

BASES DE LA CONVOCATORIA

RESOLUCIÓN DE 22 DE MARZO 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 FINANCIACIÓN PROCEDENTE DE CONVOCATORIAS DE AYUDAS PÚBLICAS EN CONCURRENCIA COMPETITIVA EN SU TOTALIDAD.

Este Rectorado, en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (BOE de 23/03/2023), ha resuelto convocar, en base a lo dispuesto en el art. 7 del Reglamento por el que se establece el procedimiento de contratación de personal investigador y personal colaborador en tareas de investigación en la Universidad Rey Juan Carlos (publicado con fecha 06/10/2023 en el BOURJC), en el que se establece el procedimiento de contratación de actividades científico-técnicas para la realización de actividades vinculadas a líneas de investigación o de servicios científico-técnicos de carácter indefinido vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad, que figuran recogidas en el Anexo de la presente resolución, .

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.-Objeto de la convocatoria:

El presente concurso tiene por objeto la selección y contratación de personal de investigación / técnico / gestión de apoyo a la investigación con las categorías, jornadas y duración que se detallan en cada una de las plazas relacionadas en el Anexo I

2.-Requisitos mínimos de admisión

Para ser admitido como participante en este procedimiento selectivo, los aspirantes deberán poseer en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes, y mantenerse durante todo el proceso selectivo y hasta la firma del contrato, los siguientes requisitos:

1. Nacionalidad:

- Tener la nacionalidad española.
- Ser nacional de alguno de los estados miembros de la Unión Europea.
- Cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros estados miembros en la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho.
- Las personas incluidas en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.
- Podrán concurrir igualmente extranjeros no comunitarios, vinculando la formalización del contrato a la obtención del permiso de trabajo, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 4/2000, de 11 de enero, sobre derechos y libertades de los extranjeros en España y su integración social y disposiciones reglamentarias de aplicación.

2. Capacidad: Poseer la capacidad funcional para el desarrollo de las tareas.

3. Edad: Tener cumplidos 16 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.

4. Habilitación: No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de funciones públicas.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



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 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.

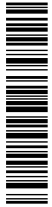
Si se trata de titulaciones en un idioma distinto al español, al documento original habrá de acompañarse de la correspondiente traducción. Además, se deberá aportar el formulario de declaración de equivalencia de los estudios universitarios realizados en centros extranjeros.

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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



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

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

La selección se realizará con respeto a los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad, mediante la valoración de los documentos aportados en la solicitud, basando la decisión en criterios de adecuación al perfil establecido para cada plaza en el anexo a la presente convocatoria. La comisión podrá solicitar, en cualquier fase del procedimiento, los originales de la documentación presentada o cualquier otro documento que estimase necesario.

La Comisión de Valoración realizará la propuesta de contratación, siendo el Rector o en el Vicerrector con competencias en materia de investigación, en el que delegue, el órgano competente para dictar la Resolución de la convocatoria.

6.- Comisión de Valoración

La comisión de valoración estará formada por:

TITULARES:

- a) Presidente: Fernando Enrique García Muiña, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia
- b) Vocal 1: Victoria Utrilla Esteban
- c) Vocal 2: Xián Mayo Mauriz
- d) Secretario: María 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



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,
P.D. de firma (Resol. Rector 13/01/2023)

Fernando Enrique García Muña
Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



Anexo I

RELACIÓN DE PUESTOS

A533-5205	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
CP2303-5195	Personal Gestor. Titulado Superior
F833-5188	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F861-5200	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar (2)
F979-5207	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
F979-5210	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
F1107-5207	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
M2504-5211	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M2724-5199	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2815-5208	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2826-5196	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2875-5204	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M2893-5170	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2896-5202	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2901-5178	Personal Científico Técnico. Titulado Superior (2)
M2903-5194	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2939-5197	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2950-5190	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2950-5191	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2950-5192	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2950-5193	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3068-5203	Personal Investigador Doctor
M3210-5189	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
M3388-5168	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
V1120-5167	Personal Científico Técnico. Titulado Superior

1 / 1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles

Universidad Rey Juan Carlos

Página: 5 / 56



PERFIL DEL PUESTO A533-5205

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: A533

Título del proyecto: Prevalencia de dolor musculoesquelético y factores asociados en maquinistas de metro de la Comunidad de Madrid

Línea de investigación: Dolor musculoesquelético

Fecha inicio proyecto: 19/04/2023

Fecha fin del proyecto: 18/10/2024

Entidad financiadora: SINDICATO DEL COLECTIVO DE MAQUINISTAS DE METRO

Investigador principal: Josué Fernández Carnero

Centro: Fac. de CC. de la Salud

Departamento: Fisiot., Terapia Oc., Rehab y Med Física

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: Mediciones somatosensoriales del dolor, Recogida de datos, preparación de bases de datos, análisis estadístico, redacción de manuscritos.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30A1IN0533

Salario bruto mensual a percibir: 350,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 5 meses y 23 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 26/04/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (10 horas semanales)
Tardes



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia investigadora en dolor crónico y mediciones somatosensoriales del dolor Publicaciones y trabajos de investigación relacionadas en el área del dolor y artrosis por tratamiento y mediciones somatosensoriales en dolor	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Graduado en Fisioterapia. Master en Aspectos clínicos y Básicos del dolor Master en Fisioterapia Invasiva Cursando estudios de doctorado en dolor	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Formación en dolor crónico	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: NO Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



PERFIL DEL PUESTO CP2303-5195

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: CP2303

Título del proyecto: Convenio entre la Comunidad de Madrid (CM) y la Universidad Rey Juan Carlos, 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: Gestores de proyectos sobre tecnologías para la sostenibilidad

Fecha inicio proyecto: 01/03/2023

Fecha fin del proyecto: 30/04/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Fernando Enrique García Muiña

Centro: Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Gestor. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Apoyo y puesta en marcha del Instituto de Investigación de Tecnologías para la Sostenibilidad hasta su consolidación y mantenimiento a través de fondos externos: Identificación, análisis y difusión de convocatorias de I+D+i de interés para el Instituto en el marco del Convenio Plurianual (2023-2026) firmado entre la Comunidad de Madrid y la URJC. El contratado realizará las siguientes actividades: Apoyo en las actividades de atracción de talento investigador. Búsqueda de colaboradores en el sector público y privado. Asistencia en actividades de transferencia tecnológica: contratos, patentes, cátedras, etc. Asistencia técnica en la preparación de memorias de los proyectos de investigación e innovación competitivos. Asistencia técnica en la preparación de convocatorias de contratación de personal de I+D+I. Apoyo en la elaboración de informes justificativos, técnicos y económicos. Apoyo en las tareas de difusión, comunicación y explotación de resultados.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30CPIN2303

Salario bruto mensual a percibir: 3440,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 2 años y 1 mes

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/05/2024

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

CRITERIOS DE VALORACIÓN

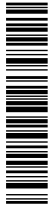
Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40%
Se valorará experiencia profesional previa en universidades y/o centros de investigación, así como experiencia en programas internacionales de investigación.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Se valorará contar con titulación superior en áreas científico-tecnológicas, así como máster y/o doctorado en áreas científico-tecnológicas. Será necesario acreditar conocimiento de inglés (Nivel mínimo B2 o equivalente).	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Se valorará la experiencia previa en la gestión de proyectos de I+D+i.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO F833-5188 2021-1-EL01-KA220-HED-000023361

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F833

Título del proyecto: FERTILE - Artful Educational Robotics to promote Computational Thinking in a Blended Learning context.

Línea de investigación: Robótica

Fecha inicio proyecto: 01/02/2022

Fecha fin del proyecto: 31/05/2025

Entidad financiadora: European Commission-Erasmus +

Investigador principal: José María Cañas Plaza

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de unidades didácticas que combinan Robótica educativa y arte. Manejo de simuladores robóticos y de plataformas web de programación de robots. Hacer estudios de usabilidad de herramientas de robótica educativa. Preparación e impartición de talleres de robótica educativa con la metodología FERTILE desarrollada en el proyecto

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0833

Salario bruto mensual a percibir: 1760,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 5 meses y 13 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 18/04/2024

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: v38t5mmfsl
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles

Universidad Rey Juan Carlos

Página: 10 / 56



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Conocimientos y experiencia en tecnologías web (Django, REACT, Javascript) Conocimientos y experiencia en tecnologías de realidad virtual (Aframe, cannon) Conocimientos y experiencia en robótica educativa Conocimientos en Gamificación Conocimientos en tecnologías DevOps (GitHub Actions...)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Graduado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales y Multimedia o afines Master en Informática gráfica, juegos y realidad virtual o afines	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Diseño 3D	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: NO Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 6 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO F861-5200 AUTO-BA-GRAPH

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F861

Título del proyecto: Aprendizaje automático Bayesiano para datos definidos en grafos.

Línea de investigación: Data Science and Machine Learning

Fecha inicio proyecto: 15/06/2022

Fecha fin del proyecto: 14/06/2024

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Luca Martino

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Graduado escolar o equivalente

Tareas principales objeto del contratado: Ayuda con programación para análisis de datos (limpieza base de datos, primeros estados, pruebas, y otras tareas). Revisión de resultados de otros trabajos previos. Implementación de los algoritmos desarrollados en otras bases de datos.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0861

Salario bruto mensual a percibir: 1269,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 1 mes y 23 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 22/04/2024

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

**Comunidad
de Madrid**
CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40%
Cualquier tipo experiencia investigadora	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Estar estudiando o haber estudiado/cursado asignaturas en Telecomunicaciones o grados afines	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Méritos relacionados con la investigación con la ingeniería. Relacionados con la docencia (o tareas relacionadas) con la ingeniería. Nota media en titulaciones, grados, másteres etc. Conocimientos de las bases de programación en Matlab, Python, R y Latex	

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

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO F979-5207 Y158/DF007001/30-06-2020

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F979

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

Línea de investigación: Urbanística y Ordenación del Territorio

Fecha inicio proyecto: 21/03/2023

Fecha fin del proyecto: 31/12/2024

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Eduardo Morgado Reyes

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Trabajo de campo. Aproximaciones al ámbito de estudio y entorno para recopilar información en diversos formatos (fotografías, vídeo, dibujos, entrevistas, etc). Recoger los datos de análisis fruto del trabajo de campo y otras fuentes de información para reelaborarlos y producir, a partir de ello, un diagnóstico específico para el espacio del área limítrofe del norte del municipio de Fuenlabrada en su contacto con Bosquesur y contrastarlo con el caso de las ciudades del Randstad holandés y sus zonas de mediación o amortiguamiento. Elaboración de cartografías y gráficos de datos. Recopilar información, redactar y redibujar. Maquetar la información.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0979

Salario bruto mensual a percibir: 400,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 2 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/05/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (12 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



**Comunidad
de Madrid**

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40%
Experiencia elaboración de cartografía de escala urbana y análisis urbanístico.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Tener superados al menos 200 ECTS del Grado en Fundamentos de la Arquitectura. Calificaciones en el área de Expresión Gráfica, Urbanismo y Proyectos. Se valorará la pertenencia al doble Grado en Fundamentos de la Arquitectura y Diseño Integral y Gestión de la Imagen	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Nivel de inglés u otros idiomas de la UE. Conocimiento de la problemática de los límites urbanos del municipio de Fuenlabrada.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 20 %
Posibilidad de entrevista: SI Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO F979-5210 Y158/DF007001/30-06-2020

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F979

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

Línea de investigación: Urbanística y Ordenación del Territorio

Fecha inicio proyecto: 21/03/2023

Fecha fin del proyecto: 31/12/2024

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Eduardo Morgado Reyes

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contrato: Trabajo de campo: aproximaciones al ámbito de estudio y entorno para recopilar información en diversos formatos (fotografías, vídeo, geolocalización, cuestionarios, entrevistas, etc.) y sistematización de este material. Recopilar información institucional y de datos vinculados con los sistemas alimentarios locales y convencionales y sistematizarla. Elaboración de cartografías y gráficos de datos. (SIG y EXCEL). Colaborar en la redacción del diagnóstico de la cuenca alimentaria de Aranjuez. Redes sociales y diseño gráfico (PHOTOHOP e ILLUSTRATOR). Diagramar la información final.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN0979

Salario bruto mensual a percibir: 600,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 5 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/05/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (12 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



**Comunidad
de Madrid**
CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia elaboración de cartografía de escala urbana Conocimientos SIG Conocimiento avanzado EXCEL Conocimiento PHOTOSHOP e ILLUSTRATOR	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Tener superados al menos 200 ECTS del Grado en Fundamentos de la Arquitectura. Calificaciones en el área de Expresión Gráfica, Urbanismo y Proyectos. Haber cursado Planeamiento y Diseño urbanístico	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Idiomas y otros méritos de investigación	

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

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





Horizon 2020

PERFIL DEL PUESTO **F1107-5209 PlaYInn**

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1107

Título del proyecto: Plazas for Youth Innovaton

Línea de investigación: Proyectos urbanos

Fecha inicio proyecto: 01/02/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2024

Entidad financiadora: European Commision-Horizon 2020

Investigador principal: Fermina Garrido López

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Recoger los datos de prediagnóstico y co-diagnóstico, reelaborarlos si es necesario. Elaboración de encuestas. Interpretación gráfica de encuestas. Cartografías de datos. Recopilar información, redactar y redibujar. Maquetar la información. Diseño gráfico y redes. Asistencia en la organización de curso de verano. Asistencia al profesorado invitado. Asistencia en el dibujo técnico. Programas asociados al modelado en 3D Empleo de maquinaria de corte láser, impresión 3D y prototipado.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1107

Salario bruto mensual a percibir: 600,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 8 meses y 2 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 29/04/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



Horizon 2020

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia en prototipado 3D	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Tener superados al menos 200 ECTS del Grado en Fundamentos de la Arquitectura. Calificaciones en el área de Expresión Gráfica, Urbanismo y Proyectos.	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel de inglés u otros idiomas de la UE. Habilidades en difusión por redes sociales. Conocimiento de programas asociados al modelado en 3D. Empleo de maquinaria de corte láser, impresión 3D y prototipado. (Una nota del responsable del laboratorio de maquetas y prototipos de la URJC)	

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

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles

Universidad Rey Juan Carlos

Página: 19 / 56





PERFIL DEL PUESTO M2504-5211 PID2020-113102GA-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2504

Título del proyecto: Cooperación pre reproductiva en plantas. El efecto de compartir polinizadores con familiares sobre la eficacia biológica.

Línea de investigación: Selección de parentesco en plantas

Fecha inicio proyecto: 01/09/2021

Fecha fin del proyecto: 31/08/2024

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

Investigador principal: Rubén Torices Blanco

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Procesado de muestras vegetales de Moricandia moricandioides. Siembra y control de los cultivos experimentales de Moricandia moricandioides. Extracción de ADN en muestras de Moricandia moricandioides. Observación de visitantes florales.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2504

Salario bruto mensual a percibir: 900,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 4 meses y 2 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 27/04/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Mañana



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80%
Experiencia en experimentos científicos con la especie <i>Moricandia moricandioides</i> Se valorará la experiencia previa en el desarrollo, recogida de datos y procesado de muestras en experimentos científicos desarrollados con la especie <i>Moricandia moricandioides</i> relacionados con la ecología evolutiva	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10%
Conocimientos de las ciencias experimentales. Se valorará una formación adicional en ciencias experimentales	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 9 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



PERFIL DEL PUESTO M2724-5199

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2724

Título del proyecto: VFXVideoRelighting: Consultoría técnica sobre reiluminación de escenas dinámicas para su uso en la industria cinematográfica

Línea de investigación: Reiluminación de escenas capturadas usando NeRFs

Fecha inicio proyecto: 01/05/2022

Fecha fin del proyecto: 31/12/2024

Entidad financiadora: ARQUIMEA RESEARCH CENTER SL

Investigador principal: Elena Garcés García

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: Estudio del estado del arte en render inverso y NeRFs. Desarrollo de algoritmos para re-iluminar escenas dinámicas capturadas usando neural radiance fields. Desarrollo métodos de reconstrucción 3D usando campos de radiancia.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2724

Salario bruto mensual a percibir: 700,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 3 meses y 11 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 20/04/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50%
Experiencia desarrollo métodos de reconstrucción 3D usando campos de radiancia. Experiencia de programación en Python	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Graduado en matemáticas o equivalente. Cursando especialización de Máster en visión artificial	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Inglés	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
Posibilidad de entrevista: SI Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 8 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



PERFIL DEL PUESTO M2815-5208 PID2021-124176OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2815

Título del proyecto: Enfoque explicable para la detección de ataques faciales avanzados para el cumplimiento de la seguridad.

Línea de investigación: Inteligencia artificial (Cifrado, encriptación, machine learning, videojuegos, etc...)

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: Daniel Palacios Alonso

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: Diseñar y desarrollar algoritmos de cifrado y encriptación novedosos. Control nivel experto del motor de videojuegos Unity. Llevar a cabo procesos de machine learning y análisis de datos. Tendrá que formar y enseñar a otros

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2815

Salario bruto mensual a percibir: 1293,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 27/04/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (32 horas semanales)
Mañana



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50%
Es necesario que el solicitante tenga amplios conocimientos de criptografía y cifrado. Asimismo, debe de tener una experiencia demostrable en el diseño y desarrollo de videojuegos con los motores de videojuegos Unity y Phaser.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Se requiere que el solicitante tenga un grado orientado al diseño y desarrollo de videojuegos. Además, es necesario que el solicitante tenga un máster en análisis de datos.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia demostrable con un buen portfolio de videojuegos y algún artículo de investigación con la experiencia investigadora relacionada.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	SI

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 7 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO M2826-5196 PID2021-126753NB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2826

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

Línea de investigación: Ecología funcional

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022

Fecha fin del proyecto: 31/08/2026

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

Investigador principal: María Isabel Martínez Moreno

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Organización de campañas de campo, medición de variables ambientales en campo, montaje y seguimiento de experimentos de campo. Organización del laboratorio. Gestión, preparación y limpieza de muestras líquénicas. Medición de rasgos funcionales de especies líquénicas en campo y laboratorio (fotosíntesis, tasa de crecimiento, fluorescencia, capacidad de retención de agua, nutrientes, curvas de desecación, metabolitos secundarios, color, etc.).

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2826

Salario bruto mensual a percibir: 1759,00 €

Numero de pagas:

- 14

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 30/04/2024

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
<p>Experiencia como técnico de laboratorio.</p> <p>Experiencia en la medición de rasgos funcionales (fotosíntesis, nutrientes, curvas de desecación, HPLC, fluorescencia).</p> <p>Experiencia en procesamiento de muestras de los siguientes grupos biológicos: líquenes, briófitos, hongos, plantas.</p> <p>Experiencia como técnico de campo para toma de muestras de los grupos biológicos previamente indicados y medición de variables ambientales.</p> <p>Experiencia como técnico de campo en la preparación de campañas de campo y montaje de experimentos.</p>	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10%
<p>Graduado o graduada en Biología, Ciencias Ambientales o similares.</p> <p>Máster relacionado con la experiencia investigadora y/o profesional que se requiere en este contrato.</p>	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
<p>Carnet de conducir tipo B</p> <p>Cursos de especialización en temáticas relacionadas con la experiencia investigadora y/o profesional requerida en este contrato.</p> <p>Nivel de inglés B2 (certificado)</p>	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
<p>Posibilidad de entrevista: SI</p> <p>Pruebas objetivas: NO</p>	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 7,5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



PERFIL DEL PUESTO M2875-5204 AYUDA ADICIONAL

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2875

Título del proyecto: Becas de postdoctorado Junior Leader para la realización de un proyecto de investigación en Universidades y Centros de Investigación Españoles y Portugueses.

Línea de investigación: Cambio global en ríos

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022

Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

Entidad financiadora: FUNDACIÓN "LA CAIXA"

Investigador principal: Cayetano Gutiérrez Cánovas

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: La persona contratada desarrollará tareas de campo y laboratorio dentro del proyecto IberRios. En particular, la persona participará en la organización de las tareas de campo, la recogida de muestras biológicas (macroinvertebrados) y su procesamiento en laboratorio (limpieza e identificación de muestras de macroinvertebrados). También participará en la preparación y organización de las bases de dato del proyecto.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2875

Salario bruto mensual a percibir: 1269,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 4 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/05/2024

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Se valorará que la persona tenga experiencia profesional en la recogida e identificación de macroinvertebrados acuáticos en ecosistemas acuáticos, haya participado en proyectos de investigación relacionados con la ecología acuática, y que tenga experiencia en la evaluación de los impactos de los impactos humanos en ecosistemas acuáticos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
La persona candidata debe tener formación relacionada con técnicas en hidrología, ecología y/o biodiversidad.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Es preferible que la persona candidata tenga experiencia en ecología acuática, participación en muestreos de campo, elaboración de diseño de muestreos, y/o en el biomonitoreo de masas de agua. Se valorará positivamente la experiencia con otros grupos de investigación. Se valorará positivamente la participación en actividades de divulgación científica.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 8 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO M2893-5170 TED2021-131430B-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2893

Título del proyecto: Plataforma de investigación para ofrecer servicios de prevención, seguridad y evacuación en espacios interiores confinados.

Línea de investigación: Sistemas de Monitorización IoT en emergencias

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, Fondos FEDER

Investigador principal: Cristina Rodríguez Sánchez

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Mat. Apl., C. e Ing. Mater y Tec. Elec.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: El investigador realizará las siguientes tareas y recibirá la formación necesaria de aquellos conceptos o tecnologías requeridos para llevarlas a cabo en base a su experiencia previa: 1. Tecnologías y selección de las mismas para las tareas del proyecto. 2.- Para el análisis y monitorización de la información recibirá formación en: 2.1 Diseño y análisis de la plataforma para gestionar los parámetros de monitorización y modelo de carácter preventivo (situaciones normales y emergencia). Seguimiento funcionamiento sensores y base de datos IBM o similar. 2.2 Aplicaciones e Interfaces usando IoT (Internet of Things). Desarrollo de las mejoras necesarias en el Dashboard del proyecto Smart campus actual. 2.3 Apoyo en la implantación del proyecto piloto POWERBIM que se va a contratar. Habrá que tener una persona que hable el mismo idioma que ellos en cuanto al tema de base de datos, accesos a registros IoT, etc. 2.4 Algún proyecto o APP relacionado con la realidad aumentada aplicando el modelo digital en PowerBIM. Se me ocurre el de inspección de extintores y BIES que puede interesar al 112-Bomberos. 3.- Analítica de datos y modelos de predicción, así como de comportamiento. La formación se realizará en el Área de Tecnología Electrónica de la URJC a través de las actividades propias de formación de al laboratorio SENiaLab de la RedLabu de la URJC y al laboratorio LABTEL perteneciente a la RedLab de la CAM. Los puntos 1.1 y 1.2 en el LABTEL y SENiaLab, y los puntos de la sección 2 a través de SENiaLab.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1N2893

Salario bruto mensual a percibir: 2100,00 €

Numero de pagas:

- 12

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

Duración del contrato: 7 meses

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
<p>Conocimientos en entornos y lenguajes de programación para hardware IoT: conocimientos de sistemas de comunicación inalámbrica. - Conocimientos de programación de sistemas embebidos. Bases de datos relacionales y no relacionales. Preferiblemente Raspberry, Arduino y otros sistemas embebidos similares Total 25 puntos.</p> <p>Conocimientos en lenguajes de programación: Conocimientos de sistemas de comunicación. Se valorará C, Java y desarrollo en aplicaciones móviles. Total 20 puntos</p> <p>Conocimientos en Gemelos digitales: Conocimientos de sistemas de comunicación inalámbrica. - Conocimientos de programación de sistemas embebidos. Bases de datos relacionales y no relacionales. Preferiblemente Raspberry, Arduino y otros sistemas embebidos similares. Total 20 puntos.</p> <p>Conocimientos en lenguajes de programación: Conocimientos de sistemas de comunicación. Se valorará C, Java y desarrollo en aplicaciones móviles. Total 20 puntos.</p>	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Acorde a la convocatoria	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Nivel de Inglés	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
<p>Posibilidad de entrevista: NO</p> <p>Pruebas objetivas: NO</p>	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 9 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO M2896-5202 TED2021-132053B-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2896

Título del proyecto: Diversidad de interacciones bióticas y su papel en el funcionamiento ecosistémico de las restauraciones forestales.

Línea de investigación: Funcionamiento ecosistémico de restauraciones forestales

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, Fondos FEDER

Investigador principal: 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 Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: La persona contratada se encargará de organizar y coordinar campañas de muestreo para obtener datos de estructura forestal y dendrocronológicos de distintas parcelas de estudio en Castilla-La Mancha. También participará en la realización de muestreos de hongos y vegetación siguiendo protocolos estandarizados, en la recogida de muestras de suelos y en el procesamiento en el laboratorio de las distintas muestras colectadas, tanto de madera como de suelos y hongos. Por último, se encargará de actualizar bases de datos con la información generada y de redactar los informes correspondientes.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2896

Salario bruto mensual a percibir: 1600,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 25/04/2024

Duración del contrato: 7 meses y 6 días

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80%
Evidencias de experiencia investigadora y/o profesional (contratos previos, prácticas en empresa, participación en proyectos, publicaciones, etc.) en áreas relacionadas con las actividades a desarrollar.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 15%
Se valorará la nota del expediente académico a nivel de licenciatura o grado y la nota del expediente académico a nivel de máster, así como los cursos de formación complementaria en áreas relacionadas con las actividades a desarrollar.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5%
Carnet de conducir tipo B. Otros méritos que el/la candidato/a desee hacer constar.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 7,5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO M2901-5178 TED2021-129162B-C22

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2901

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

Línea de investigación: Inteligencia Artificial

Fecha inicio proyecto: 01/12/2022

Fecha fin del proyecto: 30/11/2024

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

Investigador principal: Antonio Sanz Montemayor

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Labores de desarrollo y codificación de soluciones de inteligencia artificial, visión artificial y aprendizaje profundo en el contexto del proyecto POLLUTWIN. Implicará la realización de tareas de investigación y diseño de arquitecturas de modelos de IA, incluyendo redes neuronales, algoritmos de procesamiento de imágenes y técnicas de aprendizaje máquina de datos extraídos a partir de sensores de contaminación y cámaras. Evaluación de métricas de precisión y eficiencia de los modelos. Desarrollo de algoritmos de seguimiento visual y detección de objetos. Creación de geometrías 3D, simulaciones mediante CARLA e integración en mapas OSM para modelar ambientes de tráfico variables y simular condiciones ambientales diversas.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2901

Salario bruto mensual a percibir: 1511,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 14/04/2024

Duración del contrato: 7 meses y 17 días

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia demostrable en herramientas de aprendizaje profundo: 20 puntos Experiencia demostrable en lenguajes de programación C++ y Python: 20 puntos Experiencia demostrable en análisis de la calidad del aire: 20 puntos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Expediente de Grado en Ingeniería Informática o afín (Computadores, Software, Matemáticas): 10 puntos Expediente en máster afín al perfil (inteligencia artificial, visión artificial) :20 puntos	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Idioma inglés: 5 puntos Colaboración con grupos de investigación, publicaciones en revistas o congresos: 5 puntos	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: NO Pruebas objetivas: NO	

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO M2903-5194 TED2021-132368A-C22

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2903

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

Línea de investigación: Análisis de Ciclo de Vida

Fecha inicio proyecto: 01/12/2022

Fecha fin del proyecto: 30/11/2024

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

Investigador principal: Lucía Serrano Luján

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Aplicación de la metodología de Análisis de Ciclo de vida a nuevos encapsulados de células solares fotovoltaicas. La persona contratada estará a cargo de terminar de aplicar la metodología ACV, siguiendo la ISO 14040 y utilizando el software SimaPro, a los materiales que estamos desarrollando en el proyecto. Se tratan de vidrios a los que se incorporan óxido de distintos metales para mejorar sus propiedades. Se realizará también un análisis económico y medioambiental del material desarrollado usado como encapsulante de módulos solares fotovoltaicos, en comparación con los materiales utilizados en el mercado actualmente con tal fin. Deberán identificar y definirse escenarios de fin de vida. Los resultados deberán comunicarse mediante una publicación científica.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2903

Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/05/2024

Duración del contrato: 7 meses

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
<p>(30 puntos - puestos ocupados previos)</p> <p>Actividad de I+D en universidades/centros de investigación en temas relacionados con la temática del proyecto: 0,25 puntos/mes de contrato o beca, incluidos contratos predoctorales, hasta un máximo de 10 puntos. - Participación en proyectos de investigación de convocatorias competitivas no incluidos en el punto anterior, en temas relacionados con la temática del proyecto: 0,25 puntos por cada mes de proyecto, hasta un máximo de 20 puntos.</p> <p>(30 puntos - contribuciones científicas)</p> <p>- Publicaciones (20 puntos): 1 puntos por publicación en revistas indexadas en el SCI aplicando un factor 1 si guarda relación directa con este proyecto, un factor de 0,5 si la relación es parcial y de 0,2 si hay poca relación; para el resto de las publicaciones 0,2 puntos en función de su relación con el proyecto. - Contribuciones a congresos y reuniones científicas (hasta 10 puntos): hasta 0.5 puntos por cada una en función de su relación con el proyecto.</p>	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
<p>El expediente académico de la titulación se valorará proporcionalmente con hasta 10 puntos. Si el candidato es Licenciado, Ingeniero o Graduado de 300 ECTS la titulación se valorará hasta 10 puntos. En ambos casos, la puntuación resultante se multiplicará por un factor 1.5 si la titulación presentada es Licenciatura/Ingeniería/Grado en Medioambientales o Licenciatura/Ingeniería/Grado en Energía.</p>	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
<p>Conocimiento del software SimaPro y experiencia previa demostrable en la aplicación del Análisis de Ciclo de Vida.</p>	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
<p>Posibilidad de entrevista: NO Pruebas objetivas: NO</p>	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO M2939-5197 2022-T1 /AMB-24100 F. ADICIONAL

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2939

Título del proyecto: 2022-T1 /AMB-24100 FINANCIACIÓN ADICIONAL

Línea de investigación: Ecología y biodiversidad

Fecha inicio proyecto: 26/01/2023

Fecha fin del proyecto: 25/01/2028

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Ignasi Arranz Urgell

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: El candidato seleccionado se incorporará al proyecto FRESCO, respaldado por el programa competitivo de Atracción de Talento 2022 de la Comunidad de Madrid. El propósito del proyecto es investigar los principales factores del cambio global en la biodiversidad de los ecosistemas acuáticos. El candidato combinará diferentes tareas, incluyendo enfoques empíricos, experimentales, teóricos y cuantitativos. Específicamente, el candidato formará parte de una red internacional y nacional de colaboradores para recopilar, organizar y analizar conjuntos de datos espaciales y temporales a una escala global. La posición también implicará un sólido componente de modelización ecológica, permitiendo al candidato liderar la elaboración de publicaciones científicas. La duración inicial del puesto será de un año, con la posibilidad de una prórroga adicional de otro año.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2939

Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/05/2024

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

**Comunidad
de Madrid**
CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Se valorará que el candidato haya trabajado en distintos departamentos de ecología y biodiversidad, haya liderado publicaciones científicas en revistas evaluadas por pares, y haya participado en proyectos de investigación, congresos internacionales o en actividades de divulgación. El candidato debe de tener un buen dominio del análisis computacional, especialmente en entornos de programación como R, con un nivel avanzado para aplicarlo en análisis cuantitativos y modelización ecológica. La colaboración previa con investigadores internacionales también será considerada como un factor relevante.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Se requiere que el candidato posea un título universitario en áreas afines a la biología, ciencias ambientales o disciplinas similares. Además, se espera que cuente con un máster en ecología y biodiversidad. Se considerará positivamente la posesión de un doctorado en un programa de ciencias biológicas o experimentales.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5%
Se prefiere que el candidato cuente con experiencia en ecología acuática, incluyendo participación en muestreos de campo, diseño de muestreos y ejecución de experimentos.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 5 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 7 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO M2950-5190 CPP2021-008720

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2950

Título del proyecto: NewGenVidu: Una plataforma de videoconferencia elástica, fácil de usar y respetuosa con la privacidad

Línea de investigación: Videoconferencia

Fecha inicio proyecto: 01/06/2022

Fecha fin del proyecto: 31/05/2025

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

Investigador principal: Micael Gallego Carrillo

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

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

Tareas principales objeto del contratado: Implementará los sistemas de señalización y coordinación de elementos del sistema distribuido. Implementará las estrategias de escalabilidad horizontal a nivel de señalización. Diseñar y elaborar la documentación de la plataforma. Diseñar e implementar el sistema de integración continua

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2950

Salario bruto mensual a percibir: 3083,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 18/04/2024

Duración del contrato: 1 año

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80%
Experiencia profesional en desarrollo de sistemas de videoconferencia	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10%
Titulación afín con la informática	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia demostrable en atención al cliente en un contexto internacional	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 7 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO M2950-5191 CPP2021-008720

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2950

Título del proyecto: NewGenVidu: Una plataforma de videoconferencia elástica, fácil de usar y respetuosa con la privacidad

Línea de investigación: Videoconferencia

Fecha inicio proyecto: 01/06/2022

Fecha fin del proyecto: 31/05/2025

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

Investigador principal: Micael Gallego Carrillo

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Se encargará de implementar la escalabilidad de las sesiones con muchos participantes a nivel de media. Se encargará de la conexión de los servidores de media para ofrecer escalabilidad horizontal. Se encargará de la implementación de optimizaciones a nivel de media

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2950

Salario bruto mensual a percibir: 3833,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 18/04/2024

Duración del contrato: 11 meses

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80%
Experiencia profesional en desarrollo de sistemas de videoconferencia	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10%
Titulación afin con la informática	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia demostrable en atención al cliente en un contexto internacional	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 7 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO M2950-5192 CPP2021-008720

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2950

Título del proyecto: NewGenVidu: Una plataforma de videoconferencia elástica, fácil de usar y respetuosa con la privacidad

Línea de investigación: Videoconferencia

Fecha inicio proyecto: 01/06/2022

Fecha fin del proyecto: 31/05/2025

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

Investigador principal: Micael Gallego Carrillo

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Se encargará de los sistemas de despliegue en Kubernetes. Se encargará de los sistemas de despliegue en AWS. Se encargará de las herramientas de pruebas de tolerancia a fallos

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2950

Salario bruto mensual a percibir: 2750,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 18/04/2024

Duración del contrato: 1 año

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80%
Experiencia profesional en desarrollo de sistemas de videoconferencia	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10%
Titulación afín con la informática	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia demostrable en atención al cliente en un contexto internacional	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: SI	
Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 7 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles

Universidad Rey Juan Carlos

Página: 45 / 56





PERFIL DEL PUESTO M2950-5193 CPP2021-008720

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2950

Título del proyecto: NewGenVidu: Una plataforma de videoconferencia elástica, fácil de usar y respetuosa con la privacidad

Línea de investigación: Videoconferencia

Fecha inicio proyecto: 01/06/2022

Fecha fin del proyecto: 31/05/2025

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

Investigador principal: Micael Gallego Carrillo

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Se encargará de implementar la librería de componentes de alto nivel para facilitar el desarrollo de aplicaciones. Se encargará de la elaboración de tutoriales que faciliten el desarrollo de aplicaciones con la plataforma. Se encargará de implementar aplicaciones de videoconferencia de alto nivel.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2950

Salario bruto mensual a percibir: 2833,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 18/04/2024

Duración del contrato: 1 año

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80%
Experiencia profesional en desarrollo de sistemas de videoconferencia	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10%
Titulación afín con la informática	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia demostrable en atención al cliente en un contexto internacional	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 7 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO M3068-5203 RYC2021-034013-I F. ADICIONAL

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3068

Título del proyecto: Financiación Adicional del contrato Ramón y Cajal. Convocatoria 2021 (RC22): Joaquín Calatayud Ortega.

Línea de investigación: Adaptación e Hibridación de Cistus

Fecha inicio proyecto: 01/01/2023

Fecha fin del proyecto: 31/12/2025

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

Investigador principal: Joaquín Manuel Calatayud Ortega

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: Se espera que el candidato participe en la recogida de muestras en campo, extracción de ADN, análisis de datos genómicos y en la difusión de resultados. El contrato podrá ser alargado hasta completar el año de duración.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3068

Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 25/04/2024

Duración del contrato: 8 meses

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50%
Se valorará la experiencia demostrable, y en este orden de preferencia, en:	
1- Genómica funcional	
2- Genómica de poblaciones	
3- Análisis filogenéticos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10%
Doctorado en Ciencias de la Vida, con preferencia por Ecología y/o Evolución	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Manejo solvente de R, experiencia en campo y laboratorio.	
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: 7 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO M3120-5189 Y154/DF008785/27-07-2022

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3120

Título del proyecto: Línea de Actuación Nº 3. DEPARTAMENTO. Biología, Geología, Física y Química Inorgánica.

Línea de investigación: Análisis de la composición química de muestras de naturaleza variada: plantas, tejidos animales, suelos, agua, etc.

Fecha inicio proyecto: 21/03/2023

Fecha fin del proyecto: 31/12/2024

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Ana María Sánchez Álvarez

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Gestión y la organización de un Laboratorio de Análisis Químicos consolidado, que ofrece servicio tanto a usuarios internos como externos. Técnicas de análisis químico incluyendo análisis con A) analizadores de flujo segmentado (SFA - SKALAR), B) cromatógrafos de líquidos de alta resolución (UHPLC), y C) Espectroscopía de Infrarrojo Cercano (NIRS). Plan de control de calidad para funcionar según los requisitos técnicos y de gestión de la Norma Europea EN ISO/IEC 17025

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3120

Salario bruto mensual a percibir: 1700,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 8 meses y 13 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 18/04/2024

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

**Comunidad
de Madrid**
CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
<p>Se valorará positivamente tener experiencia profesional previa en gestión de laboratorios de investigación y especialmente con multianalizadores y HPLCs.</p> <p>Se valorará positivamente en particular experiencia en manejo de: -Skalar (analizador de flujo segmentado -SFA-) Skalar 4000 SKALAR. -Espectrofotómetro de infrarrojo cercano: FT-NIRS -HPLC.</p> <p>Se valorará positivamente tener experiencia en análisis físico-químicos de plantas y suelos: -Análisis de propiedades del suelo (pH, conductividad). -Análisis de nutrientes de plantas y suelo. -Actividades enzimáticas de muestras de suelo.</p>	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
<p>Se valorará muy positivamente poseer un módulo de Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad o ser graduado en alguna titulación como Biología, Química o afines.</p> <p>Se valorará positivamente estar en posesión de un título de master de temática relacionada con las tareas a desempeñar.</p>	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
<p>Nivel demostrable de inglés</p>	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30 %
<p>Posibilidad de entrevista: SI</p> <p>Pruebas objetivas: NO</p>	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 7 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



PERFIL DEL PUESTO M3388-5168

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3388

Título del proyecto: Integración de tecnología de captura de movimiento aplicada a un avatar digital en un entorno de realidad virtual (CAF-Avatar)

Línea de investigación: Simulación en informática gráfica

Fecha inicio proyecto: 12/01/2024

Fecha fin del proyecto: 11/07/2024

Entidad financiadora: CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES

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: Desarrollo de métodos de simulación de avatares e integración en entornos de realidad virtual. Desarrollo de un modelo de avatar. Conexión con datos de movimiento de avatares. Integración en un entorno 3D de realidad virtual. Demostrador y documentación.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3388

Salario bruto mensual a percibir: 2300,00 €

Numero de pagas:

- 14

Duración inicial prevista: 3 meses y 7 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/04/2024

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 75%
Publicaciones científicas relacionadas con la simulación en realidad virtual. Participación en proyectos de investigación de simulación y realidad virtual.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 25%
Formación de máster o superior relacionada con la informática gráfica.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: NO Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 7,5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22





PERFIL DEL PUESTO V1120-5167 KA220-SCH-F1787E7F

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: V1120

Título del proyecto: Landscape and Climate Change Adaptation in Education

Línea de investigación: Paisaje y cambio climático

Fecha inicio proyecto: 01/11/2020

Fecha fin del proyecto: 27/10/2024

Entidad financiadora: European Commision-Erasmus +

Investigador principal: Cristina del Pozo Sánchez

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de las unidades didácticas de paisaje y cambio climático para educación primaria y secundaria). Piloting de las unidades didácticas en colegios de educación primaria (CEIP Valdebernardo) y secundaria. Asistencia y presentación de ponencias en los Multiplier events y workshops del proyecto. Maquetación de unidades didácticas y preparación de unidades didácticas para web

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30V1IN1120

Salario bruto mensual a percibir: 400,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 6 meses y 23 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/04/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (6 horas semanales)
Mañana



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia profesional en planificación del paisaje y adaptación al cambio climático	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Arquitectura con Master de Especialización	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Master en landscape urbanism	

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

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22



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]

1 / 1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	20-03-2024 13:54:22

