



BASES DE LA CONVOCATORIA

RESOLUCIÓN DE 24 DE JULIO DE 2024, DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS POR LA QUE SE EFECTÚA LA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL QUE SE EFECTOA LA CONVOCATORIA FARA LA CONTRATACIÓN DE FERSONAS 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 FIANCIACIÓN 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

- 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 1 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 2 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11





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

La selección se realizará con respeto a los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad, mediante la valoración de los documentos aportados en la solicitud, basando la decisión en criterios de adecuación al perfil establecido para cada plaza en el anexo a la presente convocatoria. La comisión podrá 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: Fernando Enrique García Muiña, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia
- b) Vocal 1: Nuria Elisa Morere Molinero
- c) Vocal 2: Matteo Re
- d) Secretario: Maria Isabel Gómez Redondo, Responsable del Servicio de Personal de Proyectos de Investigación

SUPLENTES:

- a) Presidente: Sonsoles Manotas Cabeza, Vicegerente de Innovación e Investigación
- b) Vocal 1: Teresa Barrús Ortiz
- c) Vocal 2: Mario Pedrazuela Fuentes
- 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 3 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11





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**,

Vic. de Investigación, Innovación y Transferencia P.D. de firma (Resol. Rector 13/01/2023)

Fdo.: Fernando Enrique García Muiña

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 4 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11





Anexo I

PLAZAS CONVOCADAS

F691-5983	Personal Científico Técnico. Titulado Superior (2)
F840-5981	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
F979-5955	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
F1091-5918	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1091-5982	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1114-5984	Personal Investigador Doctor
F1120-5921	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2817-5956	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2826-5958	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2883-5919	Personal Científico Técnico. Titulado Superior (2)
M2950-5957	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M3328-5705	Personal Científico Técnico. Titulado Superior (2)
V1014-5920	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

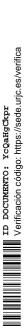
FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

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 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11





Rectoración, Innovación y Transferenci





PERFIL DEL PUESTO

F691-5983

PID2019-107768RA-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F691

Título del proyecto: Nuevas técnicas de aprendizaje automático y análisis visual para

caracterizar factores de riesgo asociados a bacterias multirresistentes

Línea de investigación: Desarrollo de modelos de aprendizaje automático y profundo para

predecir bacterias multirresistentes y métodos de visualización de factores de riesgo

Fecha inicio proyecto: 01/06/2020 Fecha fin del proyecto: 30/11/2024

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

Investigación

Investigador principal: Cristina Soguero Ruíz **Centro:** E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

 $\textbf{Nivel formativo:} \ \mathsf{Graduado} \ \mathsf{/} \ \mathsf{Licenciado} \ \mathsf{/} \ \mathsf{Ingeniero} \ \mathsf{/} \ \mathsf{Arquitecto}$

Tareas principales objeto del contratado: Diseño de métodos de machine learning y deep learning

para la predicción y visualización de datos recogidos en la historia clínica electrónica.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0691 Salario bruto mensual a percibir: 850, 00 €

Numero de pagas:

• 12

Duración inicial prevista: 2 meses y 5 días Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024

Dedicación:

Tiempo parcial (20 horas semanales)
 Mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://eede.uric.es/verifica

Página: 6 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

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









CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional Horquilla de puntuación: 60% Experiencia en procesamiento datos clínicos Experiencia en el desarrollo de modelos basados en redes neuronales e interpretables en aplicaciones clínicas. Se valorarán publicaciones científicas en congresos nacionales/internacionales y revistas de alto impacto

Formación académica Horquilla de puntuación: 30% Estudiante o graduado en Ingeniería Biomédica

Otros méritos Horquilla de puntuación: 10% Tener buen nivel de inglés escrito. Se valorará certificado de nivel de inglés B2 o equivalente. Experiencia con manejo de bases de datos estructuradas. Cursos de Machine Learning o Deep Learning. Necesario aportar documentación acreditativa de los méritos indicados

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

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

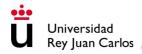
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en

Página: 7 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

III Verificación código: https://sede.uric.es/verifica

|| ID DOCUMENTO: aZntixsrmnX+H0D7FGjSTJyO29Y=







PERFIL DEL PUESTO F840-5981 Y158/DF007003/30-06-2020

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F840

Título del proyecto: Línea de Actuación № 3. Programa de Excelencia para Luca Martino. Convenio

Plurianual entre Comunidad de Madrid y la Universidad Rey Juan Carlos. Línea de investigación: Machine Learning para Ingeniería Biomédica

Fecha inicio proyecto: 21/03/2023 Fecha fin del proyecto: 31/12/2024

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid Investigador principal: Luca Martino 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 de algoritmos de optimización y aprendizaje sobre grafos. Lectura de artículos, codificación de algoritmos de optimización, traducción de código de un lenguaje a otro, ejecución y gestión de simulaciones en paralelo en servidores

remotos y subida de códigos a repositorios.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0840 Salario bruto mensual a percibir: 1764,00 €

Numero de pagas:

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024

Duración inicial prevista: 1 mes

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales) Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 8 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11







RECIOIAC icerrectorado de Investigación, Innovación y Transferenci



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional Horquilla de puntuación: 60%

De manera general se valorará la experiencia previa en ingeniería de telecomunicación. De forma específica, se valorará dominio de lenguajes de programación, herramientas de optimización y aprendizaje automático. A nivel tecnológico, se valorará muy especialmente la participación en: actividades y proyectos de desarrollo e integración de tecnologías en telecomunicaciones, software, aeroespacial o biomédico. A nivel investigador, se valorará muy especialmente la iniciación en tareas de investigación a través de: a) la colaboración o participación en proyectos competitivos de investigación en el ámbito de la optimización y el aprendizaje automático; b) la participación en conferencias científicas en el ámbito de la optimización y el aprendizaje automático; c) la impartición de ponencias o la autoría de artículos en conferencias o revistas del ámbito de la optimización y el aprendizaje automático

Formación académica Horquilla de puntuación: 30 %

Título de Bachillerato (modalidad Ciencias y Tecnología) o Ciclo Formativo de Grado Superior (Titulación Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos). Se valorará muy especialmente la excelencia del expediente académico y la nota de acceso a la Universidad. Asimismo, se valorará la nota media del expediente de grado, en caso de estar inscrito/a.

Otros méritos Horquilla de puntuación: 10 %

Idiomas e internacionalización (nivel de inglés oficial, estancias o visitas en país extranjero, participación en algún proyecto docente/tecnológico/investigación de carácter internacional). Premios o becas de excelencia

Posibilidad de entrevista u otr	as 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 9 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11







Rectorado (segregatorado de la vestigación, labovación y Transferencio



PERFIL DEL PUESTO F979-5955 Y158/DF007001/30-06-2020

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F979

Título del proyecto: Línea de Actuación № 3. DEPARTAMENTO. Teoría de la Señal y

Comunicaciones.

Línea de investigación: Urbanística y Ordenación del Territorio

Fecha inicio proyecto: 21/03/2023 Fecha fin del proyecto: 31/12/2024

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid Investigador principal: Eduardo Morgado Reyes

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 Auxiliar **Nivel formativo**: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Realizar presentaciones/infografías/trípticos para la difusión de la investigación. Recopilación, organización y clasificación de la información generada en las asignaturas (Rehabilitación, Patología y Gestión del Patrimonio Histórico; Sistemas Constructivos II; Introducción al Urbanismo e Instalaciones Urbanas) dentro de la ejecución del proyecto. Realización de informe resumen y conclusiones de cada tarea planteada (del inventario del valor patrimonial; de la interrelación entre lo inventariado y el área urbana; de las líneas generales de sostenibilidad de lo inventariado), en la ejecución final de las actividades dentro del proyecto.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0979 Salario bruto mensual a percibir: 600,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

Tiempo parcial (18 horas semanales)
 Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 10 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11









CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%	
Experiencia laboral y/o investigadora en temas relacionados con el Patrimonio cultura Urbanismo. Gestión de proyectos y Equipo de trabajo de al menos un año		
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %	
Estudiante de Fundamentos de la Arquitectura, cursando, al menos, 5º curso		
Se valorará el expediente académico.		
Conocimientos de programas informáticos: Adobe Indesign/Illustrator/Photoshop; Autocad; Arcgis map/pro; Revit		

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel de inglés, al menos B2.	
Otros méritos que puedan tener relevancia en el área	

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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

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 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

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

|| ID DOCUMENTO: aZntixsrmnX+H0D7FGjSTJyO29Y=







Rectorac









PERFIL DEL PUESTO F1091-5918 PLEC2023-010303

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1091

Título del proyecto:. Gestión integral para la prevención, extinción y reforestación debido a

incendios forestales.

Línea de investigación: Robótica Fecha inicio proyecto: 01/01/2024 Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

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

Investigación, NextGenerationEU, PRTR Investigador principal: Jose María Cañas Plaza

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de algoritmos de percepción visual (con cámaras y LIDAR), en entornos no estructurados de exteriores (montes...). Desarrollo de algoritmos de navegación de un robot móvil en entornos no estructurados de exteriores (ROS2,

Nav2, extremo a extremo...). Investigación y evaluación de sistemas.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1091 Salario bruto mensual a percibir: 3200,00€

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 12 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

Werificación código: https://sede.urjc.es/verifica ID DOCUMENTO: YCQAHGCkpr

|||||||| ID DOCUMENTO: aZntixsrmnX+H0D7FGjSTJyO29Y=











Master en Visión Artificial o Inteligencia Artificial





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%	
Experiencia investigadora demostrable con Deep Learning en el ámbito de robótica (s valorarán publicaciones científicas entre otras). Experiencia laboral demostrable co Visión Artificial. Conocimientos de Modelado 3D.		
Formación académica	Horquilla de puntuación: 25%	
Grado en Ing. Telecomunicación o afines		

Temáticas afines a Robótica y Visión Artificial en trabajos de fin de estudios Otros méritos Horquilla de puntuación: 5 %

Colaboración con proyectos open source en el ámbito de Robótica e Inteligencia Artificial Dominio de inglés, equipos internacionales de trabajo

Movilidades Erasmus

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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 13 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

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

|| ID DOCUMENTO: aZntixsrmnX+H0D7FGjSTJyO29Y=







Reciorado Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia









PERFIL DEL PUESTO F1091-5982 PLEC2023-010303

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1091

Título del proyecto:. Gestión integral para la prevención, extinción y reforestación debido a

incendios forestales.

Línea de investigación: Robótica Fecha inicio proyecto: 01/01/2024 Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

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

Investigación, NextGenerationEU, PRTR Investigador principal: Jose María Cañas Plaza Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Preparación de escenarios y modelos de robots en simuladores robóticos (CARLA con Unreal, Gazebo, etc.). Preparación de datasets para Aprendizaje Automático, tanto en percpeción como en navegación autónoma. Desarrollo de sistemas basados en DeepLearning y Deep Reinforcement Learning para navegación autónoma.

Investigación y evaluación de sistemas **Tipo de contrato:** Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1091 Salario bruto mensual a percibir: 3000,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 14 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11







Rectorado









CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%	
Experiencia investigadora demostrable con DeepLearning en el ámbito de robótica y la conducción autónoma		
Experiencia laboral demostrable con Visión Artificial		
Manejo de simuladores robóticos (CARLA, Gazebo)		
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%	
Grado en Ing. Informática, Telecomunicación o afines		
Master en Visión Artificial o Inteligencia Artificial		

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %	
Colaboración con proyectos open source en el ámbito de Robótica e Inteligencia Artificia		
Dominio de inglés, equipos internacionales de trabajo	n	

Posibilidad de entrevista u otra	as 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

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 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11





Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferenci



PERFIL DEL PUESTO F1114-5984

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1114

Título del proyecto: Implementación indicadores Iberoamericanos del deporte en el desarrollo

sostenible

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

vida activo

Fecha inicio proyecto: 01/01/2024 Fecha fin del proyecto: 31/05/2025

Entidad financiadora: Deutsche Gesellschaft für Internationale zusammenarbeit (GIZ) GMBH

Investigador principal: Alfonso Jiménez Gutiérrez Centro: Fac. CC. Educación, Deporte y Es.Interdi Departamento: Estu.His.ySoc.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: Dedicación preferente como investigador/a postdoctoral a la recién establecida "Unidad de Evaluación e Impacto del Plan de Indicadores del Deporte en el Desarrollo Sostenible en Iberoamérica", en colaboración con el Consejo Iberoamericano del Deporte (CID), la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ), UNESCO y el banco de inversión para el desarrollo CAF. Más concretamente, el/la investigador/a estará a cargo de las siguientes funciones: a) Apoyar y asesorar a los países del piloto 1 sobre los resultados obtenidos y la definición de próximos pasos en base a los resultados obtenidos (Chile, Ecuador y Costa Rica); b) Apoyar y asesorar al equipo consultor en la ejecución del piloto 2, haciendo los ajustes de las lecciones aprendidas en la fase 1; c) Realizar el análisis y la documentación de la fase 1 y 2 tanto para la definición de políticas públicas en los países miembros del CID, así como colaborar en la generación de las publicaciones académicas que permitan difundir esta iniciativa regional e identificar fuentes de financiamiento; d) Desarrollar la documentación para presentar los resultados en la Asamblea 2025 del CID y proponer posibles escenarios futuros de continuidad; e) Apoyar la puesta en marcha de una Red de Universidades que permita dejar la capacidad instalada en los países e identificar posibles liderazgos que garanticen la sostenibilidad del proyecto.

DATOS ECONÓMICOS Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1114
Salario bruto mensual a percibir: 2250,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024 Duración inicial prevista: 8 meses y 5 días

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 16 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

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





Rectorado Geograficação, Inpovación y Transferanci



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50%
Experiencia previa investigadora en sistemas de evaluación de programas de actividad física, impacto de políticas públicas, coste-beneficio en intervenciones de prevención y promoción de la salud (CBA, SROI, HIA, etc.) y/o en análisis de datos. Se valorarán publicaciones JCR, presentaciones en congreso internacionales, así como actividades didivulgación	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Formación doctoral completada. Se valorará historial	académico en grado y postgrado:

 Otros méritos
 Horquilla de puntuación: 10%

 Nivel inglés C1 o superior. Se valorarán también conocimientos de portugués

formación de postgrado en metodología de investigación y análisis de datos; movilidad

internacional durante su formación (idealmente de postgrado).

Posibilidad de entrevista u otr	as 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 17 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

I**Ⅲ** Verificación código: https://sede.uric.es/verifica

|| ID DOCUMENTO: aZntixsrmnX+H0D7FGjSTJyO29Y=















PERFIL DEL PUESTO F1120-5921 PDC2023-145812-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1120

Título del proyecto: PDC2023-145812-I00

Línea de investigación: Ingeniería Industrial, Electrónica, Automática, Robótica, de

Telecomunicación.

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: Ángel Luis Álvarez Castillo

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: Ingeniería en el ámbito de la Electrónica y/o Mecánica: automatización de sistemas electromecánicos (tipo motores paso a paso en ciclo cerrado, etc), realización de diseños mecánicos mediante herramientas CAD, realización y adquisición de medidas, familiarización con procesos físico-químicos referentes a funcionalización del grafeno, desarrollo de biosensores, redacción de proyectos y contribuciones científico-

técnicas, y comunicación con empresas bajo supervisión de investigadores senior

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1120 Salario bruto mensual a percibir: 2400,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024 Duración inicial prevista: 1 año, 3 meses y 6 días

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 18 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11







rectorado (icerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia









CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50%	
Experiencia profesional relacionada con automatización de sistemas electromecánicos, robótica, y adquisición de medidas. Participación en patentes o creación de empresas d base tecnológica. Contribuciones científicas: participación en artículos, congresos proyectos en relación con las ciencias o ingeniería.		
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %	
Expediente académico del Grado. Realización del Máster, y expediente académico del mismo.		

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %	
Demostración de actividades de divulgación, capacidad de liderazgo, y otras acciones		
que indiquen compromiso social.		

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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 19 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

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













PERFIL DEL PUESTO M2817-5956 PID2021-126605NB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2817

Título del proyecto:. Nueva metodología holística para la configuración, comparación y evaluación

de metaheurísticas

Línea de investigación: Inteligencia Artificial

Fecha inicio proyecto: 01/01/2022 Fecha fin del proyecto: 31/12/2024

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

Investigación, Fondos FEDER

Investigador principal: José Manuel Colmenar Verdugo

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 tareas de implementación. Implementación de los algoritmos y aplicaciones software, adquisición de datos y experimentación. Las labores de implementación se prevén lo suficientemente extensas como para justificar la necesidad de una persona dedicada a tareas de programación. Dada la naturaleza de los problemas, se estudiarán también sus propiedades matemáticas.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2817 Salario bruto mensual a percibir: 1585,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024 Duración inicial prevista: 3 meses y 1 día

Dedicación:

Tiempo parcial (33 horas semanales) Jornada mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 20 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11













CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia como contratado/-a en proyectos de open actividades relacionadas con la formación algorí optimización.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Se valorará fundamentalmente a Graduados/-as en Informática con una titulación doble con Matemáticas, por lo que se tendrá en cuenta la nota media de ese doble grado. También se valorará que la temática de los TFGs sea la Inteligencia Artificial	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Becas, idiomas, estancias en el extranjero. Méritos adicionales que se alineen con la temática del proyecto.	

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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

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 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

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













PERFIL DEL PUESTO M2826-5958 PID2021-126753NB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2826

Título del proyecto: Variabilidad intraespecífica de rasgos y funcionamiento ecosistémico en condiciones de cambio ambiental: líquenes epífetos de bosques Mediterráneos como caso de

Línea de investigación: Ecología funcional Fecha inicio proyecto: 01/09/2022 Fecha fin del proyecto: 31/08/2026

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

Investigación, Fondos FEDER

Investigador principal: María Prieto Álvaro 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: Gestión, preparación y limpieza de muestras liquénicas. Medición de rasgos funcionales de especies liquénicas. Extracción de ADN, producción

de genotecas, amplificación y secuenciación. Análisis de datos genéticos.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2826 Salario bruto mensual a percibir: 938,00 €

Numero de pagas:

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024 Duración inicial prevista: 6 meses y 1 día

Dedicación:

Tiempo parcial (20 horas semanales) Jornada mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 22 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

III Verificación código: https://sede.uric.es/verifica

|| ID DOCUMENTO: aZntixsrmnX+H0D7FGjSTJyO29Y=







Rectorac







CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional Horquilla de puntuación: 70 %

Experiencia acreditada en laboratorios de genética molecular (profesional o en prácticas). En concreto se valorará la experiencia en extracción de ADN y ARN, preparación de librerías para secuenciación masiva y cuantificación y control de calidad de las extracciones y librerías, reacción en cadena de la Polimerasa (PCR), edición de secuencias (secuenciación Sanger) y PCR cuantitativa (qPCR). Se tendrá en cuenta

también la capacidad de realizar edición de secuencias y análisis filogenéticos. Experiencia en la medición de rasgos funcionales (fotosíntesis, nutrientes, curvas de desecación, HPLC, fluorescencia).

Experiencia en procesamiento de muestras de los siguientes grupos biológicos: líquenes, briófitos, hongos.

Formación académica Horquilla de puntuación: 10%

Graduado o graduada en Biología, Ciencias Ambientales o similares.

Otros méritos Horquilla de puntuación: 10%

Máster relacionado con la experiencia investigadora y/o profesional que se requiere en este contrato.

 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 23 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

I**Ⅲ** Verificación código: https://sede.uric.es/verifica

|| ID DOCUMENTO: aZntixsrmnX+H0D7FGjSTJyO29Y=















M2883-5919 TED2021-131295B-C33 PERFIL DEL PUESTO

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2883

Título del proyecto: Ingeniería de valores en sistemas de IA. Subproyecto: Sistemas conscientes de

los valores.

Línea de investigación: Inteligencia Artificial

Fecha inicio proyecto: 01/12/2022 Fecha fin del proyecto: 30/11/2024

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

Investigación, NextGenerationEU, PRTR Investigador principal: Holger Billhardt Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Trabajarán en la investigación en técnicas, métodos y algoritmos para permitir la creación de sistemas socio-técnicos autónomos que sean conscientes de valores, es decir, que en sus decisiones tienen en cuenta los valores humanos,

razonan sobre ellos y adaptan sus decisiones para que estén alineados con ellos.

Trabajará en algoritmos basado en Answer Set Programming que sean capaces de representar los valores de forma explícita y permitan generar explicaciones de sus decisiones en base a los valores que se han tenido en cuenta. Trabajará en la temática de aprender valores. Definición de algoritmos que identifiquen, a partir de meras observaciones, los valores que guían las decisiones de agentes en su entorno y de representarlos de forma computacional.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2883 Salario bruto mensual a percibir: 2200,00 €

Numero de pagas:

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024 Duración inicial prevista: 2 meses y 5 días

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales) Mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 24 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11















CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50%
Experiencia laboral o de investigación en Inteligencia	Artificial.
Se valora especialmente experiencia en grupos d temática del proyecto (value awareness en sistemas	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Tipo y adecuación de estudios de grado (terminado) Rendimiento académico.	y máster (comenzado o terminado)

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
adecuación al perfil de la plaza; publicaciones en el ámbito de value aware systems y IA	

Posibilidad de entrevista u otr	as 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

umento puede ser comprodada mediante el Codigo Seguro de vernicación en https://sede.urjc.es/verifica Página: 25 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11







EULIST Rectorado









PERFIL DEL PUESTO M2950-5957 CPP2021-008720

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2950

Título del proyecto: NewGenVidu: Una plataforma de videoconferencia elástica, fácil de usar y

respetuosa con la privacidad. **Línea de investigación:** Videoconferencia **Fecha inicio proyecto:** 01/06/2022 **Fecha fin del proyecto:** 31/05/2025

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

Investigación, NextGenerationEU, PRTR
Investigador principal: Micael Gallego Garrido
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: Diseño e implementación de estrategias del despliegue de la plataforma desarrollada en el proyecto NewGenVidu, objeto del presente proyecto. Diseño e implementación de trabajos automáticos de integración, entrega y despliegue continuo para el desarrollo de la plataforma NewGenVidu, objeto del presente proyecto. Resolución de incidencias relacionadas con el despliegue en diferentes entornos, para lo que es necesario tener un conocimiento muy profundo y específico de la plataforma desarrollada en el contexto del proyecto. Desarrollo de la documentación asociada al proyecto NewGenVidu en aspectos relativos al despliegue y la configuración.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2950 Salario bruto mensual a percibir: 1583,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024 Duración inicial prevista: 7 meses y 25 días

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 26 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11





Rectorac









CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30 %
Experiencia en desarrollo de aplicaciones distrib	ouidas
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Formación académica y experiencia práctica de Kubernetes y OpenStack.	mostrable en despliegue de aplicaciones
Desarrollo de aplicaciones distribuidas con Sprii WebSockets.	ng Boot, RabbitMQ, gRPC, REST y

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Estar cursando una titulación universitaria del área de la ingeniería de los computador	

Posibilidad de entrevista u otr	as 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

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 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

I**Ⅲ** Verificación código: https://sede.uric.es/verifica

|| ID DOCUMENTO: aZntixsrmnX+H0D7FGjSTJyO29Y=







Rectorado Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia









PERFIL DEL PUESTO M3328-5705 CPP2022-009706

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3328

Título del proyecto: Oportunidades de desarrollo y aplicación de PulviMetalurgia en electrolizadores de intercambio iónico de rendimiento mejorado para la obtención de H2 verde

Línea de investigación: Fabricación aditiva de metales para componentes de generación de

hidrógeno.

Fecha inicio proyecto: 01/12/2023 Fecha fin del proyecto: 31/08/2026

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

Investigación, NextGenerationEU, PRTR
Investigador principal: Carlos Romero Villareal
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: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o

Arquitecto Técnico

Tareas principales objeto del contratado: Fabricación de materiales porosos metálicos mediante fusión por láser de cama de polvo y otras técnicas. Recubrimientos mediante técnicas de proyección, electroquímicas, y modificación superficial de materiales metálicos. Caracterización de la porosidad y la microestructura mediante técnicas como Arquímedes, microscopía óptica y electrónica o difracción de rayos X. Puesta a punto y realización de ensayos de caracterización del comportamiento eléctrico y del comportamiento a corrosión simulando el entorno de electrolizadores. Revisión de la literatura. Elaboración de informes.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3328 Salario bruto mensual a percibir: 567,00€

Numero de pagas:

• 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024

Duración inicial prevista: 9 meses

Dedicación:

Tiempo parcial (20 horas semanales)
 Mañanas

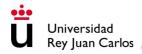
FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 28 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11















CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional Horquilla de puntuación: 65%

Será necesario tener experiencia, ya sea laboral, de prácticas, o mediante la realización de un trabajo fin de grado o de máster, en al menos una de las siguientes áreas:

- -Fabricación aditiva de metales
- -Diseño CAD de piezas para fabricación aditiva de metales
- -Fabricación y caracterización de materiales porosos
- -Estudio del comportamiento a corrosión de metales

Además, se valorará positivamente tener experiencia en alguna de las siguientes áreas:

- -Caracterización cristalográfica o composicional, por ejemplo, difracción de rayos X, espectroscopía fotoelectrónica de rayos X (XPS)
- -Realización de ensayos relacionados con tecnologías de producción de hidrógeno, como ensayos de corrosión o resistencia de contacto interfacial

Formación académica

Horquilla de puntuación: 30 %

Se dará prioridad a titulaciones en las que las tecnologías de materiales, de fabricación y químicas tengan relevancia.

Ejemplos de titulación son: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería de Materiales, Grado en Ingeniería Química, Grado en Ingeniería Aeroespacial, Grado en Química.

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Se valorará la posesión de un nivel de inglés certificado de B2 o superior	

Posibilidad de entrevista u otr	as 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 29 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

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

|| ID DOCUMENTO: aZntixsrmnX+H0D7FGjSTJyO29Y=











PERFIL DEL PUESTO V1014-5920 PID2020-117244RB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: V1014

Título del proyecto:. Marco para la servitización digital de organizaciones

Línea de investigación: Ingeniería de Servicios

Fecha inicio proyecto: 01/09/2021 Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

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

Investigación

Investigador principal: Esperanza Marcos Martínez

Centro: Fac. CC. Economía y Empresa

Departamento: Economía Financiera y Contabilidad

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de un prototipo de herramienta de soporte de la metodología elaborada en el proyecto SErDigital. Elaboración del informe de lecciones aprendidas de los casos de prueba en la ejecución final de las actividades dentro del proyecto.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30V1IN1014 Salario bruto mensual a percibir: 875,00 €

Numero de pagas:

12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/10/2024 Duración inicial prevista: 9 meses y 5 días

Dedicación:

Tiempo parcial (25 horas semanales) Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 30 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11

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

IIII ID DOCUMENTO: YCQAHGCkpr







Rectorad iscorrectorado de lovestigación, labovación y Transferenci





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Se valorará la experiencia en diseño, desarrollo, punto de vista de investigación o profesional.	o gestión de servicios. Bien desde un
Se valorará experiencia en informática: desarrollo redes sociales.	o de aplicaciones, manejo de office y
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %

FP en informática. Título de Bachiller. Estudiante de últimos cursos de Ingeniería de Servicios. Estudiante de últimos cursos de Ingeniería Informática. Valorable estudiante de dobles grados, Ingeniería de Servicios o Informática y ADE.

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Idiomas	
Titulado superior o Master	

Posibilidad de entrevista u otr	as 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 31 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11





Bases de convocatoria / Anexo III

CURRÍCULUM VITAE

[Nombre Apellidos]

[Dirección actualizada, CP, Ciudad] [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]

- [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]

5/5

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	22-07-2024 16:27:34

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 32 / 32

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	23-07-2024 08:09:54
Secretaria General	24-07-2024 11:19:11