1IN0624

Salario bruto mensual a percibir: 1929,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 5 meses y 27 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia en la aplicación de paradigmas experimentales para evaluar la memoria humana: se valorarán principalmente trabajos experimentales (artículos, TFM o tesis) en los que se haya aplicado una tarea de memoria. En su defecto, se valorarán trabajos experimentales sobre otros procesos cognitivos (atención, funciones ejecutivas, pensamiento, percepción, lenguaje y emoción). Experiencia en el análisis de señales electrofisiológicas, principalmente oscilaciones cerebrales (artículos, TFM o tesis). Estancias, prácticas o contratos en laboratorios de Psicología Experimental o Neurociencia cognitiva. Estancias, prácticas o contratos en proyectos/centros donde se realice evaluación neuropsicológica	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Principalmente: Grado en Psicología y Máster U. en Neurociencia Cognitiva, Neuropsicología o Psicología Experimental. En su defecto, se tendrán en cuenta los Grados de otras Ciencias de la Salud, Ingeniería y el Máster U. en Metodología y Análisis de datos	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Programación en Python, Matlab o similar. Manejo de software para el diseño y aplicación de tareas experimentales computerizadas como Psychtoolbox, PsychoPy, E-prime u Open Sesame Manejo de software de análisis de señales electrofisiológicas como BrainVision Analyzer, Fieldtrip o EEGLab	

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



Horizon 2020

PERFIL DEL PUESTO F740-6778 101017385

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F740

Título del proyecto: Watching the risk factors: Artificial intelligence and the prevention of chronic conditions

Línea de investigación: Inteligencia artificial aplicado a salud

Fecha inicio proyecto: 01/01/2021

Fecha fin del proyecto: 30/06/2025

Entidad financiadora: European Commision- Horizon 2020

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.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0740

Salario bruto mensual a percibir: 2094.59 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 2 meses y 5 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



Horizon 2020

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 oral y escrito	
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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 9 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 9 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



Horizon 2020

PERFIL DEL PUESTO F740-6785 101017385

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F740

Título del proyecto: Watching the risk factors: Artificial intelligence and the prevention of chronic conditions

Línea de investigación: Inteligencia artificial aplicado a salud

Fecha inicio proyecto: 01/01/2021

Fecha fin del proyecto: 30/06/2025

Entidad financiadora: European Commision- Horizon 2020

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. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Diseño métodos de visualización y extracción de conocimiento sobre datos clínicos. Desarrollo de modelos de predicción de eventos clínicos usando datos clínicos

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0740

Salario bruto mensual a percibir: 1700,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo de 2025

Duración inicial prevista: 2 meses y 3 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 10 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	21-03-2025 10:41:36

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: 10 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



Horizon 2020

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia en desarrollo de modelos predictivos Conocimientos de programación	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Grado en Ingeniería Biomédica o Ciencia de Datos	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Conocimientos 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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 11 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 11 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

PERFIL DEL PUESTO F1283-6742

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1283

Título del proyecto: Convenio entre el Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana y el Centro de Investigación de Ciencias del Deporte de la Universidad Rey Juan Carlos sobre vida activa e indicadores.

Línea de investigación: Evaluación del impacto social y económico de la promoción de un estilo de vida activo

Fecha inicio proyecto: 17/12/2024

Fecha fin del proyecto: 17/12/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana, Universidad Rey Juan Carlos

Investigador principal: Alfonso Jiménez Gutiérrez

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

Departamento: Estu.His. y Soc.Leg. Esp.Lit.Fil.Mo.yDid.Es

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Investigación para la implementación y desarrollo del proyecto de indicadores de ciudades activas, parte de la Agenda Urbana Española; análisis de datos de diferentes bases de datos relacionadas con población urbana, urbanismo y espacios públicos; generación de informes científicos y empresariales y publicaciones en revistas de impacto

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1283

Salario bruto mensual a percibir: 2350,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo de 2025

Duración inicial prevista: 7 meses y 13 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 12 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 12 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: KzownCZNS5
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 55 %
Experiencia en proyectos de investigación relacionados con el desarrollo, implementación, evaluación y validación de indicadores. Publicaciones científicas. Experiencia avanzada en análisis de datos y metodología de investigación.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 25 %
Doctorado relacionado con las ciencias de la actividad física y el deporte. Formación avanzada en análisis de	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel avanzado de inglés (comparable C1, hablado y escrito), se valorará positivamente el conocimiento de otras lenguas. Experiencias de movilidad internacional durante su formación	

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 13 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 13 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

PERFIL DEL PUESTO F1283-6743

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1283

Título del proyecto: Convenio entre el Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana y el Centro de Investigación de Ciencias del Deporte de la Universidad Rey Juan Carlos sobre vida activa e indicadores.

Línea de investigación: Evaluación del impacto social y económico de la promoción de un estilo de vida activo

Fecha inicio proyecto: 17/12/2024

Fecha fin del proyecto: 17/12/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana, Universidad Rey Juan Carlos

Investigador principal: Alfonso Jiménez Gutiérrez

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

Departamento: Estu.His. y Soc.Leg. Esp.Lit.Fil.Mo.yDid.Es

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: Apoyo desde el Urbanismo a la investigación para la implementación y desarrollo del proyecto de indicadores de ciudades activas, parte de la Agenda Urbana Española; análisis de datos de diferentes bases de datos relacionadas con población urbana, urbanismo y espacios públicos; generación de informes científicos y empresariales y publicaciones en revistas de impacto.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1283

Salario bruto mensual a percibir: 2250,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07 mayo de 2025

Duración inicial prevista: 7 meses y 13 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 14 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 14 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Experiencia profesional en el campo de la Arquitectura y el Urbanismo. Usuario/a de programas avanzados de diseño y análisis del territorio en arquitectura y urbanismo. Experiencia en proyectos de investigación relacionados con el desarrollo, implementación, evaluación y validación de indicadores. Publicaciones científicas. Experiencia básica en análisis de datos y metodología de investigación.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Formación en Arquitectura y Urbanismo. Formación básica en análisis de bases de datos y metodología de investigación. Otras formaciones complementarias de valor para el proyecto, especialmente en el campo de la arquitectura y el urbanismo	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel avanzado de inglés (comparable C1, hablado y escrito), se valorará positivamente el conocimiento de otras lenguas. Experiencias de movilidad internacional durante su formación	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 15 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	21-03-2025 10:41:36

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: 15 / 50



PERFIL DEL PUESTO F1288-6780

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1288

Título del proyecto: S5EP: Quinta fase del estudio de la unión eléctrica en aeronaves de doble pasillo en el marco del proyecto BILMA

Línea de investigación: Ingeniería Aeroespacial, Estructuras Aeroespaciales, Sistema eléctrico de la Aeronave.

Fecha inicio proyecto: 08/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

Entidad financiadora: AIRBUS OPERATIONS S.L

Investigador principal: Pablo Solano López

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: Participará en ensayos eléctricos de uniones metálicas de aeronaves. Elaborará modelos matemáticos sobre el comportamiento de dichas uniones, especialmente modelos dinámicos. Estudiará el comportamiento de dichos modelos a partir de programas como R y Matlab. Elaborará un informe sobre el comportamiento de dichos modelos. Validará dichos modelos con el estudio experimental realizado.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3632

Salario bruto mensual a percibir: 3000,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07 de mayo de 2025

Duración inicial prevista: 11 meses y 23 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 16 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 16 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Experiencia profesional en desarrollo de sistemas de videoconferencia	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Titulación en ingeniería informática o afín	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia demostrable en atención al cliente en un contexto internacional	

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



PERFIL DEL PUESTO M2827-6781 PID2021-126103NB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2827

Título del proyecto: Respuesta adaptativa a la seguía efecto de estreses simultáneos en la plasticidad fenotípica, la selección y el potencial evolutivo.

Línea de investigación: Ecología evolutiva de plantas mediterráneas

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022

Fecha fin del proyecto: 31/08/2026

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

Investigador principal: Silvia Matesanz García

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 Grado Medio

Nivel formativo: Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o Grado de menos de 240 ECTS

Tareas principales objeto del contratado: Colaborará y liderará tareas diversas relacionadas con los objetivos del proyecto de investigación. En concreto, las tareas incluirán: montaje y mantenimiento de experimentos de plantas gipsícola y Mediterráneas en invernadero, instalación de riegos, toma de datos y de muestras in-situ, procesamiento de muestras en laboratorio y determinación de rasgos funcionales. Además, el contratado realizará análisis estadístico de los datos para el cálculo de parámetros clave de genética cuantitativa.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2827

Salario bruto mensual a percibir: 1600.00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato:

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 18 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 18 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia demostrable con especies de ambientes mediterráneos y flora gipsícola. Experiencia en trabajo de invernadero y laboratorio. Experiencia previa demostrable en el uso de técnicas estadísticas (análisis de datos y representación de datos en R) para el estudio de ecología evolutiva. Formación complementaria en ecología evolutiva, genética y transcriptómica.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Conocimientos avanzados (asignaturas de grado y máster y cursos de especialización) de botánica, ecología evolutiva y genética cuantitativa	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Carné de conducir. Se valorará la co-autoría de publicaciones científicas, asistencia a congresos en temas relacionados con las tareas 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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



PERFIL DEL PUESTO M2903-6740 TED2021-132368A-C22

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2903

Título del proyecto: Controlando la dinámica de los iones en vidrio y plástico para reducir la degradación y los impactos ambientales de módulos fotovoltaicos: Análisis de Ciclo de Vida

Línea de investigación: Análisis de Ciclo de Vida

Fecha inicio proyecto: 01/12/2022

Fecha fin del proyecto: 31/07/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, NextGenerationEU, PRTR

Investigador principal: Lucía Serrano Luján

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: Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Realización de las últimas tareas necesarias para completar el proyecto ION4PV: Realizar una revisión de la literatura sobre los escenarios de fin de vida de los vidrios utilizados como encapsulantes de módulos fotovoltaicos. Realizar un inventario de procesos y materiales involucrados en el reciclado de los vidrios desarrollados por el equipo de la UPNA. Aplicar una metodología de Análisis de Ciclo de Vida para evaluar los impactos potenciales del uso de esos vidrios. Realizar un análisis de sensibilidad, donde se identifiquen cómo cada uno de los procesos y materiales impactan en los resultados

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2903

Salario bruto mensual a percibir: 300,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 1 mes

Dedicación:

- Tiempo parcial (10 horas semanales)
Jornada Mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 20 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 20 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Publicaciones científicas (30%): Se evalúa la cantidad, calidad (factor de impacto, cuartil, citas) y relevancia de las publicaciones. (5 puntos/artículo Q1, 2 puntos/artículo Q2, 1 punto el resto, satura en 30) Experiencia investigadora (20%): Participación en proyectos de investigación (5 puntos/año)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería ambiental, Grado en Energía	

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 21 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 21 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



PERFIL DEL PUESTO M2953-6737 CPP2021-009025

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2953

Título del proyecto: DICYME: Dynamic Industrial CYberrisk Modelling based on Evidence

Línea de investigación: Ciencia de datos. Aprendizaje automático. Ciencia de la Computación.

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022

Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, NextGenerationEU, PRTR

Investigador principal: Alberto Fernández Isabel

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 Modelos de Aprendizaje Automático: Diseñar, entrenar y optimizar algoritmos de inteligencia artificial para la detección de amenazas cibernéticas. Análisis de Datos de Seguridad: Procesar y analizar grandes volúmenes de datos provenientes de sistemas de monitorización de tráfico de red, registros de actividad y eventos de seguridad. Evaluación de Vulnerabilidades: Aplicar técnicas de análisis de seguridad para identificar puntos débiles en la infraestructura tecnológica del ministerio. Documentación y Transferencia de Conocimiento: Elaborar informes técnicos sobre los resultados del proyecto y capacitar al equipo interno en el uso y mantenimiento de los sistemas desarrollados

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2953

Salario bruto mensual a percibir: 2800,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 4 meses y 18 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 22 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 22 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Publicación de artículos en revistas de alto impacto y congresos relacionadas con la Inteligencia Artificial. Desarrollo de modelos de aprendizaje automático y técnicas de Inteligencia Artificial Generativa. Experiencia en empresa privada relacionada con la Inteligencia Artificial	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Graduado/a en Ingeniería Informática o grados afines. Altos conocimientos de Aprendizaje Automático. Altos conocimientos demostrables en programación en lenguaje Python. Máster oficial. Estudios actuales de doctorado (cursando doctorado en la actualidad).	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: %
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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



PERFIL DEL PUESTO M3224-6782 PID2022-137849OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3224

Título del proyecto: Nuevos enfoques interactivos basados en sistemas colaborativos y de visualización para el aprendizaje de la programación basada en bloques

Línea de investigación: Informática educativa para aprendizaje de la programación

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: Jesús Ángel Velázquez Iturbide

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. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Modificación de herramientas de visualización/depuración para el aprendizaje del lenguaje basado en bloques ScratchJr para Educación Infantil. Posteriormente, haría lo mismo para el lenguaje Scratch, más complejo. Como tareas secundarias, apoyo informático a la evaluación y difusión de las aplicaciones desarrolladas.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3224

Salario bruto mensual a percibir: 1050,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 1 año y 4 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (25 horas semanales)
Jornada mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia de programación, preferiblemente en programación orientada a objetos y desarrollo de aplicaciones interactivas	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Título de Bachillerato (modalidad Ciencias y Tecnología) o Ciclo Formativo de Grado Superior (rama de Informática y Comunicaciones). Se valorará la nota del expediente académico. En caso de estar inscrito en algún grado científico o técnico, se valorará su afinidad a la informática, la nota media del expediente de grado, el número de asignaturas de programación o de desarrollo de software, y la nota en éstas	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorarán premios o becas recibidos, así como conocimientos de programación front- y back-end, especialmente programación orientada a objetos y JavaScript, inglés y WordPress	
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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 25 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 25 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: KzowNczNss

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



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO M3349-6761 2023-T1/ECO-29193 F. ADICIONAL

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3349

Título del proyecto: 2023-T1/ECO-29193. FINANCIACIÓN ADICIONAL Unveiling evolutionary insights for the long-term Conservation of Cliff Ecosystems

Línea de investigación: Ecología Evolutiva y Funcional en Plantas

Fecha inicio proyecto: 01/06/2024

Fecha fin del proyecto: 31/05/2029

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Martí March Salas

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. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Supervisión, mantenimiento e implementación de múltiples experimentos relativos a las respuestas funcionales y eco-evolutivas en plantas rupícolas. Medición de rasgos funcionales y estrategias reproductivas de las plantas rupícolas. -Manipulación y control de polinización y sistemas asociados. Análisis en laboratorio: procesamiento de muestras, medición de rasgos eco-fisiológicos y reproductivos, posibles análisis genéticos. Procesado de datos. Potencial trabajo de campo en comunidades de plantas rupícolas.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3349

Salario bruto mensual a percibir: 1080,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 3 meses y 25 días

Dedicación:

- Tiempo parcial (25 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



Comunidad de Madrid

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
-Participación en proyectos y/o prácticas en Ecología Evolutiva, Ecología Funcional, Ecología Reproductiva, Botánica, o áreas afines. -Realización, colaboración y supervisión de experimentos con plantas. -Realización de trabajos de campo con plantas y/o polinizadores. -Medición de rasgos funcionales y eco-fisiológicos. -Análisis genéticos y solvencia en laboratorio. -Experiencia en trabajos relativos a construcción, montaje de sistemas/experimentos y seguridad laboral. -Experiencia escaladora, en trabajos de alpinismo o relativos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Formación Profesional, Carrera y/o Master terminados o en curso relativos a Biología, Ciencias ambientales, Ecología Evolutiva, Botánica, Conservación de la Biodiversidad o áreas afines	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia y nivel demostrable en escalada. -Posesión de certificado como técnico deportivo grado medio (TD2). -Experiencia demostrable con aparatos ecofisiológicos y loggers. -Experiencia en montaje de experimentos o estructuras, bricolaje y derivados. -Curso en el uso de drones. -Persona organizada, motivada, entusiasta y con ganas de aprender.	

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 27 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 27 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: KzowNczNss

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

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

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



Rectorado
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia



PERFIL DEL PUESTO M3418-5435 PDC2023-145884-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3418

Título del proyecto: PDC2023-145884-I00

Línea de investigación: Preparación y estudio de las aplicaciones de nanomateriales

Fecha inicio proyecto: 01/01/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, NextGenerationEU, PRTR

Investigador principal: Santiago Gómez Ruiz

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: Preparación de nanomateriales, deposición sobre superficies tipo ITO, FTO, preparación de capas de nanomateriales, estudio de sus propiedades como memristores.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3418

Salario bruto mensual a percibir: 2150,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/06/2025

Duración del contrato: 7 meses

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50%
Se valorará la experiencia demostrable en el trabajo en un laboratorio de nanomateriales. Se valorará la experiencia en la síntesis de nanomateriales basados en óxidos metálicos o de silicio. Se valorará la experiencia en la caracterización de nanomateriales basados en óxidos metálicos o de silicio. Se valorará la experiencia en el estudio de aplicaciones electroquímicas de nanomateriales basados en óxidos metálicos o de silicio. Se valorará la experiencia en preparación de memristores Se valorará experiencia en la coautoría, escritura y publicación de artículos científicos en las áreas de química, nanomateriales y/o tecnología electrónica (memristores).	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Se requiere un Grado en Ciencias Experimentales, Químicas o Nanociencia y Nanotecnología o similar. Se valorará positivamente un máster en áreas de Ciencias e Ingenierías (valorando más positivamente un máster en nanomateriales o similar	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Se valorará la experiencia en la utilización de técnicas de caracterización o cuantificación como DRX, FRX, ICP, GC-MS, HPLC-UV, FT-IR, DR-UV, Fluorescencia, SEM, TEM, potencióstatos/galvanostatos, etc. Se valorará nivel de inglés B1 o superior Se valorará experiencia docente en química inorgánica Se valorará cualquier otro mérito aportado por el/la candidato/a.	
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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36



PERFIL DEL PUESTO M3519-6783 PID2023-147318NA-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3519

Título del proyecto: Origen y evolución de la fotosíntesis C4 en el género *Cyperus* (Cyperaceae)

Línea de investigación: Gestión de la biodiversidad

Fecha inicio proyecto: 01/09/2024

Fecha fin del proyecto: 31/08/2027

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

Investigador principal: Tamara María Villaverde Hidalgo

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: La persona contratada participará en las tareas de laboratorio tales como extracción de ADN, cultivo de muestras para extracción de ARN y preparación de muestras para isótopos de carbono. Asimismo, también participará en las tareas de preparación de muestras para anatomía foliar y estudio anatómico. Participará en la gestión de los datos y ayudará a mantener y actualizar el repositorio de datos de acceso abierto. También podrá participar en tareas de análisis de datos y redacción de informes y artículos científicos.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3519

Salario bruto mensual a percibir: 1929,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de junio 2025

Duración inicial prevista: 1 año y 6 meses

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: KzowNczNss

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Evidencias de experiencia investigadora y/o profesional (contratos previos, prácticas en empresa, participación en proyectos, etc.) en áreas relacionadas con las actividades a desarrollar. Se valorará especialmente la experiencia en trabajos anatómicos y genómicos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 15 %
Se valorará la nota del expediente académico del grado (grado en Biología, Ciencias Ambientales o afines) y del máster, en caso de haberlo cursado, así como los cursos de formación complementaria en áreas relacionadas con las actividades a desarrollar	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Otros méritos que el/la candidato/a desee hacer constar.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 31 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 31 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: KzownCZNSs

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



Universidad
Rey Juan Carlos



Rectorado
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia



Universidad
Rey Juan Carlos

PERFIL DEL PUESTO M3632-6757

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3632

Título del proyecto: Diseño de estrategias de interconexión de servidores de media WebRTC para emisiones de vídeo masivas de baja latencia.

Línea de investigación: Sistemas de transmisión multimedia en tiempo real y videoconferencia

Fecha inicio proyecto: 22/11/2024

Fecha fin del proyecto: 21/11/2026

Entidad financiadora: TIKAL TECHNOLOGIES S.L. NAEVA TEC

Investigador principal: Micael Gallego Carrillo

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 apoyo en la implementación de OpenVidu Meet, un software para implementar aplicaciones de videoconferencia personalizadas e integradas en otras aplicaciones. Entre otras cosas se encargará de la implementación de pruebas automáticas, consola de administración, tutoriales, etc

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3632

Salario bruto mensual a percibir: 3000,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 11 meses y 23 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Experiencia profesional en desarrollo de sistemas de videoconferencia	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Titulación en ingeniería informática o afín	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia demostrable en atención al cliente en un contexto internacional	

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



PERFIL DEL PUESTO M3632-6784

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3632

Título del proyecto: Diseño de estrategias de interconexión de servidores de media WebRTC para emisiones de vídeo masivas de baja latencia.

Línea de investigación: Sistemas de transmisión multimedia en tiempo real y videoconferencia

Fecha inicio proyecto: 22/11/2024

Fecha fin del proyecto: 21/11/2026

Entidad financiadora: TIKAL TECHNOLOGIES S.L. NAEVA TEC

Investigador principal: Micael Gallego Carrillo

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. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Implementación de algunos servicios que forman parte de un sistema de transmisión de vídeo escalable mediante la interconexión de servidores de media. Implementación de pruebas (integración, carga, etc), el despliegue en entornos en la nube, creación de un dashboard de control, etc.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3632

Salario bruto mensual a percibir: 1750,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/06/2025

Duración inicial prevista: 1año

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Experiencia profesional demostrable en la transformación de despliegues en diferentes plataformas cloud en el contexto de plataformas de videoconferencia	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Estar cursando estudios de ingeniería de computadores o afín	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia en laboratorios universitarios.	

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

PERFIL DEL PUESTO M3633-6766

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3633

Título del proyecto: Diseño de una API sencilla de alto nivel para añadir videoconferencias en una aplicación web

Línea de investigación: Sistemas de transmisión multimedia en tiempo real y videoconferencia

Fecha inicio proyecto: 22/11/2024

Fecha fin del proyecto: 21/11/2026

Entidad financiadora: TIKAL TECHNOLOGIES S.L. NAEVA TEC

Investigador principal: Francisco de Asís Gortázar Bellas

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 la implementación de OpenVidu Meet, un software para implementar aplicaciones de videoconferencia personalizadas e integradas en otras aplicaciones.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3633

Salario bruto mensual a percibir: 3078.95 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 11 meses y 23 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Experiencia profesional en desarrollo de sistemas de videoconferencia	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Titulación en ingeniería informática o afín	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia demostrable en atención al cliente en un contexto internacional	

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



PERFIL DEL PUESTO M3633-6767

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3633

Título del proyecto: Diseño de una API sencilla de alto nivel para añadir videoconferencias en una aplicación web

Línea de investigación: Sistemas de transmisión multimedia en tiempo real y videoconferencia

Fecha inicio proyecto: 22/11/2024

Fecha fin del proyecto: 21/11/2026

Entidad financiadora: TIKAL TECHNOLOGIES S.L. NAEVA TEC

Investigador principal: Francisco de Asís Gortázar Bellas

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 la implementación de OpenVidu Meet, un software para implementar aplicaciones de videoconferencia personalizadas e integradas en otras aplicaciones. Se encargará de la implementación de pruebas automáticas, consola de administración, tutoriales, etc

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3633

Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 11 meses y 28 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 38 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 38 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Experiencia profesional en desarrollo de sistemas de videoconferencia	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Titulación en ingeniería informática o afín	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Conocimientos en cloud computing y sistemas de gestión de usuarios	

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 39 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 39 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



Universidad
Rey Juan Carlos



Rectorado
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia



Cofinanciado por
la Unión Europea



PERFIL DEL PUESTO M3783-6736 SCAMIA

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3783

Título del proyecto: Proyecto SCAMIA. Proyecto de digitalización y gestión inteligente de edificios a través de SCAMIA (Sistema de Control de Activos Mediante Inteligencia Artificial)

Línea de investigación: Sistemas de Monitorización Industrial

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2027

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, UE, FSE

Investigador principal: María Cristina Rodríguez Sánchez

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: Asistir y asesorar en materia técnica de alta especialización, y colaborar en la definición, desarrollo y ejecución del Proyecto de digitalización y gestión inteligente de edificios a través de SCAMIA (Sistema de Control de Activos Mediante Inteligencia Artificial), de acuerdo con la normativa y con las directrices emanadas desde la Dirección de Servicio/Jefatura de Departamento correspondiente, con el fin de garantizar un óptimo servicio de gestión y/o soporte técnico especializado que contribuya al correcto desarrollo y consecución de los objetivos establecidos en dicho proyecto. Supervisión, seguimiento y coordinación del proyecto de desarrollo para el control de instalaciones térmicas, integración de energías renovables y sistemas de monitorización en edificios residenciales durante las fases de diseño, instalación y puesta en marcha, dentro del proyecto SCAMIA. Realización de informes de evolución y cumplimiento del estado de los desarrollos: análisis de documentación, esquemas y recopilación de datos, verificación del estado y modo de funcionamiento, etc. Definición de la estrategia y arquitectura de los desarrollos y sus componentes. Elaboración de memorias de funcionamiento de los sistemas. Planificación y gestión de recursos y presupuestos. Coordinación y supervisión de los objetivos en las fases de instalación, puesta en marcha y mantenimiento. Seguimiento y optimización del funcionamiento de los distintos módulos que componen el desarrollo. Elaboración de informes y documentación técnica necesaria para el desarrollo del Proyecto SCAMIA.

Tipo de contrato: Indefinida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 40 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 40 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: KzownCZNSS

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

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

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



Universidad
Rey Juan Carlos



Rectorado
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia



Comunidad
de Madrid



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3783

Salario bruto mensual a percibir: 3000,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 10 meses

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 41 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	21-03-2025 10:41:36

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: 41 / 50



Universidad
Rey Juan Carlos



Rectorado
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia



Comunidad
de Madrid



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
<p>Conocimientos en entornos y lenguajes de programación para hardware IoT: Conocimientos de sistemas de comunicación inalámbrica. - Conocimientos de programación de sistemas embebidos. Bases de datos relacionales y no relacionales. Preferiblemente Raspberry, Arduino y otros sistemas embebidos similares.</p> <p>Conocimientos de sistemas de comunicación. Se valorará C, Java y desarrollo en aplicaciones móviles.</p> <p>Conocimiento en bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL) y no relacionales (MongoDB, InfluxDB para series temporales).</p> <p>Manejo de grandes volúmenes de datos generados por sensores.</p> <p>Conocimientos básicos de machine learning y data analytics.</p> <p>Uso de herramientas como Python (pandas, scikit-learn) o plataformas de análisis predictivo como TensorFlow, PyTorch o MATLAB.</p> <p>- Conocimientos en Gemelos digitales: Conocimientos de sistemas de comunicación inalámbrica. - Conocimientos de programación de sistemas embebidos. Bases de datos relacionales y no relacionales. Preferiblemente Raspberry, Arduino y otros sistemas embebidos similares.</p> <p>Conocimientos necesarios: Conocimientos en telemetría, sensores, IoT, redes y protocolos de comunicación inalámbrica.</p>	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
<p>Titulación: Acorde a la convocatoria: ING. INDUSTRIAL Y MÁSTER EN ING. INDUSTRIAL</p> <p>Nivel de idiomas: Nivel de idiomas en inglés</p>	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
<p>Conocimientos en diseño: Se valorarán aquellos conocimientos que sean del contexto del proyecto</p> <p>Habilidades blandas y gestión de proyectos multidisciplinares, metodologías ágiles, habilidades de comunicación.</p> <p>Experiencia en modelado y simulación, preferiblemente en entornos industriales o de edificios.</p> <p>Integración de software, gestión de equipos de desarrollo en Java y/o C#.</p> <p>Experiencia en arquitecturas de microservicios (Docker) y APIs RESTful para comunicación entre sistemas.</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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 42 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 42 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: KzowNczNss

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



Universidad
Rey Juan Carlos



Rectorado
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia



Cofinanciado por
la Unión Europea



PERFIL DEL PUESTO M3783-6786 SCAMIA

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3783

Título del proyecto: Proyecto SCAMIA. Proyecto de digitalización y gestión inteligente de edificios a través de SCAMIA (Sistema de Control de Activos Mediante Inteligencia Artificial)

Línea de investigación: Sistemas de Monitorización Industrial

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2027

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, UE, FSE

Investigador principal: María Cristina Rodríguez Sánchez

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: Implementar la plataforma Informática de Control de activos de recolección de información y toma de decisiones., basándonos en Principios de Diseño y Calidad de Software. Asistir y asesorar en materia técnica de alta especialización, y colaborar en la definición, desarrollo y ejecución del Proyecto de digitalización y gestión inteligente de edificios a través de SCAMIA (Sistema de Control de Activos Mediante Inteligencia Artificial), de acuerdo con la normativa y con las directrices emanadas desde la Dirección de Servicio/Jefatura de Departamento correspondiente, con el fin de garantizar un óptimo servicio de gestión y/o soporte técnico especializado que contribuya al correcto desarrollo y consecución de los objetivos establecidos en dicho proyecto. Realización de informes de evolución y cumplimiento del estado de los desarrollos: análisis de documentación, esquemas y recopilación de datos, verificación del estado y modo de funcionamiento, etc. Definición de la estrategia y arquitectura de los desarrollos y sus componentes. Elaboración de memorias de funcionamiento de los sistemas. Elaboración de informes y documentación técnica necesaria para el desarrollo del Proyecto SCAMIA

Tipo de contrato: Indefinida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 43 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 43 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: KzowNczNss

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

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

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



Universidad
Rey Juan Carlos



Rectorado
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3783

Salario bruto mensual a percibir: 2700,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 10 meses

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 44 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	21-03-2025 10:41:36

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: 44 / 50

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
<p>Se valorarán entre los siguientes puntos: Conocimientos en entornos y lenguajes de programación para hardware IoT: Conocimientos de sistemas de comunicación inalámbrica. Conocimientos de programación de sistemas embebidos. Bases de datos relacionales y no relacionales. Preferiblemente Raspberry, Arduino y otros sistemas embebidos similares. Conocimientos de sistemas de comunicación. Se valorará C, Java y desarrollo en aplicaciones móviles. Conocimiento en bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL) y no relacionales (MongoDB, InfluxDB para series temporales). Manejo de grandes volúmenes de datos generados por sensores. Conocimientos básicos de machine learning y data analytics: Uso de herramientas como Python (pandas, scikit-learn) o plataformas de análisis predictivo como TensorFlow, PyTorch o MATLAB. Experiencia en modelado y simulación, preferiblemente en entornos industriales o de edificios. Conocimientos avanzados en Machine Learning, Data Analytics y manejo de grandes volúmenes de datos. Uso de herramientas como Python (pandas, scikit-learn), TensorFlow, PyTorch o MATLAB.</p> <p>(8) Metodologías ágiles (Scrum, Kanban) y habilidades de gestión de proyectos multidisciplinares. Conocimientos en Gemelos digitales: Desarrollo software en Python, Node y Java Principios de diseño y calidad software: Clean code, orientación a objetos, patrones de diseño, arquitecturas software Desarrollo web: Frontend (HTML, CSS, JS) y backend Sistemas distribuidos: API REST, Kafka, Arquitecturas basadas en microservicios Bases de datos relacionales y no relacionales. Desarrollo seguro Testing automático DevOps: Integración, entrega y despliegue continuo. Computación en la nube y contenedores (Docker y kubernetes). Observabilidad: Monitorización, logs, trazas.</p>	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Acorde a la convocatoria. Nivel de Inglés demostrable.	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia previa en el desarrollo de plataformas software Front-end y Backend, estar en posesión o realización de un máster relacionado con la Inteligencia Artificial. Otros méritos que se consideren de interés para el desarrollo de la plataforma Scamia.	

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 45 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 45 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=

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

ID DOCUMENTO: KzowNczNss

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



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO M3800-6738 TEC-2024/BIO-177

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3800

Título del proyecto: Biorrefinerías integradas para la valorización de residuos de la industria agroalimentaria en productos de elevado valor añadido en la región de Madrid

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

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

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: Realizará labores de investigación en laboratorio en el proyecto BIVALIA, consistentes en operar sistemas biológicos de reacción para la conversión de residuos de la industria alimentaria en productos de alto valor añadido.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3800

Salario bruto mensual a percibir: 1929,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 9 meses y 17 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 46 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 46 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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



Comunidad de Madrid

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia demostrable en análisis y control de procesos de fermentación y/o foto-fermentación Experiencia demostrable en investigación con cultivos microbianos, incluyendo técnicas moleculares avanzadas (PCR, electroforesis, espectrofotometría, genómica, proteómica, entre otras)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Graduado en Biología con mención en Biotecnología, Graduado en Biotecnología o Graduado en Ingeniería Ambiental Título de Máster terminado en Biotecnología, Bioingeniería, Microbiología o similares	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Inglés nivel mínimo: B2 (con certificado oficial)	

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 47 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 47 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

PERFIL DEL PUESTO M3801-6739

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3801

Título del proyecto: Implementación de sistema de sensibilización táctil abdominal para el desarrollo de procesos cognitivos sensoriales en niños con discapacidad visual temprana

Línea de investigación: Visión Táctil

Fecha inicio proyecto: 11/02/2025

Fecha fin del proyecto: 11/02/2026

Entidad financiadora: EL PUNTO GENUINO SL

Investigador principal: Álvaro García López

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: Desarrollo de la electrónica necesaria para el estimulador táctil: selección de componentes, diseño y montaje PCBs, programación microcontrolador Apoyo en ensayos clínicos. Documentación del trabajo desarrollado.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3801

Salario bruto mensual a percibir: 1450,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 7 de mayo 2025

Duración inicial prevista: 3 meses y 26 días

Dedicación:

- Tiempo parcial (30 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 48 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 48 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en proyectos de visión táctil. Experiencia en investigación en grupos multidisciplinares. Experiencia con EEG	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Título de Graduado en rama con conocimientos en electrónica (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Tecnologías y Servicios de las Telecomunicaciones)	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorará positivamente el título de master si está relacionado con dispositivos electrónicos. Conocimientos de programación en C. Experiencia en programación de placas ESP o STM	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 49 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36

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: 49 / 50

ID DOCUMENTO: ZiYs6QMD+Jf05vh80zeJ2BILQMY=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

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

Bases de convocatoria / Anexo III

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
RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER	20-03-2025 14:06:52

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: 50 / 50

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-03-2025 10:41:36