



Rectorado

BASES DE LA CONVOCATORIA

RESOLUCIÓN DE 5 DE DICIEMBRE DE 2024. 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 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 dia 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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30





Rectorado

(icerrectorado de Investigación, Innovación y Transferenci

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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30





Rectorado

(icorrectorado de Investigación Innovación y Transferenci

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
- 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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

IIII ID DOCUMENTO: CFOW34Ls3x
Werificación código: https://sede.urjc.es/verifica





Rectorado

Rectorado de Investigación, Innovación y Transferenc

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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30





Rectorado
Vicerrectorado de Investigación Innovación y Transferencia

Anexo I

PLAZAS CONVOCADAS

F1183-6313	Personal Científico Técnico. Titulado Grado Medio
M2883-6314	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2883-6347	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar (2PLZ)
M2883-6348	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2953-6285	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2953-6286	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3386-6346	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3391-6287	Personal Científico Técnico. Titulado Superior

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

||| ID DOCUMENTO: z28u/uPnFG3B2zgW5Zuqd6MxoIQ=





Rectorado
Viscorrectorado do Investigación, Inpovación y Transferenc



PERFIL DEL PUESTO F1183-6313 LÍNEA A. CP2301

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1183

Título del proyecto: Memristores basados en Perovksitas Híbridas de haluros metálicos para

computación neuromórfica y su integración en Sistemas Optoelectrónicos **Línea de investigación:** Memristores basados en Perovksitas Híbridas

Fecha inicio proyecto: 01/11/2024 Fecha fin del proyecto: 31/10/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid **Investigador principal:** Javier Bartolomé Vílchez

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 de Grado Medio

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

Arquitecto Técnico

Tareas principales objeto del contratado: Fabricación de dispositivos de lámina delgada de perovskitas de haluros metálicos en atmósfera inerte (caja de guantes) mediante métodos de procesado en disolución (solution processed) y depósito por giro (spin coating), así como su caracterización y análisis mediante técnicas de caracterización morfológica (microscopia de fuerzas atómicas), estructural (difracción de rayos X) y eléctrica (medidas I-V, espectroscopia de

impedancias, AFM conductivo). **Tipo de contrato:** Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30FIN1183
Salario bruto mensual a percibir: 1505,00€

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/02/2024 Duración inicial prevista: 1 año y 6 meses

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	04-12-2024 08:41:33

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: 6 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30







Comunidad de Madrid

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Publicaciones.	
Prácticas en laboratorios o empresas.	
Experiencia previa en las técnicas descritas (crecii	miento y/o fabricación de lámina
delgada, técnicas de análisis de materiales).	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Formación académica Expediente académico.	Horquilla de puntuación: 30 %
	Horquilla de puntuación: 30 %

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%	
Másteres afines al área de ciencia de materiales (Materiales avanzados, energía, etc).		
Otros méritos relevantes para la actividad a realizar		

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	04-12-2024 08:41:33

Universidad Rey Juan Carlos

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

Página: 7 / 22

|| ID DOCUMENTO: z28u/uPnFG3B2zgW5Zuqd6MxoIQ=





necciolad icerrectorado de Investigación, Innovación y Transferenci









PERFIL DEL PUESTO M2883-6314 TED2021-131295B-C33

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: 30/09/2025

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: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Investigación en el campo de los sistemas multiagentes, especialmente relacionado con métodos para crear sistemas basados en valores abarcando campos como sistemas normativos, tecnologías del acuerdo, aprendizaje automático, programación lógica, toma de decisiones individuales y colectivas, mecanismos de explicabilidad, así como los fundamentos éticos del concepto de agente. Toma de decisión en entornos de cooperativas agrícolas, dentro de la ejecución del plan de actividades del proyecto. Realización de actividades de investigación a nivel predoctoral y con vistas a realizar la tesis

doctoral.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2883 Salario bruto mensual a percibir: 1350,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/02/2025 Duración inicial prevista: 8 meses y 16 días

Dedicación:

Tiempo parcial (25 horas semanales)
 Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	04-12-2024 08:41:33

Universidad Rey Juan Carlos

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

Página: 8 / 22





Rectorado rrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia









CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en investigación y/o laboral en temas rele e internacionalización de la experiencia	evantes para el proyecto; Diversidad
Formación académica	Horquilla de puntuación:30 %
Adecuación de los títulos académicos para la temática del proyecto; Diversidad internacionalización de la formación; Rendimiento académico; Inglés	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Adecuación para la temática del proyecto	

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas		lad de entrevista u otras pruebas objetivas Horquilla de puntuación: %	
Posibilidad de entrevista: Pruebas objetivas:	NO 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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

|| ID DOCUMENTO: z28u/uPnFG3B2zgW5Zugd6MxoIQ=





Rectorad









PERFIL DEL PUESTO M2883-6347 TED2021-131295B-C33

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: 30/09/2025

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. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Graduado escolar o equivalente

Tareas principales objeto del contratado: Apoyo a la investigación en el campo de los sistemas multiagentes, especialmente relacionado con sistemas normativos, tecnologías del acuerdo, aprendizaje automático, programación lógica, toma de decisiones individuales y colectivas, mecanismos de explicabilidad, así como los fundamentos éticos del concepto de agente. Toma de decisión en entornos de cooperativas agrícolas, dentro de la ejecución del plan de

actividades del proyecto.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2883 Salario bruto mensual a percibir: 550,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/02/2025 Duración inicial prevista: 8 meses y 16 días

Dedicación:

Tiempo parcial (15 horas semanales)
 Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30





Rectorac









CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30 %
Experiencia en informática, Experiencia en inves	stigación, Experiencia internacional
Formación académica	Horquilla de puntuación:30 %
Realización de carrera universitaria en informática; Rendimiento académico; inglé	
Formación internacional; alumnos de los últimos cursos de una carrera informática	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Adecuación al proyecto y al perfil	

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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

|| ID DOCUMENTO: z28u/uPnFG3B2zgW5Zuqd6MxoIQ=





Rectorado









PERFIL DEL PUESTO M2883-6348 TED2021-131295B-C33

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: 30/09/2025

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: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Investigación en el campo de los sistemas multiagentes, especialmente relacionado con métodos para crear sistemas basados en valores abarcando campos como sistemas normativos, tecnologías del acuerdo, aprendizaje automático, programación lógica, toma de decisiones individuales y colectivas, mecanismos de explicabilidad, así como los fundamentos éticos del concepto de agente. Toma de decisión en entornos de cooperativas agrícolas, dentro de la ejecución del plan de actividades del proyecto. Realización de actividades de investigación a nivel predoctoral y con vistas a realizar la tesis

doctoral.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2883 Salario bruto mensual a percibir: 1350,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/02/2025 Duración inicial prevista: 8 meses y 16 días

Dedicación:

Tiempo parcial (25 horas semanales)
 Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

III ID DOCUMENTO: CFOW34LS3x





Rectorado errectorado de Investigación, Innovación y Transferencia









CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en investigación y/o laboral en temas rele e internacionalización de la experiencia	evantes para el proyecto; Diversidad
Formación académica	Horquilla de puntuación:30 %
Adecuación de los títulos académicos para la temática del proyecto; Diversidad e internacionalización de la formación; Rendimiento académico; Inglés	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Adecuación para la temática del proyecto	

Posibilidad de entrevista u otr	as 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

|| ID DOCUMENTO: z28u/uPnFG3B2zgW5Zugd6MxoIQ=







rectorado de Investigación, Innovación y Transferencia



PERFIL DEL PUESTO M2953-6285 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

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: Isaac Martín de Diego
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática
Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Colaboración en el desarrollo y mejora de la interfaz gráfica necesaria para alcanzar los objetivos del proyecto. Integración de sistemas basados en grandes modelos lingüísticos adaptados al dominio del proyecto. Elaboración de informes

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2953 Salario bruto mensual a percibir: 1770,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/02/2025 Duración inicial prevista: 5 meses y 29 días Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30





Rectorado rrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia









CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en elaboración de informes científico en desarrollo de interfaz gráfica	s. Experiencia modelos LLM. Experiencia
Formación académica	Horquilla de puntuación:30 %
Máster en Ciencia de Datos o similar. Licenciad	o en Informática, Matemáticas, Física o

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%	
Programación en Python y R. Publicaciones científicas en el área de interés del proyecto		

Posibilidad de entrevista u otr	as pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: %
Posibilidad de entrevista: Pruebas objetivas:	SI 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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

|| ID DOCUMENTO: z28u/uPnFG3B2zgW5Zugd6MxoIQ=















PERFIL DEL PUESTO M2953-6286 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

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 sistemas de impacto para la Ciberseguridad. Integración con la herramienta global del proyecto mediante conexiones API. Integración de interfaz gráfica y asistente virtual de guía y soporte de usuarios. Escritura de

posibles artículos científicos.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2953 Salario bruto mensual a percibir: 1770,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/02/2025 Duración inicial prevista: 7 meses y 30 días Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30













CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Capacidad de desarrollo de aplicaciones de Inteligenc y Redes Neuronales) especialmente orientadas a programación en lenguaje Python demostrable para e end	la Ciberseguridad. Experiencia en
Formación académica	Horquilla de puntuación:30 %
Graduado en Informática, Ingeniería del Software, Ciberseguridad o similares.	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%	
Conocimientos en Aprendizaje Automático, en sistemas Linux (Ubuntu preferiblemente)		
v estar cursando máster oficial relacionado con el provecto		

as pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: %
SI	
NO	
NO	
	SI 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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

DOCUMENTO:

ij

|| ID DOCUMENTO: z28u/uPnFG3B2zgW5Zuqd6MxoIQ=















PERFIL DEL PUESTO

M3386-6346 CYBER FITNESS

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3386

Título del proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE CIBERSEGURIDAD EN ESPAÑA. Proyecto Estratégico Cyber Fitness Línea de investigación: Detección de anomalías y análisis de patrones de ciberseguridad en

estructuras complejas.

Fecha inicio proyecto: 15/01/2024 Fecha fin del proyecto: 31/12/2025

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Ciberseguridad de España, EU, PRTR

Investigador principal: Miguel Romance del Río 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 modelos matemáticos y físicos relacionados con el análisis de redes complejas aplicados a ciberseguridad, así como el desarrollo e implementación de

computaciones matemáticas de dichos modelos. Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3386 Salario bruto mensual a percibir: 1900,00 €

Numero de pagas: 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/02/2025

Duración del contrato: 11 meses

Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

















CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%	
Experiencia en modelización matemáticas y física con redes complejas y ciberseguridad,		
así como computación científica en estos temas		

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Expediente académico relacionado con Matemáticas	y Física.

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Otros méritos relacionados con modelos matemático aplicados y ciberseguridad	os y físicos de redes complejas

Posibilidad de entrevista u of	ras 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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

|| ID DOCUMENTO: z28u/uPnFG3B2zgW5Zugd6MxoIQ=





Rectorado Secretarado do Investigación, Innovación y Transforancio



PERFIL DEL PUESTO M3391-6287

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3391

Título del proyecto: Desarrollo de un estimulador táctil abdominal para el desarrollo de proceso

perceptivos táctiles en niños con discapacidad visual temprana.

Línea de investigación: Visión Táctil Fecha inicio proyecto: 14/02/2024 Fecha fin del proyecto: 13/08/2025

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 interfaz de usuario: Programación software para la interfaz de control del sistema con display en el que puedas seleccionar un objetivo por pantalla para fijar la posición que debe mantener la muñeca en flexión o extensión. Diseño y fabricación de carcasa del equipo: Diseño de la carcasa para el alojamiento del equipo

y fabricación en impresora 3D con material PLA.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3391 Salario bruto mensual a percibir: 620,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/02/2025 Duración inicial prevista: 1 mes

Dedicación:

Tiempo parcial (20 horas semanales)
 Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30

IIII ID DOCUMENTO: CFOW34LS3x
IIIII Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica





Rectorado recreactorado do Investigación, Innovación y Transforenci



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en programación de microcontrolado	res, diseño CAD
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Título de Graduado en rama con conocimientos e	en electrónica y mecánica (Industriales y

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Conocimientos de programación, uso de micros, fabricación de PCBs	

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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30





Bases de convocatoria / Anexo II

CURRICULUM 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	04-12-2024 08:41:33

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 / 22

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaria General	04-12-2024 10:46:30