





BASES DE LA CONVOCATORIA

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

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |







- 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.
- 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.

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |







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.

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

SUPLENTES:

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

7.-Incorporación del candidato seleccionado

Seleccionado el candidato, su incorporación se formalizará mediante contrato laboral de carácter indefinido al amparo de lo que establece el artículo 23bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, o mediante un contrato temporal en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

En el caso de que el adjudicatario no estuviera interesado en dicha plaza, deberá presentar la renuncia mediante instancia general para proceder a su sustitución según el orden de la bolsa de suplentes generada.

Si la aceptación a la adjudicación y la documentación correspondiente no se recibiese en el plazo de los 3 días siguientes a la publicación de adjudicación, se entenderá que desiste a la plaza y se procederá a su sustitución de la misma forma que en el caso anterior.

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |







Los candidatos no seleccionados con puntuación igual o superior a 5 puntos formarán parte de la bolsa de suplentes a efectos de una posible sustitución.

En todo caso, las causas de la extinción del contrato de trabajo son las previstas en el artículo 49 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores y normas de desarrollo y concordantes. Serán causas objetivas de extinción del contrato las previstas en el artículo 52 del del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, con especial mención a su letra e), que especifica como causa objetiva la 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

Por suplencia El Vicerrector de Profesorado (Resolución del Rector 17/05/2025)

Fdo.: Carlos Enrique Cuesta Quintero

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |





Rectorado Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Anexo I

PLAZAS CONVOCADAS

| CP2303-IT002-14 | Personal Científico Técnico. Gestor |
|-----------------|---|
| F741-7031 | Personal Científico Técnico. Titulado Superior |
| F741-7034 | Personal Científico Técnico. Titulado Superior |
| F1210-7033 | Personal Científico Técnico. Titulado Superior |
| F1314-7027 | Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar |
| M2810-7036 | Personal Investigador Doctor |
| M2883-7028 | Personal Científico Técnico. Titulado Superior |
| M2903-7030 | Personal Investigador Doctor |
| M2951-6982 | Personal Científico Técnico. Técnico Especialista |
| M2951-7022 | Personal Científico Técnico. Técnico Especialista |
| M3224-6984 | Personal Científico Técnico. Técnico Especialista |
| M3836-6983 | Personal Científico Técnico. Titulado Superior |
| M3852-7032 | Personal Científico Técnico. Técnico Especialista |
| MCA07-7026 | Personal Científico Técnico. Titulado Superior |
| MCA07-7029 | Personal Científico Técnico. Titulado Superior |
| V1602-1603-7035 | Personal Científico Técnico. Gestor |

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









PERFIL DEL PUESTO

CP2303-IT002-14

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: CP2303-IT002

Título del proyecto: Convenio entra la Comunidad de Madrid (CM) y la URJC para la concesión de una subvención directa para el Fomento y Promoción de la Investigación y la Transferencia

Tecnológica. Línea C: Estabilización y Contratación de Gestores I+D

Línea de investigación: Tecnologías químicas y medioambientales para la sostenibilidad de

procesos y productos.

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

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid / Instituto de Investigación de Tecnología para la

Sostenibilidad

Investigador principal: Juan Ángel Botas Echevarría

Centro: Instituto de Investigación de Tecnologías para la Sostenibilidad

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Gestor. Titulado Superior **Nivel formativo**: licenciado, Graduado, Ingeniero, Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado:

Gestión de la plataforma de elegibilidad. Será el encargado de solicitar la elegibilidad de los gastos con cargo a los proyectos, resolución de incidencias con el Servicio de Investigación, interlocución con los investigadores de los proyectos (solicitud de ofertas y facturas) y preparación de la documentación para la liquidación del gasto. Esta preparación incluye la recopilación de todos los documentos y la solicitud de firma a los investigadores principales a través del portafirmas electrónico de la URJC.

Gestión del control de gastos. Será el encargado de monitorizar la evolución de los gastos del proyecto y su trazabilidad con la plataforma Universitas XXI investigación. Informará al investigador principal con carácter bimestral de la evolución de la ejecución del proyecto.

Informe económico de justificación de proyectos. Será el encargado de elaborar el informe económico a incluir en la justificación técnica de los proyectos.

Interlocución con el Servicio de Investigación y del Servicio de Gestión Económica de la Investigación. Será el encargado de la interlocución directa con los técnicos de los dos servicios de la URJC para la subsanación de cualquier incidencia y para la gestión correcta de los expedientes de gasto.

Apoyo a los investigadores en las solicitudes de contratación de investigadores con cargo a los proyectos a través de la plataforma INVESJOB. Será el encargado de la interlocución directa con los técnicos del servicio de contratación de personal investigador para la resolución de posibles incidencias.

Apoyo a los investigadores en las solicitudes de viaje con cargo a los proyectos a través de la Plataforma de Viajes.

Apoyo a los investigadores en las tareas de inventario de equipos adquiridos con cargos a estos proyectos.

Tipo de contrato: Indefinido

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30CPIN2303 (57,4%) / 30ITIN0002 (42,6%)

Salario bruto mensual a percibir: 2.200,00 €

Numero de pagas: 12

Duración inicial prevista: 1 año/s, 5 mes/es y 29 día/s Fecha estimada de inicio del contrato: 3 de julio 2025

Dedicación

Tiempo completo (37,5 horas semanales)

Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional

Horquilla de puntuación: 30 %

Experiencia en labores administrativas y de gestión. Realización de actividades relacionadas con contabilidad o compras.

Desempeño de puestos en universidades y/o centros de

investigación. Actividades de gestión de la investigación.

Realización de actividades asociadas al CDTI, la AEI o la Comunidad de Madrid.

Formación académica

Horquilla de puntuación: 30 %

Grado en un ámbito afín al instituto o a la gestión económica Formación en gestión de gastos

Formación en gestión de la investigación

Otros méritos

Horquilla de puntuación: 10 %

Otros méritos de interés para la gestión administrativa del Instituto Conocimiento de inglés equivalente o superior a B2

conocimiento de ingles equivalente o superior a ba

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 |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









PERFIL DEL PUESTO F741-7031 101017385

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F741

Título del proyecto: RLD - Watching the risk factors: Artificial intelligence and the prevention of

chronic conditions

Línea de investigación: Inteligencia artificial aplicado a salud

Fecha inicio proyecto: 01/01/2021 Fecha fin del proyecto: 31/12/2025

Entidad financiadora: European Commision- Horizon 2020

Investigador principal: Cristina Soguero Ruiz

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

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

learning para la predicción y visualización de datos clínicos.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0741 Salario bruto mensual a percibir: 2200,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de julio 25

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada partida

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









Aspectos a valorar

| Experiencia investigadora y/o profesional | Horquilla de puntuación: 70% |
|---|-------------------------------|
| Experiencia en el diseño de métodos de machine learning y deep learning para la predicción y visualización de datos clínicos. Se valorará conocimientos en lenguajes de programación como python, keras, pytorch. Se valorará experiencia en la redacción de artículos científicos. | |
| Formación académica | Horquilla de puntuación: 20 % |
| Formación académica en el campo de la ingeniería (en especial ingeniería biomédica) o las matemáticas. | |

| Otros méritos Horquilla de puntuación: 2 | |
|--|--|
| Buen nivel de inglés oral y escrito. | |

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

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









PERFIL DEL PUESTO F741-7034 101017385

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F741

Título del proyecto: RLD - Watching the risk factors: Artificial intelligence and the prevention of

chronic conditions

Línea de investigación: Inteligencia artificial aplicado a salud

Fecha inicio proyecto: 01/01/2021 Fecha fin del proyecto: 31/12/2025

Entidad financiadora: European Commision- Horizon 2020

Investigador principal: Cristina Soguero Ruiz

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño y desarrollo de métodos de aprendizaje automático y aprendizaje profundo para la predicción, generación de datos sintéticos y

visualización avanzada de datos clínicos.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0741 Salario bruto mensual a percibir: 1929,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de julio 25

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada partida

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









Aspectos a valorar

| Experiencia investigadora y/o profesional | Horquilla de puntuación: 70% | |
|---|------------------------------|--|
| Experiencia en el campo del análisis y la visu especialmente de datos en el ámbito sanitario. Exper | | |
| machine learning y deep learning para la predicción y visualización de datos recogidos en la historia clínica electrónica. Se valorará el conocimiento en lenguajes de programación como python, keras, pytorch | | |
| Formación académica | Horquilla de puntuación: 20% | |
| Formación académica en el campo de la ingeniería o las matemáticas | | |

| Otros méritos | Horquilla de puntuación: 10% | |
|----------------------|------------------------------|--|
| Buen nivel de inglés | | |

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

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









PERFIL DEL PUESTO F1120-7033 26-3-ID24

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1120

Título del proyecto: Efecto de las fases del ciclo menstrual sobre el rendimiento deportivo, la oxidación de sustratos energéticos y las diferentes necesidades en las mujeres en las estrategias de

hidratación deportiva.

Línea de investigación: Ciclo menstrual y rendimiento deportivo

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

Entidad financiadora: Ministerio de Igualdad **Investigador principal:** Juan del Coso Garrigos **Centro:** Fac. CC. Educación, Deporte y Es. Interdi

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

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de las investigaciones asociadas al proyecto, participando en los procesos de reclutamiento de participantes, recogida de datos en

pruebas experimentales, análisis de datos y escritura de memorias científicas.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1120 Salario bruto mensual a percibir: 1929,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 13 de octubre de 2025

Duración inicial prevista: 2 meses y 19 días

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada mañana

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









Aspectos a valorar

| Experiencia investigadora y/o profesional | Horquilla de puntuación: 45 % |
|---|---------------------------------------|
| Experiencia en investigaciones sobre ciclo menstrual y rendimiento deportivo | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Formación académica | Horquilla de puntuación: 25 % |
| Se utilizará como criterio el expediente académico Ciencias de la Actividad Física y del Deporte | obtenido en la Titulación de Grado en |

Otros méritos Horquilla de puntuación: 20%

Se valorará conocimientos sobre el uso de analizador de gases fijo y portátil, sobre el uso de dispositivos para medir la saturación de oxígeno a nivel muscular, recogida y análisis de muestras de sudor, medidas que serán llevadas a cabo en el proyecto.

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

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









PERFIL DEL PUESTO F1314-7027 FCT-24-21213

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1314

Título del proyecto: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad Rey Juan

Carlos

Línea de investigación: Organización de eventos de divulgación científica de la Universidad Rey

Juan Carlos

Fecha inicio proyecto: 01/07/2025 Fecha fin del proyecto: 30/06/2026

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y FECYT

Investigador principal: Maria del Carmen García Galera

Centro: Fac. de CC. de la Comunicación

Departamento: Periodismo y Comunicación Corporativa

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Formación Profesional de Grado Medio, Educación Secundaria Obligatoria o

equivalente

Tareas principales objeto del contratado: Tareas relacionadas con la gestión económica/administrativa de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación. Colaboración en la organización de actividades y eventos de la Unidad. Realización de certificados de asistencia. Participación en las actividades organizadas desde la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación.

Innovación.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1314 Salario bruto mensual a percibir: 1391.70€

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01 de julio 25

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada mañana

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesionalHorquilla de puntuación: 70%Experiencia demostrable en la organización de eventos de divulgación científica

Gestión de las inscripciones Emisión de certificados de participación

Tramitación de gastos asociados a la organización de los eventos

Formación académica Horquilla de puntuación: 10%
Graduado escolar o equivalente

Otros méritos Horquilla de puntuación: 10 %

Dominio de las aplicaciones del paquete Microsoft Office (Excel, Forms, Teams, One Drive). Utilización de aplicaciones web para la gestión de las actividades. Gestión de correos electrónicos

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivasHorquilla de puntuación: 10 %Posibilidad de entrevista:SIPruebas objetivas:NO

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















PERFIL DEL PUESTO M2810-7036 BioFoRest

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia del proyecto: M2810

Título del proyecto: Biodiversidad y funcionamiento ecosistémico en restauraciones

forestales: un análisis a gran escala espacial y temporal. **Línea de investigación:** Gestión de la biodiversidad

Fecha inicio proyecto: 03/07/2022 Fecha fin proyecto: 31/12/2025

Entidad financiadora: Fundación Biodiversidad, EU, PRTR **Investigador responsable**: Ana Isabel García-Cervigón Morales

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología **Departamento**: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Análisis de datos y redacción de artículos científicos derivados de los resultados del proyecto. Participación en actividades de divulgación científica. Participación en la redacción de documentos técnicos que ayuden a orientar decisiones de

manejo.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2810 Salario bruto mensual a percibir: 2250,00 €

Numero de pagas:

• 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de agosto 2025

Duración inicial prevista: 4 meses

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada partida

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |













Aspectos a valorar

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

Experiencia investigadora en las actividades propuestas y líneas de investigación del proyecto y afines. La experiencia se valorará teniendo en cuenta los siguientes criterios, siempre relacionados con la temática del proyecto y afines: 1) publicaciones científicas en revistas con revisión por pares y capítulos de libro, 2) participación en proyectos de investigación, 3) publicaciones científicas de divulgación, 4) participación en congresos nacionales e internacionales, valorando especialmente las contribuciones orales y 5) estancias y otras publicaciones de interés

Formación académica

Horquilla de puntuación: 25 %

Doctor/a en Biología o áreas afines, con formación en el campo de la ecología de comunidades e interacciones bióticas. No se valorarán las candidaturas que no cumplan este requisito.

Otros méritos

Horquilla de puntuación: 5 %

Otros méritos que el/la candidato/a desee hacer constar

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas Horquilla de puntuación: 5%

Posibilidad de entrevista: SI Pruebas objetivas: NO

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















PERFIL DEL PUESTO M2883-7028 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: 2700,00 €

Numero de pagas:

17

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 julio de 2025

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

• Tiempo completo (37,5 horas semanales)

Jornada de mañana

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















Aspectos a valorar

| Experiencia investigadora y/o profesional | Horquilla de puntuación: 60 % |
|--|--------------------------------|
| Experiencia en investigación y/o laboral en tema | as relevantes para el proyecto |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Formación académica | Horquilla de puntuación:30 % |

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

| Posibilidad de entrevista u otra | as pruebas objetivas | Horquilla de puntuación: 0 % |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Posibilidad de entrevista: | NO | |
| Pruebas objetivas: | NO | |
| | | |

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















PERFIL DEL PUESTO M2903-7030 TED2021-132368A-C22

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2903

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

Línea de investigación: Análisis de Ciclo de Vida

Fecha inicio proyecto: 01/12/2022 Fecha findel proyecto: 31/07/2025

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

Investigación, NextGenerationEU, PRTR
Investigador principal: Lucía Serrano Luján
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática
Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollar estudio de Análisis de Ciclo de Vida sobre gestión de residuos fotovoltaicos. El investigador deberá aplicar la metodología de Análisis de Ciclo de Vida, como se especifica en el estándar de la ISO 14040-44 a los residuos procedentes de generadores fotovoltaicos, especialmente en el vidrio contenido en el encapsulado

Tipo contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2903 Salario bruto mensual a percibir: 850,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 julio 2025

Duración inicial prevista: 1 mes

Dedicación:

• Tiempo parcial (5 horas semanales)

Jornada Mañana

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional Horquilla de puntuación: 80 %

Publicaciones científicas (30%): Se evalúa la cantidad, calidad (factor de impacto, cuartil,

citas) y relevancia de las publicaciones. (5 puntos/artículo Q1, 2 puntos/artículo Q2, 1 punto el resto, satura en 30)

Experiencia investigadora (20%): Participación en proyectos de investigación (5 puntos/año)

Ayudas a la investigación postdoctoral obtenidas de forma competitiva

(Marie-Curie o similares) (30%): 15 puntos/año disfrutado

Formación académica Horquilla de puntuación: 20 %

(5%) Doctorado en Ingeniería Mecánica

(5%) Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería ambiental, Grado en Energía

| Otros méritos Horquilla de puntuación: 0 | |
|--|--|
| | |

| Posibilidad de entrevista u otra | as pruebas objetivas | Horquilla de puntuación: 0 % |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Posibilidad de entrevista: | NO | |
| Pruebas objetivas: | NO | |
| | | |

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















PERFIL DEL PUESTO M2951-6982 CPP2021-008842

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2951

Título del proyecto: sastrerlA: lA para la creación rápida de prototipos de prendas en 3D

Línea de investigación: Creación de avatares y materiales realistas para moda

Fecha inicio proyecto: 02/05/2022 Fecha fin del proyecto: 01/05/2025

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

Investigación, NextGenerationEU, PRTR

Investigador principal: Jorge Félix López Moreno Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de motor de rendering vectorial diferenciable para parches de Ferguson. Implementación de método de optimización de contornos (splines) mediante detección con snakes. Desarrollo de módulo de exportación-

importación de mallas de gradientes a formato SVG **Tipo de contrato:** Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2951 Salario bruto mensual a percibir: 1400.00 €

Numero de pagas:

12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 julio de 2025

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada Mañana

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















Aspectos a valorar

| Experiencia investigadora y/o profesional | Horquilla de puntuación: 60 % |
|--|-------------------------------|
| Experiencia con IAs generativas Conocimientos de C++.C#, Python Experiencia con reinforcement learning Experiencia con GLSL y técnicas de rendering | |
| Formación académica | Horquilla de puntuación:30 % |
| Conocimientos de informática gráfica (computer graphics), visión por computador y aprendizaje maquina | |

| Otros méritos | Horquilla de puntuación: 10% | |
|-------------------------------|------------------------------|--|
| Idiomas (inglés) | | |
| Conocimientos de arte digital | | |
| | | |

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

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















PERFIL DEL PUESTO M2951-7022 CPP2021-008842

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2951

Título del proyecto: sastrerlA: lA para la creación rápida de prototipos de prendas en 3D

Línea de investigación: Creación de avatares y materiales realistas para moda

Fecha inicio proyecto: 02/05/2022 Fecha fin del proyecto: 01/05/2025

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

Investigación, NextGenerationEU, PRTR

Investigador principal: Jorge Félix López Moreno Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Creación de scripts generativos de patrones 2D, Gestión de la base de datos. Creación y simulación de prendas 3D sobre modelos de humanos

digitales

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2951 Salario bruto mensual a percibir: 1200.00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 julio de 2025

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

• Tiempo parcial (28 horas semanales)

Jornada Mañana

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















Aspectos a valorar

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

Conocimientos de informática gráfica (computer graphics), visión por computador y aprendizaje máquina.

Experiencia en desarrollo de videojuegos (Unity)

Experiencia con métodos de rendering y simulación mecánica basada en la física Experiencia previa con software CAD de moda digital

Formación académica Horquilla de puntuación:30 %

Formación en programación (C++, C#)

Conocimientos de lenguajes gráficos: GLSL, Vulkan

Se valorará formación de desarrollo de entornos interactivos (videojuegos).

Otros méritosHorquilla de puntuación: 10 %Inglés hablado y escrito.Experiencia con herramientas de diseño digital

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivasHorquilla de puntuación: 0 %Posibilidad de entrevista:NOPruebas objetivas:NO

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |













PERFIL DEL PUESTO M3224-6984 PID2022-137849OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3224

Título del proyecto: Nuevos enfoques interactivos basados en sistemas colaborativos y de

visualización para el aprendizaje de la programación basada en bloques

Línea de investigación: Informática educativa para aprendizaje de la programación

Fecha inicio proyecto: 01/09/2023 Fecha fin del proyecto: 31/08/2026

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

Investigación, Fondos FEDER

Investigador principal: Jesús Ángel Velázquez Iturbide Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo o mantenimiento de herramientas para el aprendizaje del lenguaje basado en bloques ScratchJr para Educación Infantil (primera fase). Desarrollo o mantenimiento de herramientas para el aprendizaje del lenguaje Scratch (segunda fase). Como tareas secundarias, apoyo informático a la evaluación y difusión de las aplicaciones desarrolladas.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3224 Salario bruto mensual a percibir: 1050,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de julio de 2025 Duración inicial prevista: 1 año, 1 mes y 29 días

Dedicación:

• Tiempo parcial (25 horas semanales)

Jornada mañanas

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |













Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional Horquilla de puntuación: 30% Experiencia de programación, preferiblemente en programación orientada a objetos e

Experiencia de programación, preferiblemente en programación orientada a objetos e interacción persona ordenador

Formación académica

Horquilla de puntuación: 30%

Título de Bachillerato (preferiblemente modalidad Ciencias y Tecnología) o Ciclo Formativo de Grado Superior (rama de Informática y Comunicaciones). Se valorará la nota del expediente académico. En caso de estar inscrito en algún grado científico o técnico, se valorará su afinidad a la informática, la nota media del expediente de grado, el número de asignaturas de programación o de desarrollo de software, y la nota en éstas.

Otros méritos Horquilla de puntuación: 10 %

Se valorarán premios o becas recibidos, así como conocimientos de programación fronty back-end, especialmente de programación orientada a objetos y de JavaScript, inglés y WordPress

| Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas | | Horquilla de puntuación: 30 % |
|---|----|-------------------------------|
| Posibilidad de entrevista: | SI | |
| Pruebas objetivas: | NO | |
| | | |

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









PERFIL DEL PUESTO M3836-6983 TEC-2024/ECO-287

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3836

Título del proyecto: Programa de redes eléctricas digitales, estables y flexibles. (AERA)

Línea de investigación: Energías renovables en redes eléctricas

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025 Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid Investigador principal: Imene Yahyaoui 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: Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Modelado y dimensionamiento de sistemas de filtros activos, limitadores de corrientes de corto-circuito y generación distribuida. Desarrollo de algoritmos de optimización para futuras redes eléctricas. Realización de informes de evolución y cumplimiento del estado de los desarrollos: análisis de documentación, esquemas y recopilación de

datos. Planificación y gestión de recursos y presupuestos

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3836 Salario bruto mensual a percibir: 1929,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de septiembre 2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada partida

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional

Manejo y conocimiento de técnicas de optimización (10 Pts)

Manejo y conocimiento de técnicas de control: (10 Pts).

Manejo y conocimiento de técnicas de gestión energética: (10 Pts).

Manejo y experiencia en el modelado de sistemas eléctricos (10 Pts).

Manejo y experiencia en el modelado de motores eléctricos (10 Pts).

Manejo y experiencia en el modelado de convertidores de potencia (10 Pts).

Formación académica

Horquilla de puntuación: 30 %

Graduado en ingeniería eléctrica o tecnologías industriales (30 Pts)

| Otros méritos | Horquilla de puntuación: 10 % |
|---------------|-------------------------------|
|---------------|-------------------------------|

Certificado de Ingles (B2): 5 Pts.

Certificado de cursos relacionados con inteligencia artificial y/o optimización: 1 Pts por curso hasta 5 Pts max

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

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









PERFIL DEL PUESTO M3852-7032

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3852

Título del proyecto: Diseño de modelos de Inteligencia Artificial (IA) para el estudio y de las bases neurológicas y cognitivas de la esquizofrenia y su posterior integración sen sistemas de ayuda a la decisión.

decisión.

Línea de investigación: Análisis de señales EEG con inteligencia artificial, Visualización, Realidad

Virtual

Fecha inicio proyecto: 30/04/2025 Fecha fin del proyecto: 29/04/2028

Entidad financiadora: SYNAPTIA HEALTH GROUP SL. Investigador principal: Marcos José García Lorenzo 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: Desarrollo de herramientas de análisis exploratorio: Tratamiento y visualización de datos EEG para extraer biomarcadores en pacientes con esquizofrenia. Trabajo con dispositivos de bajo coste. Implementación de sistemas de ayuda a la decisión. Implementación de algoritmos de interpretabilidad agnósticos del modelo.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3852 Salario bruto mensual a percibir: 2100,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de julio de 2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)

Jornada mañana

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesionalHorquilla de puntuación: 55 %

Requisitos obligatorios:

- * Repositorio con proyectos personales, académicos, prácticos o profesionales que demuestren las capacidades del
- alumno en alguno de los siguientes apartados:
- * Python (obligatorio)
- * Machine Learning (obligatorio)
- * PyTorch
- * Biomedicina
- * Análisis de datos
- * Algoritmos de interpretabilidad

Requisitos no obligatorios:

* Experiencia profesional en el sector, estrictamente relacionada y demostrable con las tareas a realizar en el proyecto

Formación académica Horquilla de puntuación: 15 %

No es requisito obligatorio haber presentado el Trabajo Fin de Grado. Si es obligatorio estar en disposición de obtener el título antes de octubre del 2025

Titulaciones valoradas:

- * Grado en Ingeniería de Computadores
- * Grado en Ingeniería de Informática
- * Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos

Se valorarán especialmente las titulaciones dobles.

Se valoran certificados de idiomas

| Otros méritos Horquilla de puntuación: 0 % | |
|--|--|
| | |

| Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas | | Horquilla de puntuación: 30 % |
|---|----|-------------------------------|
| Posibilidad de entrevista: | SI | |
| Pruebas objetivas: | NO | |
| | | |

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















PERFIL DEL PUESTO MCA07-7026 TSI-100930-2023-3

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: MCA07

Título del proyecto: Cátedra AI4DDS: Artificial Intelligence for Data Drive Solutions

Línea de investigación: Inteligencia artificial, optimización heurística, problemas de optimización

Fecha inicio proyecto: 19/04/2024 Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Plan de Recuperación, Transformación y

Resiliencia- NextGenerationEU

Investigador principal: Jesús Sánchez- Oro Calvo **Centro:** Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática **Departamento:** Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 5

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño, desarrollo e implementación de algoritmos

de optimización de procesos industriales. **Tipo de contrato:** Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1CA0007 Salario bruto mensual a percibir: 1916.16 €

Numero de pagas:

12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01 de julio de 2025

Duración inicial prevista: 6 meses

Dedicación:

• Tiempo parcial (37 horas semanales)

Jornada partida

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















Aspectos a valorar

| Experiencia investigadora y/o profesional | Horquilla de puntuación: 40 % | |
|--|-------------------------------|--|
| Experiencia en el desarrollo de algoritmos de optimización para planificación de tareas, sheduling, y similares. | | |
| Conocimiento de lenguajes de programación como Java, R, Python, C y similares | | |
| | | |
| | | |
| Formación académica | Horquilla de puntuación: 30 % | |
| Preferible doble grado en ingeniería informática e ingeniería del software, o equivalentes | | |

| Otros méritos | Horquilla de puntuación: 10% |
|----------------------------|------------------------------|
| Inglés nivel C1 o superior | |

| Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas | | Horquilla de puntuación: 20 % |
|---|----|-------------------------------|
| Posibilidad de entrevista: | SI | |
| Pruebas objetivas: | NO | |
| | | |

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















PERFIL DEL PUESTO MCA07-7029 TSI-100930-2023-3

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: MCA07

Título del proyecto: Cátedra AI4DDS: Artificial Intelligence for Data Drive Solutions

Línea de investigación: Inteligencia artificial, optimización heurística, problemas de optimización

Fecha inicio proyecto: 19/04/2024 Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Plan de Recuperación, Transformación y

Resiliencia- NextGenerationEU

Investigador principal: Jesús Sánchez Oro **Centro:** Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática **Departamento:** Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño, desarrollo e implementación de algoritmos metaheurísticos para problemas de ruteo de vehículos a gran escala añadiendo restricciones

dinámicas en tiempo real.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1CA0007 Salario bruto mensual a percibir: 1466.40 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01 de julio de 2025

Duración inicial prevista: 6 meses

Dedicación:

• Tiempo parcial (28,5 horas semanales)

Jornada mañana

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |















Aspectos a valorar

| Experiencia investigadora y/o profesional | Horquilla de puntuación: 40 % | |
|---|-------------------------------|--|
| Experiencia en la implementación de algoritmos (programación competitiva, cursos d programación o similar) | | |
| Formación académica | Horquilla de puntuación: 30 % | |
| Doble grado en Ingeniería Informática + Matemáticas o Ingeniería del Software - Matemáticas o titulaciones afines | | |

| Otros méritos | Horquilla de puntuación: 10% |
|--|------------------------------|
| Inglés nivel C1 o superior acreditable | |

| Posibilidad de entrevista u otra | as pruebas objetivas | Horquilla de puntuación: 20 % |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Posibilidad de entrevista: | SI | |
| Pruebas objetivas: | NO | |
| , | | |

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









PERFIL DEL PUESTO V1602-V1603-7035

PHS-2024/PH-HUM-294/ PHS-2024/PH-HUM-383

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: V1602/V1603

Título del proyecto: Estrategias e innovación empresarial para el crecimiento sostenible; Inteligencia aumentada en educación matemática mediante modelización, razonamiento

automático e inteligencia artificial.

Línea de investigación: Procesos humanos y sociales

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025 Fecha fin del proyecto: 31/12/2027

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigadores principales: Francisco Javier Forcadell Martínez/Piedad Tolmos Rodríguez-Piñero

Centro: Fac. CC. Economía y Empresa

Departamento: Eco Emp (ADO) Eco Apli II Fund Ana Eco/ Economía Financiera y Contabilidad

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Gestor. Titulado Superior **Nivel formativo**: Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Se encargará de las tareas, procesos diarios del proyecto, así como también las acciones organizativas a lo largo del ciclo del proyecto. Seguimiento del progreso de los proyectos, coordinación de reuniones, difusión. Coordinación de recursos. Coordinación de los documentos que se generen en las reuniones, así como de su organización (sobre todo cuando involucren a colaboradores y externos). Organización de informes, contratos,

facturas y archivos financieros. **Tipo de contrato:** Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: $30V1IN1602\ 50\ \%$

30V1IN1603 50 % Salario bruto mensual a percibir: 965,00 €

Numero de pagas:

• 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 julio 2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

Tiempo parcial (19 h/semana)
 Jornada partida

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |









Aspectos a valorar

| Experiencia investigadora y/o profesional | Horquilla de puntuación: 40% |
|---|--|
| Se valorará experiencia en gestión de proyectos, y de financiación. | conocimiento de herramientas digitales |
| Formación académica | Horquilla de puntuación: 30 % |
| Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto | |
| | |
| | |

| Otros méritos | Horquilla de puntuación: 10 % |
|-----------------|-------------------------------|
| Inglés nivel C1 | |
| | |
| | |

| Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas | | Horquilla de puntuación: 20 % |
|---|----|-------------------------------|
| Posibilidad de entrevista: | SI | |
| Pruebas objetivas: | NO | |
| | | |

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |





Códigos de las causas de exclusión:

- 1.-No firma del interesado o falta cumplimentar datos esenciales en la solicitud
- 2.-No aportar DNI, NIE, pasaporte o tarjeta de residencia en vigor, certificado de inscripción en el registro de ciudadanos de la Unión, estar incompleto, caducado o ilegible

Ayuda para la subsanación: presentar copia del documento válido y vigente, copia de ambas caras del documento

3.-No aportar titulación /nivel formativo requerida o resguardo de haberlo solicitado:

Ayuda para la subsanación: presentar **copia del título requerido del nivel formativo para la plaza afectada, por ambas caras.** Los resguardos de los títulos universitarios oficiales tienen una validez de 1 año según R.D.1002/2010 de 5 de agosto

- 3 bis. No aportar la correspondiente traducción, si se trata de titulaciones en un idioma distinto al español, al documento original habrá de acompañarse de la correspondiente traducción jurada.
- 4.-Haber alcanzado la edad de jubilación forzosa
- 5. No aportar CV
- 7.-Solicitud fuera de plazo (Causa de exclusión no subsanable)
- 8.-Otras causas

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |

Bases de convocatoria / Anexo III

CURRÍCULUM VITAE

[Nombre Apellidos]

[Dirección actualizada, CP, Ciudad] [Teléfono] [Correo Electrónico]

Objetivo Profesional:

[Realizar una pequeña descripción de la experiencia o conocimientos que sean afines al puesto, interés en el puesto de trabajo y qué se puede aportar. Debe ser breve y conciso]

Formación Académica:

- [Titulación adquirida], [mes, año] [Centro de Estudios] [Lugar de Estudios, País]
- [Titulación en curso, si fuera el caso], [mes, año] [Centro de Estudios] [Lugar de Estudios, País]

Formación Complementaria:

- [Nombre del curso realizado], [Centro de Estudios] [mes, año]
- [Nombre del curso realizado], [Centro de Estudios] [mes, año]
- [Nombre del curso realizado], [Centro de Estudios] [mes, año]

Experiencia Profesional:

mm/aaaa – mm/aaaa [puesto de trabajo]

[Empresa, localidad]

[Opcional: enumerar las funciones realizadas]

mm/aaaa – mm/aaaa [puesto de trabajo]

[Empresa, localidad]

[Opcional: enumerar las funciones realizadas]

Informática:

[Enumerar las aplicaciones informáticas que conoce y el nivel de usuario]

Idiomas:

[Enumerar los idiomas y el nivel]

Otros Datos de Interés:

[Por ejemplo: carnet de conducir, vehículo propio, disponibilidad para viajar]

| FIRMADO POR | FECHA FIRMA |
|--------------------------------|---------------------|
| CUESTA QUINTERO CARLOS ENRIQUE | 21-05-2025 20:03:25 |