





### BASES DE LA CONVOCATORIA

RESOLUCIÓN DE 21 DE JUNIO 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 día de finalización del plazo de presentación de solicitudes, y mantenerse durante todo el proceso selectivo y hasta la firma del contrato, los siguientes requisitos:

#### 1. Nacionalidad:

- Tener la nacionalidad española.
- Ser nacional de alguno de los estados miembros de la Unión Europea.
- Cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros estados miembros en la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho.
- Las personas incluidas en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.
- Podrán concurrir igualmente extranjeros no comunitarios, vinculando la formalización del contrato a la obtención del permiso de trabajo, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 4/2000, de 11 de enero, sobre derechos y libertades de los extranjeros en España y su integración social y disposiciones reglamentarias de aplicación.
- 2. Capacidad: Poseer la capacidad funcional para el desarrollo de las tareas.
- 3. Edad: Tener cumplidos 16 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación
- 4. Habilitación: No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de funciones públicas.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29





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. En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero deberán acreditar que están en posesión de la correspondiente homologación o certificado de equivalencia o copia de la solicitud de haberlo presentado.

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

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
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29





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: Fernando Enrique García Muiña, Vicerrector de Investigación, Innovación y
- b) Vocal 1: Victoria Utrilla Esteban
- c) Vocal 2: Xián Mayo Mauriz
- d) Secretario: Maria Isabel Gómez Redondo, Responsable del Servicio de Personal de Proyectos de Investigación

#### SUPLENTES:

- a) Presidente: Sonsoles Manotas Cabeza, Vicegerente de Innovación e Investigación
- b) Vocal 1: Sanjiv Prashar
- c) Vocal 2: Daniel Collado Mateo
- 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.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29





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,

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

Vicerrectora de Relaciones Internacionales

Fdo.: Maria Luisa Humanes Humanes Fdo.: Fernando Enrique García Muiña

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29





## Anexo I

## PLAZAS CONVOCADAS

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







#### PERFIL DEL PUESTO EU2301-5642 101124310

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: EU2301

Título del proyecto: European Universities Linking Society and Technology

Línea de investigación: Estrategia de internacionalización de Alianza de Universidades Europeas

Fecha inicio proyecto: 01/11/2023 Fecha fin del proyecto: 31/10/2027 Entidad financiadora: Comisión Europea

Investigador principal: Pablo Tomás Salvadores Alonso

Centro: Vicerrectorado de Relaciones Internacionales. Area de Internacionalización

Departamento: Alianza Europea EULIST

# DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

**Denominación del puesto**: Personal Gestor. Titulado Superior **Nivel formativo**: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: La Universidad Rey Juan Carlos en cooperación con otras 9 Instituciones de Educación Superior, han iniciado desde 2020 la Alianza EULIST «European Universities Linking Society and Technology» que pretende ser el actor central en un escenario de conocimiento donde la educación, la investigación, la innovación y la sociedad confluyan en la producción compartida de conocimiento y obtener una Universidad de universidades. Para conseguir esta Alianza se participa en un proyecto con todas estas universidades, financiado por el Programa Erasmus+ dentro de la Iniciativa Universidades Europeas. Entre las principales tareas del gestor se cuentan las siguientes: Apoyar al coordinador local de la URJC en la Alianza EULIST en sus diferentes actividades relacionadas con la gestión y coordinación del proyecto, así como de otros proyectos derivados del mismo.

Relaciones y contacto con los socios del proyecto y asociados. Elaborar y supervisar los entregables y otros documentos para justificar y promover el proyecto, y otros derivados de éste. Supervisar el presupuesto del proyecto, supervisar las justificaciones financieras y técnicas al coordinador del proyecto y a la Comisión Europea, tanto del proyecto como de otros que surjan de éste. Participar en la elaboración, redacción de propuestas, y posteriormente en la ejecución de proyectos tanto de I+D, como educativos (Horizon Europe, Erasmus+). Organización de las reuniones de trabajo, eventos y talleres de los proyectos. Atención y respuesta de correos electrónicos institucionales de la URJC relacionados con el proyecto, con la Alianza EULiST, así como de otros proyectos derivados de la misma. Acciones de promoción del proyecto y de la Alianza tanto internas en la Universidad como externas (asistencia a ferias, eventos o reuniones nacionales o internacionales). Cualquier otro relacionado el proyecto que ayude a la consecución de los objetivos del mismo. El lugar de trabajo estará radicado en el campus de Móstoles de la URJC, consistiendo la jornada general de trabajo de 37,5 horas semanales. La duración del contrato, una vez superado el periodo inicial, está prevista por la duración total del proyecto.

Tipo de contrato: Duración indefinida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







## **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30RIEU2301 Salario bruto mensual a percibir: 2300,00 €

Numero de pagas:

• 14

Duración inicial prevista: 3 meses y 29 días Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024 Posibilidad de Prórroga: SI (hasta el 31/10/2027) Dedicación:

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







#### Aspectos a valorar

Elaboración y presentación de propuestas para convocatorias de la CE y otras

convocatorias competitivas. Gestión en I+D+i. Gestión de proyectos internacionales: especialmente de la Comisión Europea, y específicamente de proyectos Horizon Europe y Erasmus+. Experiencia en gestión en las áreas generales que cubre el proyecto: investigación, formación, calidad, diseminación y comunicación, biblioteca, microcredenciales, inclusión y diversidad, y ODS. Se valorará experiencia en funciones similares a las descritas, específicamente, en el desarrollo de actividades de investigación, tanto en el ámbito universitario como industrial.

## Formación académica Horquilla de puntuación: 25%

Formación específica en gestión de proyectos de I+D o educativos (Horizon Europe, Erasmus+). Titulación superior a la exigida en la convocatoria. Posgrado en Innovación tecnológica, Gestión Pública, o similar

## Otros méritos Horquilla de puntuación: 10%

Inglés, nivel mínimo B2. Estancias en el extranjero en países de lengua inglesa (mínimo 5 meses). Otros idiomas con nivel mínimo B2. Cursos de formación relacionados con las tareas descritas para el puesto ofertado. Cursos específicos en las áreas generales que cubre el proyecto.

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







## PERFIL DEL PUESTO F978-5637

## Y158/DF007003/30-06-2020

#### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F978

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

Comunicaciones

Línea de investigación: Tecnologías de la Información y Comunicaciones para el Desarrollo Humano

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

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

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

#### **DATOS DE LA CONVOCATORIA**

Nº de plazas convocadas: 1

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

Tareas principales objeto del contratado: Tareas generales a desarrollar: Tareas de investigación, innovación y desarrollo en la investigación sobre el desarrollo de pensamiento computacional en primaria y secundaria: organización de experimentos, recabado de datos, análisis de datos,

organización de eventos, difusión de resultados.

Tipo de contrato: Indefinido

### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0978 Salario bruto mensual a percibir: 700,00 €

Numero de pagas:

• 12

Duración inicial prevista: 4 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024

Dedicación:

Tiempo Parcial (18 horas semanales)

Jornada Partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







### Aspectos a valorar

**Experiencia investigadora y/o profesional** Horquilla de puntuación: 60% Conocimientos de Python Avanzados: Conocimientos del lenguaje de programación Python demostrables mediante la programación en proyectos de desarrollo software en

ese lenguaje no triviales Experiencia previa en Pensamiento Computacional: Experiencia en actividades y/o investigaciones relacionadas con Pensamiento Computacional.

Formación académica Horquilla de puntuación: 30% Expediente académico. Nivel de inglés escrito demostrable.

**Otros méritos** Horquilla de puntuación: 10%

Otros méritos relacionados con las tareas generales a desarrollar que son organización de experimentos, recabado de datos, análisis de datos, organización de eventos, difusión de resultados.

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







## PERFIL DEL PUESTO F978-5643

## Y158/DF007003/30-06-2020

#### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F978

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

Comunicaciones

Línea de investigación: Tecnologías de la Información y Comunicaciones para el Desarrollo Humano

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

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

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

#### **DATOS DE LA CONVOCATORIA**

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Labores de apoyo en proyectos de investigación del

área de Teoría de la Señal y Comunicaciones.

Tipo de contrato: Indefinido

### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0978 Salario bruto mensual a percibir: 1788,00 €

Numero de pagas:

• 12

Duración inicial prevista: 4 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 23/09/2024

Dedicación

Tiempo Completo (37,5 horas semanales)

Jornada Partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







### Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Publicaciones en revistas científicas indexadas. Contr en proyectos. (Todo en el área de Teoría de la Señal y	· ·

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%	
Graduado en la rama de ingeniería de telecomunicación		
Se valorará máster		

Otros méritos Horquilla de puntuación: 0%	

Posibilidad de entrevista u otr	ras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	NO	
Pruebas objetivas:	NO	

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







## PERFIL DEL PUESTO F1125-5548

#### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1125

Título del proyecto: Estudio y desarrollo de técnicas para la combinación de factores y

composición de carteras aplicables a las necesidades del proyecto del CDTI Marsens.

Línea de investigación: Optimización de Carteras Mediante Black Litterman y Teoría de Factores

Fecha inicio proyecto: 26/04/2024 Fecha fin del proyecto: 25/01/2025

Entidad financiadora: PROALTUS CAPITAL PARTNERS S.L.U.

Investigador principal: David Casillas Pérez

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

# DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

**Tareas principales objeto del contratado:** Estudio Bibliográfico de Optimización de Carteras con Markovitz y Black Litterman, CAPM y Teoría Factores. Programación de un demostrador para

optimización de carteras **Tipo de contrato:** Indefinido

### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1125 Salario bruto mensual a percibir: 1134,00 €

Numero de pagas:

• 12

Duración inicial prevista: 6 meses y 14 días Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024 Dedicación: Tiempo parcial (20 horas semanales)

Mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







### Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional Horquilla de puntuación: 30%

Experiencia en Trabajos de Investigación de Optimización de Carteras publicados o en preparación orientados a la obtención del TfG.

Formación académica Horquilla de puntuación: 30%

Último curso en el Doble Grado de Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación + Administración y Dirección de Empresas.

Se valorará proporcionalmente a las notas obtenidas hasta el presente curso.

**Otros méritos** Horquilla de puntuación: 10%

Conocimientos demostrables de algoritmos de aprendizaje máquina como SVM.

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas Horquilla de puntuación: 30 %

Posibilidad de entrevista: SI Pruebas objetivas: NO

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29











## PERFIL DEL PUESTO M2817-5640 PID2021-126605NB-I00

### **DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Referencia Interna: M2817

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

evaluación de metaheurísticas.

Línea de investigación: Inteligencia Artificial Fecha inicio proyecto: 01/01/2022 Fecha fin del proyecto: 31/12/2024

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

Investigación, Fondos FEDER

**Investigador principal**: Abraham Duarte Muñoz **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

metaheurísticas para problemas de optimización de "facility layout"

Tipo de contrato: Indefinido

#### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2817 Salario bruto mensual a percibir: 1586,00 €

Numero de pagas:

• 12

Duración inicial prevista: 4 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024

Dedicación:

Tiempo Parcial (33 horas semanales)

Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29











#### Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional Horquilla de puntuación: 30% Conocimiento de herramientas de inteligencia artificial, metaheurísticas, lenguajes de programación (Python y java). Experiencia previa en puestos de informático.

Formación académica Horquilla de puntuación: 30%

Graduado en ingeniería informática. Se valora muy positivamente estar cursando o haber cursado un máster en IA

Otros méritos Horquilla de puntuación: 10 %

Conocimiento de inglés, experiencia previa universitaria en informática, presentaciones en congresos y/o seminarios, participación en escuelas de verano

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas Horquilla de puntuación: 30 %

Posibilidad de entrevista: SI Pruebas objetivas: NO

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29











## PERFIL DEL PUESTO M2819-5641 PID2021-127841OA-I00

### **DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Referencia Interna: M2819

Título del proyecto: Adaptación a la sequía en Parientes Silvestres de los Cultivos: una

aproximación integradora.

Línea de investigación: Botánica y ecología de plantas

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022 Fecha fin del proyecto: 31/08/2026

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

Investigación, Fondos FEDER

Investigador principal: Carlos Lara Romero Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino.

#### **DATOS DE LA CONVOCATORIA**

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Las actividades incluirán el cultivo de plantas en invernadero, donde se encargará de preparar y mantener el invernadero, germinar semillas y trasplantar plántulas. El registro de datos sobre el crecimiento y la reproducción. Asimismo, medirá rasgos vegetativos, fenológicos y florales, evaluando la producción de flores y frutos. En el laboratorio, procesará muestras de tejido vegetal para análisis bioquímicos y utilizará equipos para medir variables fisiológicas. Finalmente, contribuirá a la redacción de informes técnicos y científicos, así como a la redacción de artículos científicos para su publicación. Posibilidad de participación en docencia universitaria, actividades de divulgación científica y de supervisión de trabajos académicos de estudiantes (TFG, TFM).

Tipo de contrato: Indefinido

### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2819 Salario bruto mensual a percibir: 1950,00 €

Numero de pagas:

• 14

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2024

Dedicación:

Tiempo Completo (37,5 horas semanales)
 Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29











#### Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional Horquilla de puntuación: 70% participación en proyectos de investigación y contratos laborales relacionados con la línea de investigación, experiencia en cultivo de plantas y en medición de rasgos vegetativos, fenológicos y florales; experiencia en trabajo de laboratorio relacionado con la línea de investigación; publicaciones científicas relacionadas con la

línea de investigación, estancias en el extranjero relacionadas con la línea de investigación.

Formación académica Horquilla de puntuación: 10%

Se valoran preferentemente la obtención del grado de doctor en temáticas afines a la botánica y ecología de poblaciones de plantas.

Otros méritos Horquilla de puntuación: 10 %

Se valorará positivamente la experiencia docente y de supervisión de trabajos académicos de estudiantes

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas Horquilla de puntuación: 10 %

Posibilidad de entrevista: SI NO Pruebas objetivas:

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
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29









## PERFIL DEL PUESTO M2821-5645

## PID2021-125709OA-C22

### **DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Referencia Interna: M2821

Título del proyecto: Ciencias de la Computación para Problemas de Optimización de la Cadena

de Suministro

Línea de investigación: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022 Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

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

Investigación, Fondos FEDER

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

#### **DATOS DE LA CONVOCATORIA**

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

**Tareas principales objeto del contratado:** Diseño e implementación de algoritmos metaheurísticos para resolver problemas que emergen en el contexto de la optimización de la cadena de

suministro.

Tipo de contrato: Indefinido

#### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2821 Salario bruto mensual a percibir: 1585,00 €

Numero de pagas:

• 12

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024

Dedicación:

Tiempo Parcial (33 horas semanales)
 Mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29











#### Aspectos a valorar

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

Experiencia en el desarrollo de algoritmos metaheurísticos para la resolución de

problemas de optimización combinatoria. Deseable experiencia docente en algoritmia y presentación de trabajos en congresos nacionales e internacionales

Formación académica Horquilla de puntuación: 30%

Se valorará especialmente la titulación del Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos. Además, se tendrán en cuenta titulaciones afines a esta.

Otros méritos Horquilla de puntuación: 10 %

Se valorarán conocimientos de inglés (nivel C1)

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29











## PERFIL DEL PUESTO M2821-5646

## PID2021-125709OA-C22

### **DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Referencia Interna: M2821

Título del proyecto: Ciencias de la Computación para Problemas de Optimización de la Cadena

de Suministro

Línea de investigación: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022 Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

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

Investigación, Fondos FEDER

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

#### **DATOS DE LA CONVOCATORIA**

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

**Tareas principales objeto del contratado:** Diseño e implementación de algoritmos metaheurísticos para resolver problemas que emergen en el contexto de la optimización de la cadena de

suministro.

Tipo de contrato: Indefinido

#### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2821 Salario bruto mensual a percibir: 1585,00 €

Numero de pagas:

• 12

**Duración inicial prevista**: 3 meses y 5 días **Fecha estimada de inicio del contrato**: 26/09/2024

Dedicación:

• Tiempo Parcial (33 horas semanales)

Mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29











### Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Se valorará experiencia profesional en el diseño e im	plementación de algoritmos para la
resolución de problemas de optimización. Ademá	is, se tendrá en cuenta cualquier
experiencia adicional en puestos técnicos	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Camplement of Doble Coods on Insertion's Information	

Se valorará el Doble Grado en Ingeniería Informática e Ingeniería del Software, además del Máster Universitario en Ingeniería Informática. Se tendrán en cuenta titulaciones adicionales afines al puesto.

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %

Posibilidad de entrevista u otra	s pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	NO	
Pruebas objetivas:	NO	

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29













## PERFIL DEL PUESTO M2884-5489

## TED2021-129162B-C21

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2884

Título del proyecto:. Gemelo Digital de Alta Fidelidad de las Fuentes Móviles de Contaminantes

en Ciudades

Línea de investigación: Investigación multidisciplinar en procesos químicos-agua-energía-

alimentación-medioambiente-computación

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

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

Investigación, NextGenerationEU, PRTR

Investigador principal: Ángel Javier Marugán Aguado Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología Departamento: Tec. Química y Ambiental

### **DATOS DE LA CONVOCATORIA**

Nº de plazas convocadas: 2

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

**Tareas principales objeto del contratado:.** Modelado y simulación de procesos químicos en atmósfera / agua. Compatible con realización en el mismo proyecto de trabajo fin de grado / fin

de master y/o prácticas externas. **Tipo de contrato:** Duración determinada

### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2884 Salario bruto mensual a percibir: 900,00 €

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024

Duración del contrato: 2 meses y 30 días

Dedicación:

• Tiempo parcial (20 horas semanales) Jornada mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29













### Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia previa relacionada con las actividades del proyecto.	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Formación previa relacionada con las actividades del proyecto.	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Otros méritos relacionados con las actividades del proyecto	

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29













## PERFIL DEL PUESTO M2952-5549

## CPP2021-008847

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2952

Título del proyecto: Dispositivo de Realidad Mixta para la visualización de modelos BIM a escala real

en obras de edificación.

Línea de investigación: Avatares para Realidad Mixta

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: Marc Comino Trinidad
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: Desarrollará tareas técnicas de digitalización de humanos para generar avatares virtuales que se puedan usar en aplicaciones de realidad mixta. Se priorizará el uso de técnicas de reconstrucción a partir de imágenes (fotogrametría), las cuales podrían extenderse y aplicarse también a la digitalización de entornos. Estas tareas implicarán el uso de herramientas existentes, como software de procesamiento de imágenes y software de reconstrucción (por ejemplo, Colmap o Meshroom).

Tipo de contrato: Duración determinada

## **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2952 Salario bruto mensual a percibir: 2100,00

Numero de pagas:

• 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 12/09/2024

Duración del contrato: 11 meses y 20 días

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29













#### Aspectos a valorar

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

Se valorará la experiencia previa en proyectos de investigación relacionados con el campo de la informática gráfica, machine learning y reconstrucción 3D. Se apreciará el conocimiento del proceso de creación de imágenes a partir de los datos "raw" capturados por una cámara, así como la experiencia en el uso de herramientas (p. ej., Darktable) y librerías (p. ej., libraw, pyraw) para su procesamiento. También se valorará la experiencia en el uso de herramientas de reconstrucción 3D a partir de imágenes (p. ej., Meshroom y Colmap)

## Formación académica Horquilla de puntuación: 20%

Se valorará estar en posesión del título o estar cursando un Máster en Informática Gráfica o Inteligencia Artificial.

Se valorará la experiencia en el uso de motores gráficos para la generación de escenarios/aplicaciones de realidad virtual (p. ej., Unity3D o Unreal Engine).

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29













## PERFIL DEL PUESTO M2952-5644

## CPP2021-008847

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2952

Título del proyecto: Dispositivo de Realidad Mixta para la visualización de modelos BIM a escala real

en obras de edificación.

Línea de investigación: Avatares para Realidad Mixta

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: Marc Comino Trinidad
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: El contratado desarrollará tareas técnicas de diseño y elaboración de escenarios virtuales que se puedan usar en aplicaciones de realidad mixta. Se priorizará la elaboración de escenarios virtual que contengan tanto elementos estructurales como posiblemente avatares humanos y la posible integración de estos con dispositivos de realidad mixta. Esta integración puede incluir el empleo de técnicas de localización y mapping del escenario virtual al entorno real. Estas tareas implicarán el uso de herramientas comerciales existentes (por ejemplo, Unity3D).

**Tipo de contrato:** Duración determinada

#### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2952 Salario bruto mensual a percibir: 1800,00

Numero de pagas:

• 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/11/2024

Duración del contrato: 10 meses

Dedicación:

• Tiempo completo (37,5 horas semanales)

Jornada mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29













### Aspectos a valorar

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

Se valorará la experiencia previa en proyectos de investigación relacionados con la informática gráfica y el machine learning. También se considerará valiosa la experiencia en la creación de escenarios 3D con elementos estáticos y dinámicos para proyectos de investigación, así como en el modelado de escenarios reales complementados con elementos virtuales. Además, se apreciarán los conocimientos en visión artificial y el uso de librerías de procesamiento de imagen (p. ej., OpenCV).

## Formación académica Horquilla de puntuación: 20%

Se valorará estar en posesión del título o estar cursando un Máster en Informática Gráfica o Inteligencia Artificial.

Se valorará la experiencia en el uso de motores gráficos para la generación de escenarios/aplicaciones de realidad virtual (p. ej., Unity3D o Unreal Engine).

Posibilidad de entrevista u ot	ras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	NO	
Pruebas objetivas:	NO	

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







### PERFIL DEL PUESTO M3090-5488 101112379

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3090

Título del proyecto: BIORING\_Engineering high performance biocoatings from renewable

reactive building blocks

Línea de investigación: Valorización de biomasa y residuos biomásicos hacia productos químicos

de interés industrial

Fecha inicio proyecto: 01/06/2023 Fecha fin del proyecto: 31/05/2026

Entidad financiadora: European Commision-Horizonte Europa

**Investigador principal**: José Iglesias Morán **Centro:** E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Tec. Química, Energética y Mecánica

# DATOS DE LA CONVOCATORIA

 $N^{o}$  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 las tareas propias del proyecto. Análisis de sistemas, simulación de procesos y desarrollo de evaluaciones ambientales de las soluciones tecnológicas propuestas. Elaboración de informes de progreso de las tareas de

investigación del proyecto. **Tipo de contrato:** Indefinido

#### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3090 Salario bruto mensual a percibir: 1757,00 €

Numero de pagas:

• 14

Duración inicial prevista: 6 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024

Dedicación:

Tiempo Completo (37,5 horas semanales)

Jornada Partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







Experiencia investigadora y/o profesional

#### **CRITERIOS DE VALORACIÓN**

#### Aspectos a valorar

1) Participación en proyectos de investigación relacionados con el fraccionamiento de
biomasa lignocelulósica y el desarrollo de sistemas catalíticos heterogéneos para su
valorización química (máximo 30 puntos): - 20 puntos por proyecto europeo; 10 puntos
por proyecto nacional

- 2) Publicaciones en revistas internacionales indexadas en JCR sobre análisis de ciclo de vida sobre nuevos procesos y productos de aprovechamiento químico de biomasa (máximo 30 puntos), 15 puntos por artículo
- 3) Contribuciones a congresos científicos en el ámbito del análisis de sistemas (energético y ambiental de procesos de aprovechamiento de biomasa) (máximo 10 puntos)

#### Formación académica

Horquilla de puntuación: 30%

Horquilla de puntuación: 70%

- 1) Formación académica. Se elegirá la opción con mayor puntuación:
- Doctorado en Ingeniería Química o afín (20 puntos)
- Máster en Ingeniería Química o afín (10 puntos)
- Máster en disciplinas afines a la ingeniería química (otras ingenierías del ámbito de conocimiento de la ingeniería química, de los materiales y del medio natural) (5 puntos)
- 2) Formación de postgrado en el ámbito del análisis de sistemas y del ciclo de vida (máximo 10 puntos): Cursos de postgrado (de una duración mínima de 15 h) (5 puntos cada uno)

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







## PERFIL DEL PUESTO M3107-5560 Y154/DF008785/27-07-2022

#### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3107

**Título del proyecto:** Línea de Actuación N.º 3. Programa de Excelencia para Luis Cayuela Delgado. Convenio Plurianual entre Comunidad de Madrid y la Universidad Rey Juan Carlos.

Línea de investigación: Ecología de bosques tropicales

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

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid Investigador principal: Luis Cayuela Delgado 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:** Actualización de bases de datos florísticas en la plataforma ForestPlots y participará en al análisis de datos colectados por el Grupo de Ecología Tropical para investigar

los patrones y los procesos que producen la dominancia en bosques tropicales.

Tipo de contrato: Indefinido

### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3107 Salario bruto mensual a percibir: 1950,00 €

Numero de pagas:

• 12

Duración inicial prevista: 4 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024

Dedicación:

Tiempo Completo (37,5 horas semanales)

Jornada Partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







### Aspectos a valorar

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

Se valorará la experiencia investigadora acreditada en el ámbito de la ecología tropical y la ecología de comunidades y, de manera más específica, en el ámbito de la dominancia y la oligarquía.

## Formación académica Horquilla de puntuación: 30%

Se valorará la formación académica en el ámbito de la biología y la ecología, la experiencia en el análisis de datos ecológicos con R, buen nivel de inglés y estar familiarizado con el manejo de bases de datos florísticas.

Se valorará positivamente la experiencia previa con la plataforma ForestPlots.

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29









## PERFIL DEL PUESTO M3213-5520 PID2022-136321OA-C22

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3213

Título del proyecto: Estrategias de valorización de CO2 empleando catalizadores nanoporosos.

Línea de investigación: Materiales MOF para la adsorción y valoración del CO2

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**: Gisela Orcajo Rincón **Centro:** E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Tec. Química, Energética y Mecánica

#### **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: El investigador trabajará en la electroreducción del CO2, tanto en el desarrollo de electrodos a base de materiales metal-orgánicos MOFs, como en la puesta en marcha de la instalación de reacción, métodos de medida y caracterización de productos en las reacciones de electroquímica empleando los electrodos previamente

desarrollados.

Tipo de contrato: Indefinido

### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3213 Salario bruto mensual a percibir: 1174,00 €

Numero de pagas:

• 12

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024

Dedicación:

• Tiempo Parcial (25 horas semanales)

Mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29











#### Aspectos a valorar

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

Experiencia en electroreducción de CO2, síntesis de materiales MOF y fabricación de electrodos. Caracterización electroquímica como voltametrías cíclicas, impedancia, etc. Técnicas de cromatografía de gases y líquidos acopladas a detectores de FID, DAD o MS/MS. Caracterización mediante técnicas físicoquímicas (DRX en polvo, isotermas de adsorción/desorción de nitrógeno a 77 K y argón a 87 K, HCNS, ICP-AES, NMR de sólidos y líquidos, FT-IR, RD-Vis, TGA, SEM/TEM.

## Formación académica Horquilla de puntuación: 20%

Se requiere estar en posesión del título de Graduado / Licenciado / Ingeniero, Master o Doctor.

## Otros méritos Horquilla de puntuación: 10%

Este apartado incluye aspectos de adecuación al puesto de trabajo que, por su variedad no pueden ser incluidos en el apartado anterior. Se considerará la trayectoria y experiencia laboral en su conjunto. La existencia de formación complementaria y otros estudios, Título de inglés.

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29





#### PERFIL DEL PUESTO M3260-5164

#### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3260

Título del proyecto: Desarrollo de asistente digital en procesos de reestructuración de plantilla

Línea de investigación: Interacción persona-ordenador

Fecha inicio proyecto: 04/12/2023 Fecha fin del proyecto: 03/09/2024 Entidad financiadora: LY6 SOLUCIONES, SL Investigador principal: Maximiliano Paredes Velasco 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 Auxiliar Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Programación web con CSS javaScript y Firebase, análisis

funcional, generación de documentación técnica, validación y pruebas de desarrollo.

Tipo de contrato: Indefinido

#### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3260 Salario bruto mensual a percibir: 765,00 €

Numero de pagas:

Duración inicial prevista: 5 meses y 3 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024

Dedicación:

Tiempo parcial (25 horas semanales)

Mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







## Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%	
Se debe tener conocimiento en desarrollo de aplicaciones web, desarrollo HTML, CSS: 3		
puntos, CSS, JavaScript, Angular, desarrollo con Fir	ebase, lenguaje Java, C#, ptython,	
C++.:30 puntos		

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Estudiante de GII y de GDDV	
Estudiante del Grado de Ingeniería de Computadores y del Grado del Diseño y Desarrollo	
de Videojuegos, con una superación mínima del 85% de los créditos y haber superado	
las prácticas externas.	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5%	
Nivel B2 acreditado de ingles		

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas		Horquilla de puntuación: 5 %
Posibilidad de entrevista:	SI	
Pruebas objetivas:	NO	

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







### PERFIL DEL PUESTO M3404-5638

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3404

Título del proyecto: IRE Intelligent Robotic Endoscopes for Improved Healthcare Services

Línea de investigación: Simulación en informática gráfica

Fecha inicio proyecto: 01/03/2024 Fecha fin del proyecto: 28/02/2027

Entidad financiadora: European Commision-Horizonte Europa.

Investigador principal: Miguel Ángel Otaduy Tristán 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: Desarrollo de simulador biomecánico de abdomen y endoscopio. Desarrollo de módulos de simulación eficientes y escalables. Integración en dicho simulador de avances de investigación. Interacción con colaboradores del proyecto para

integración del simulador **Tipo de contrato:** Indefinido

### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3404 Salario bruto mensual a percibir: 3000,00 €

Numero de pagas:

• 14

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024 Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales)

Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







## Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80%	
Experiencia en investigación en modelos de sir	nulación mecánica (elasticidad,	
contacto). Experiencia en desarrollo de dichos	s simuladores. Experiencia en	
herramientas de programación c++ y Python. Experiencia en publicación científica en		
simulación biomecánica.		

Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Formación doctoral en simulación biomecánica.	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0%

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







### PERFIL DEL PUESTO M3404-5639

#### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3404

Título del proyecto: IRE Intelligent Robotic Endoscopes for Improved Healthcare Services

Línea de investigación: Simulación en informática gráfica

Fecha inicio proyecto: 01/03/2024 Fecha fin del proyecto: 28/02/2027

Entidad financiadora: European Commision-Horizonte Europa.

Investigador principal: Miguel Ángel Otaduy Tristán 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 métodos de simulación diferenciable para deformaciones con contacto. Diseño de modelos de simulación de endoscopios. Diseño de modelos de simulación de contacto endoscopio - abdomen. Diseño de algoritmos de

diferenciabilidad.

Tipo de contrato: Indefinido

### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3404 Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 €

Numero de pagas:

• 14

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024 Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales)

Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29







## Aspectos a valorar

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

Experiencia en desarrollo de modelos de simulación y programación de algoritmos de simulación mecánica. Experiencia en desarrollo de motores en c++ y Python.

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Formación en modelos de simulación y computación científica. Experiencia formativa e grado y/o máster afín a la temática del proyecto.	

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29









## PERFIL DEL PUESTO V1291-5636 PCI2023-143383

### **DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Referencia Interna: V1291

**Título del proyecto**: Destructive Exploitation of Cultural Objects and Professional/Public Education for sustainable heritage management. JPI CH CHSE Cultural Heritage Society and

Ethics 2022

Línea de investigación: Arqueología y protección de Patrimonio Cultural

Fecha inicio proyecto: 01/03/2023 Fecha fin del proyecto: 28/02/2026

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

Investigación, Fondos FEDER

Investigador principal: Ana Pilar Vico Belmonte Centro: Fac. CC. Economía y Empresa Departamento: Economía de la Empresa

#### **DATOS DE LA CONVOCATORIA**

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Grado Medio

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

**Tareas principales objeto del contratado:**. Investigación sobre exportaciones e importaciones de bienes culturales. Patrimonio Cultural para trabajar y completar la base de datos y las infografías del proyecto. Colaboración con el resto del equipo del proyecto de investigación en las tareas a

investigar

Tipo de contrato: Indefinido

### **DATOS ECONÓMICOS**

Aplicación presupuestaria: 30V1IN1291 Salario bruto mensual a percibir: 1775,00 €

Numero de pagas:

• 12

Duración inicial prevista: 9 meses y 6 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/09/2024

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)
 Jornada Mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29











#### Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional				Horquilla de puntuación: 70%							
30%	Especialización	en	patrimonio	cultural,	tráfico	ilícito	у	expolio	У	estudios	e
inves	tigaciones en ex	port	ación e impo	rtación de	e biene	s cultura	ales	5			

- 20% Publicaciones especializadas en tráfico ilícito y destrucción de patrimonio cultural
- 10% Participación en Conferencias, simposios internacionales sobre tráfico ilícito
- 10% Premios, becas y trabajos que acrediten conocimiento en tráfico ilícito y destrucción de patrimonio cultural (Relevancia y número

Formación académica	Horquilla de puntuación: 25%			
- 15% Grado en Humanidades y máster en Mercado del arte				
- 10% Idiomas (nivel y número de idiomas)				

	Otros méritos	Horquilla de puntuación: 4 %			
Haber iniciado los estudios de doctorado en materias afines a las actividades					
	relacionadas en el proyecto de investigación.				

Posibilidad de entrevista u otr	Horquilla de puntuación: 1 %	
Posibilidad de entrevista:	SI	
Pruebas objetivas:	NO	

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29





#### Anexo II

## **CURRÍCULUM VITAE**

### [Nombre Apellidos]

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

### **Objetivo Profesional:**

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

#### Formación Académica:

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

#### Formación Complementaria:

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

#### **Experiencia Profesional:**

mm/aaaa - mm/aaaa [puesto de trabajo]

[Empresa, localidad]

[Opcional: enumerar las funciones realizadas]

[puesto de trabajo] mm/aaaa – mm/aaaa

[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]

1/1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
HUMANES HUMANES MARÍA LUISA	19-06-2024 09:41:00
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-06-2024 10:46:29