

## Anexo I

### RELACIÓN DE PUESTOS

<b>CP2303-5160</b>	<b>Personal Gestor – Titulado Superior</b>
<b>CP2303-5161</b>	<b>Personal Gestor – Titulado Superior</b>
<b>CP2303-5162</b>	<b>Personal Gestor – Titulado Superior</b>
<b>F691-5152</b>	<b>Personal Científico Técnico. - Técnico Especialista</b>
<b>F978-5165</b>	<b>Personal Científico Técnico. - Técnico Auxiliar</b>
<b>F1034-5134</b>	<b>Personal Científico Técnico. – Titulado Superior</b>
<b>F1038-5135</b>	<b>Personal Científico Técnico. – Titulado Superior</b>
<b>F1095-5156</b>	<b>Personal Científico Técnico. – Titulado Superior</b>
<b>IMAN-5155</b>	<b>Personal Gestor – Titulado Superior</b>
<b>M2724-5153</b>	<b>Personal Científico Técnico. – Titulado Superior</b>
<b>M2813-5169</b>	<b>Personal Científico Técnico. – Titulado Superior</b>
<b>M2817-5163</b>	<b>Personal Científico Técnico. – Titulado Superior</b>
<b>M2883-5158</b>	<b>Personal Científico Técnico. - Técnico Auxiliar</b>
<b>M3214-5151</b>	<b>Personal Científico Técnico. - Técnico Especialista</b>
<b>M3221-5148</b>	<b>Personal Científico Técnico. – Titulado Superior</b>
<b>M3260-5164</b>	<b>Personal Científico Técnico. - Técnico Auxiliar</b>
<b>V1191-5159</b>	<b>Personal Científico Técnico. - Técnico Especialista</b>
<b>V1291-5166</b>	<b>Personal Investigador Doctor</b>

## PERFIL DEL PUESTO **CP2303-5160**

### 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:** Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

**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. Apoyo administrativo al equipo directivo. Apoyo administrativo en la elaboración y difusión de las convocatorias del Instituto. Apoyo administrativo para la elaboración de la memoria anual del Instituto. Tramitación y justificación de gastos relacionados con las actividades del Instituto. Creación y mantenimiento de páginas web/redes sociales para la difusión del Instituto y los proyectos concedidos. Apoyo administrativo en la justificación económica de proyectos y contratos.

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30CPIN2303

**Salario bruto mensual a percibir:** 2190,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 2 años y 1 mes

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60%
Se valorará la experiencia investigadora y profesional adecuada para el desarrollo de las actividades descritas. Se deberá contar necesariamente con experiencia en tareas administrativas.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Se requerirá grado superior universitario o equivalente. Idioma: inglés (mínimo B2 o equivalente).	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia previa en universidades y/o centros de investigación.	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: <b>NO</b> Pruebas objetivas: <b>NO</b>	

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

## PERFIL DEL PUESTO **CP2303-5161**

### 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 cambio global

**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:** Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

**Tareas principales objeto del contratado:** Apoyo y puesta en marcha del Instituto de Investigación en Cambio Global 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

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 40%
Se valorará experiencia investigadora y/o profesional en las actividades a desarrollar. Será requisito mínimo demostrar experiencia previa en proyectos de I+D+i.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 20%
Titulación o grado superior en áreas científico-tecnológicas. Se valorará titulación de máster o doctorado. Conocimiento acreditado de inglés (nivel mínimo B2).	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia previa en universidades y/o centros de investigación Experiencia en Programas Internacionales de Investigación.	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Posibilidad de entrevista: <b>SI</b> Pruebas objetivas: <b>NO</b>	

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

## PERFIL DEL PUESTO **CP2303-5162**

### 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 cambio global

**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:** Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

**Tareas principales objeto del contratado:** Apoyo y puesta en marcha del Instituto de Investigación en Cambio Global hasta su consolidación y mantenimiento a través de fondos externos. Apoyo administrativo al equipo directivo. Apoyo administrativo en la elaboración y difusión de las convocatorias del Instituto. Apoyo administrativo para la elaboración de la memoria anual del Instituto. Tramitación y justificación de gastos relacionados con las actividades del Instituto. Creación y mantenimiento de páginas web/redes sociales para la difusión del Instituto y los proyectos concedidos. Apoyo administrativo en la justificación económica de proyectos y contratos.

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30CPIN2303

**Salario bruto mensual a percibir:** 2190,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 2 años

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60%
Se valorará la experiencia investigadora y profesional adecuada para el desarrollo de las actividades descritas. Será imprescindible demostrar experiencia previa en labores administrativas.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Titulación o grado superior universitario. Se deberá acreditar conocimiento del idioma inglés (mínimo B2).	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia previa en universidades y/o centros de investigación.	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: <b>NO</b> Pruebas objetivas: <b>NO</b>	

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



**PERFIL DEL PUESTO**                      **F691-5152**                      **PID2019-107768RA-I00**

**DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**Referencia Interna:** F691

**Título del proyecto:** Nuevas técnicas de aprendizaje automático y análisis visual para caracterizar factores de riesgo asociados a bacterias multirresistentes

**Línea de investigación:** Desarrollo de modelos de aprendizaje automático y profundo para predecir bacterias multirresistentes y métodos de visualización de factores de riesgo

**Fecha inicio proyecto:** 01/06/2020

**Fecha fin del proyecto:** 31/05/2024

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

**Investigador principal:** Cristina Soguero Ruíz

**Centro:** E. Ingeniería de Fuenlabrada

**Departamento:** Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

**DATOS DE LA CONVOCATORIA**

**Nº de plazas convocadas:** 1

**Denominación del puesto:** Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

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

**Tareas principales objeto del contratado:** Diseño métodos de visualización y extracción sobre datos clínicos con alta dimensionalidad, missing data y multimodales.

Desarrollo de modelos basados en redes neuronales para predicción de eventos clínicos usando datos clínicos. Desarrollo de métodos de interpretabilidad para modelos de caja negra (redes neuronales) orientados al descubrimiento de factores de riesgo de determinadas condiciones clínicas. Desarrollo de librerías open source en Python con modelos y métodos evaluados sobre datos clínicos multimodales.

**Tipo de contrato:** Indefinido

**DATOS ECONÓMICOS**

**Aplicación presupuestaria:** 30F1IN0691

**Salario bruto mensual a percibir:** 1400, 00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 2 meses y 2 días

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 30/03/2024

**Dedicación:**

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)  
Mañanas



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en procesamiento datos clínicos Experiencia en el desarrollo de modelos basados en redes neuronales e interpretables en aplicaciones clínicas. Se valorarán publicaciones científicas en congresos nacionales/internacionales y revistas de alto impacto.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Estudiante o graduado en Ingeniería Biomédica	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Tener buen nivel de inglés escrito. Se valorará certificado de nivel de inglés B2 o equivalente. Experiencia con manejo de bases de datos estructuradas. Cursos de Machine Learning o Deep Learning. Necesario aportar documentación acreditativa de los méritos indicados	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 0%-30%
Posibilidad de entrevista: SI Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5,8 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



**Comunidad  
de Madrid**

**PERFIL DEL PUESTO                      F978-5165                      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:** El estudiante colaborará con el grupo TIC4DH en el desarrollo y evaluación de una arquitectura de SDWMN (Software Defined Wireless Mess Network). En esta propuesta se busca lograr una integración eficiente de las técnicas modernas de redes, como las redes inalámbricas en malla (WMN) y las redes definidas por software (SDN). El objetivo es aumentar la disponibilidad, mejorar el soporte de la calidad de servicio y el rendimiento, y simplificar el despliegue de redes de transporte inalámbricas. Esta solución sería interesante para operadores que despliegan redes en zonas con baja densidad de población y también para redes comunitarias.

**Tipo de contrato:** Indefinido

#### **DATOS ECONÓMICOS**

**Aplicación presupuestaria:** 30F11N0978

**Salario bruto mensual a percibir:** 662.00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 9 meses

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (18 horas semanales)  
Tardes



## Comunidad de Madrid

### CRITERIOS DE VALORACIÓN

#### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia previa en puestos de trabajo relacionados con la programación o tecnologías de la telecomunicación.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Calificaciones obtenidas en asignaturas de los grados de Grado de Ingeniería Telemática, Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Ingeniería de Tecnologías de la Telecomunicación o Ingeniería de Robótica Software.	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Nivel de inglés	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Posibilidad de entrevista: <b>SI</b> Pruebas objetivas: <b>NO</b>	

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



## PERFIL DEL PUESTO

**F1034-5134**

**PID2022-139930NB-I00**

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**Referencia Interna:** F1034

**Título del proyecto:** Efectos de la combinación del ejercicio físico y estimulación transcraneal por corriente directa sobre la función motora y mecanismos neurofisiológicos subyacentes en la enfermedad del Parkinson.

**Línea de investigación:**

**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 y Fondos FEDER

**Investigador principal:** Miguel Ángel Fernández del Olmo

**Centro:** Fac. CC. Educación, Deporte y Es.Interdi

**Departamento:** Estu.His.ySoc.Leg.Esp.Lit.Fil.Mo.yDid.Es

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

**Nº de plazas convocadas:** 1

**Denominación del puesto:** Personal Científico Técnico. Titulado Superior

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

**Tareas principales objeto del contratado:** Participar en la recogida de datos del proyecto F1034, realizando para ello análisis biomecánicos de la marcha y registro neurofisiológicos mediante la técnica la estimulación magnética transcraneal. Deberá también impartir sesiones de ejercicio a domicilio a personas con la enfermedad de Parkinson a la vez que utilizará la técnica de estimulación eléctrica por corriente directa.

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30F1IN1034

**Salario bruto mensual a percibir:** 2176,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 1 año, 8 meses y 15 días

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 16/04/2024

**Dedicación:**

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)  
Mañanas



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 80%
<p>Se valorará la experiencia laboral consistente en registros biomecánicas de la marcha y especialmente con personas con la Enfermedad de Parkinson.</p> <p>Se valorará experiencia investigadora en el ámbito del ejercicio físico en la enfermedad de Parkinson en forma de artículos científicos y presentaciones a congresos internacionales</p>	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 10%
<p>Master oficial</p>	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
<p>Experiencia en el uso de la estimulación transcraneal por corriente directa.</p>	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 0%
<p>Posibilidad de entrevista: NO</p> <p>Pruebas objetivas: NO</p>	

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

**PERFIL DEL PUESTO**                      **F1038-5135**                      **SUBV23/00031**

**DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**Referencia Interna:** F1038

**Título del proyecto:** Evaluación de la actividad física para la minimización de las consecuencias de las adicciones digitales en personas adultas jóvenes.

**Línea de investigación:** Actividad Física y Salud

**Fecha inicio proyecto:** 01/01/2023

**Fecha fin del proyecto:** 30/06/2024

**Entidad financiadora:** Ministerio de Consumo

**Investigador principal:** Daniel Collado Mateo

**Centro:** Fac. CC. Educación, Deporte y Es.Interdi

**Departamento:** Estu.His.ySoc.Leg.Esp.Lit.Fil.Mo.yDid.Es

**DATOS DE LA CONVOCATORIA**

**Nº de plazas convocadas:** 5

**Denominación del puesto:** Personal Científico Técnico. Titulado Superior

**Nivel formativo:** Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

**Otros méritos baremables:** Experiencia profesional e investigadora en el área de la actividad física y la salud, Conocimientos en análisis de datos y realización de encuestas. Publicaciones científicas de calidad. Grado/máster en ciencias del deporte y/o relacionado con la salud.

**Tareas principales objeto del contratado:** Trabajo de campo, análisis de datos, organización de eventos y apoyo en la escritura de documentos científicos sobre la influencia de la actividad física en la salud mental.

**Tipo de contrato:** Indefinido

**DATOS ECONÓMICOS**

**Aplicación presupuestaria:** 30F1IN1038

**Salario bruto mensual a percibir:** 1403.50 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 3 meses

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (30 horas semanales)  
Jornada Partida



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 40%
Experiencia en publicaciones científicas JCR. Publicaciones de libros y manuales de carácter científico. Experiencia profesional en el ámbito de la actividad física y la salud Experiencia en la organización de eventos científicos y divulgativos	

<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Grado en ciencias del deporte o sanitario. Máster en investigación o sanitario Formación en análisis de datos y software para la realización de proyectos científicos	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 0%

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Se buscará demostrar los conocimientos, actitudes y aptitudes relacionados con el CV del candidato. Se valorará:	
- Experiencia y conocimientos reales sobre la ejecución de proyectos científicos y análisis de datos.	
- Iniciativa y proactividad del candidato	
- Posible continuidad una vez finalizado el proyecto (perspectiva de doctorado)	
- Disponibilidad horaria	
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

## PERFIL DEL PUESTO

**F1095-5156**

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**Referencia Interna:** F1095

**Título del proyecto:** Trabajo de investigación, bajo el título "Identificación de trayectorias de actividad anómalas en animales monitorizados mediante collares GPS"

**Línea de investigación:** Ciencia e Ingeniería de Datos

**Fecha inicio proyecto:** 22/01/2024

**Fecha fin del proyecto:** 31/05/2024

**Entidad financiadora:** TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A. S.M.E.M.P.

**Investigador principal:** José Felipe Ortega Soto

**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

**Otros méritos baremables:**

**Tareas principales objeto del contratado:** Colaboración en el desarrollo de algoritmos de aprendizaje automático y detección de anomalías para identificación de trayectorias de actividad de animales monitorizados por medio de collares GPS. Aplicación de técnicas de análisis de datos espaciales y con dependencias temporales. Creación de herramientas y gráficos para visualización de resultados.

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30F1IN1095

**Salario bruto mensual a percibir:** 750 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 2 meses y 2 días

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 30/03/2024

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (20 horas semanales)  
Mañanas

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en proyectos de ciencia e ingeniería de datos, aprendizaje automático, minería de datos o estadística computacional, preferiblemente aplicada al análisis de datos de actividad animal y trayectorias espacio-temporales. Se valorará experiencia previa en el análisis de datos de actividad animal obtenidos en explotaciones ganaderas (vacuno, equino). Experiencia en programación científica con el lenguaje Python.	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Titulación mínima de Graduado/a, Licenciado/a, Ingeniero/a en Informática, Telecomunicación, Matemáticas, Estadística o áreas de conocimiento afines. Se valorará haber realizado un Trabajo Fin de Grado relacionados con aprendizaje automático o inteligencia artificial. Se valorará haber recibido premios o becas de excelencia o reconocimiento por resultados o trabajos académicos.	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Certificación de nivel de competencia en el idioma inglés: mínimo MCER B2 o TOEIC 785.	

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



## PERFIL DEL PUESTO IMAN-5155 GPE2023-001203-T

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**Referencia Interna:** IMAN

**Título del proyecto:** IMAN Integración de una estrategia Multidisciplinar para la Atracción de Nuevo Talento Investigador en la URJC

**Línea de investigación:** Desarrollo de políticas y estrategias de investigación e innovación nacional e internacional

**Fecha inicio proyecto:** 01/01/2024

**Fecha fin del proyecto:** 31/12/2025

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

**Investigador principal:** Sonsoles Manotas Cabeza

**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:** Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

**Tareas principales objeto del contratado:** Colaborar en la gestión de las tareas y actuaciones del proyecto IMAN: Integración de una estrategia multidisciplinar para la Atracción de Nuevo talento Investigador en la URJC, cuyas principales tareas, entre otras, consistirán en: Gestión y desarrollo de las actividades del proyecto IMAN, así como las acciones de seguimiento, control, elaboración de informes, justificaciones técnicas, administrativas y económicas de dicho proyecto. Puesta en marcha de la Oficina de Captación de Personal de Investigación de la URJC. Colaborar en el servicio de apoyo técnico para la elaboración de propuestas de ciencia excelente nacional e internacional para el personal investigador atraído y/o retenido. Trabajar en la búsqueda de candidatos/as excelentes interesados/as en participar en programas competitivos de ciencia excelente y que quieran desarrollar sus proyectos en la URJC. Colaborar en la gestión de convocatorias de programa propio centradas en la captación de talento de la URJC. Acompañar al nuevo personal investigador en su incorporación a la URJC, facilitando al máximo este proceso. Apoyo al nuevo personal contratado en procesos administrativos como la tramitación de visados y permisos de extranjería. Colaborar en las actividades de captación de talento y gestión y promoción de proyectos nacionales e internacionales desarrollados por la URJC. Diseño e implementación de campañas de promoción y difusión a nivel internacional para la captación de talento investigador. Organización de Jornadas de Atracción de Talento para dar a conocer la URJC.

**Tipo de contrato:** Indefinido



#### **DATOS ECONÓMICOS**

**Aplicación presupuestaria:** 30G1INIMAN

**Salario bruto mensual a percibir:** 2600,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 1 año y 9 meses

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

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



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60%
<p>Se tendrá en cuenta la experiencia en:</p> <p>Experiencia laboral y estancias formativas desarrolladas en un contexto internacional.</p> <p>Conocimiento de programas de I+D+i internacionales como Horizonte Europa incluyendo sus reglas de participación, estructura, partnerships, etc.</p> <p>Experiencia en el entorno universitario y en el sistema nacional de I+D+i.</p> <p>Asesoramiento en la captación de financiación de proyectos de I+D+i europeos e internacionales:</p> <p>Participación directa en la gestión de proyectos, promoción y difusión de programas de investigación e Innovación Europeas e internacionales</p> <p>Experiencia en la tramitación de permisos de residencia, visados, relación con misiones diplomáticas y oficinas consulares de España en el extranjero</p> <p>Difusión de información relacionada con proyectos europeos: convocatorias, infodays, etc.</p> <p>Construcción de comunidades en línea (LinkedIn, X, Instagram), redacción de posts, realización de presentaciones, publicaciones online y otro material audiovisual.</p> <p>Experiencia contrastada y demostrable en la gestión de proyectos de investigación o innovación internacionales.</p>	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 25%
<p>Se valorará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponer de una titulación superior en el área de Relaciones Internacionales, Periodismo, Comunicación, Políticas, Derecho u otros campos relacionados con la gestión y conocimiento de políticas de investigación europeas.</li> <li>- Inglés: estar en posesión de un certificado oficial de nivel C1; conocimientos de otras lenguas para lo cual se requerirá estar en posesión de un certificado oficial.</li> </ul>	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 5 %
<p>Se valorará: Adecuación de la trayectoria profesional y/o personal al puesto y al proyecto en el que se enmarca.</p>	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
<p>Posibilidad de entrevista: SI</p> <p>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

## PERFIL DEL PUESTO

# M2724-5153

### 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:** 31/12/2022

**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

**Otros méritos baremables:**

**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

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30M11N2724

**Salario bruto mensual a percibir:** 700 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 4 meses

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (20 horas semanales)  
Mañanas

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 50%
Experiencia desarrollo métodos de reconstrucción 3D usando campos de radiancia Experiencia de programación en python	

<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Graduado en matemáticas o equivalente Cursando especialización de Máster en visión artificial	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Ingles	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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



## PERFIL DEL PUESTO **M2813-5169** **PID2021-128074NB-I00**

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**Referencia Interna:** M2813

**Título del proyecto:** El papel de los patógenos del alimento, el olfato y la selección sexual en las interacciones depredador-presa.

**Línea de investigación:** Ecología del comportamiento, ecología trófica

**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:** Luisa Amo de Paz

**Centro:** E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

**Nº de plazas convocadas:** 2

**Denominación del puesto:** Titulado Superior

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

**Tareas principales objeto del contratado:** Seguimiento de la reproducción y alimentación de aves. Trampeo de reptiles, aves y micromamíferos. Análisis de las filmaciones realizadas para la determinación de la alimentación de las aves.

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30M1IN2813

**Salario bruto mensual a percibir:** 2132,00 €

**Numero de pagas:**

- 14

**Duración inicial prevista:** 5 meses y 5 días

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 27/03/2024

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (20 horas semanales)  
Jornada Partida



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia en el trabajo de campo con reptiles, micromamíferos y aves.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 20%
Licenciado o Graduado en Biología o Ciencias Ambientales	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 5 %
Carnet de conducir y disponibilidad de vehículo propio para acceder a la zona de muestreo.	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 5 %
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



**PERFIL DEL PUESTO**                      **M2817-5163**                      **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. Optimización heurística aplicada a los problemas de optimización tanto el dominio continuo como en el discreto.

**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 y Fondos FEDER.

**Investigador principal:** José Manuel Colmenar Verdugo

**Centro:** Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

**Departamento:** Informática y Estadística

**DATOS DE LA CONVOCATORIA**

**Nº de plazas convocadas:** 1

**Denominación del puesto:** Personal Científico Técnico. Titulado Superior

**Nivel Académico requerido:** Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

**Tareas principales objeto del contratado:** Se solicita un contrato para ingeniero/a en informática con una titulación doble con Matemáticas fundamentalmente para ayudar en el desarrollo de tareas de implementación. La actividad concreta se centrará en el apoyo a la implementación de los algoritmos y aplicación software, adquisición de datos y experimentación. A pesar de que el equipo investigador del proyecto está configurado en su mayoría por informáticos, las labores de implementación se prevén lo suficientemente extensas como para justificar la necesidad de una persona dedicada a tareas de programación. Dada la naturaleza de los problemas, se estudiarán también sus propiedades matemáticas.

**Tipo de contrato:** Indefinido

**DATOS ECONÓMICOS**

**Aplicación presupuestaria:** 30M1IN2817

**Salario bruto mensual a percibir:** 1585,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 9 meses

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (33 horas semanales)  
Mañanas



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia como contratado/-a en proyectos de optimización heurística. Publicaciones en revista y congresos de optimización heurística. Becas, idiomas. Méritos adicionales que se alineen con la temática del proyecto.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Se valorará fundamentalmente a Graduados en Informática con una titulación doble con Matemáticas, por lo que se tendrá en cuenta la nota media de ese doble grado. En caso de tener un máster (en curso o finalizado) se valorará si encaja con la temática del proyecto.	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Participación en actividades relacionadas con la formación algorítmica, programación competitiva u optimización.	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Posibilidad de entrevista: <b>SI</b> Pruebas objetivas: <b>NO</b>	

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



**PERFIL DEL PUESTO** M2883-5158

**TED2021-131295B-C33**

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

**Referencia Interna:** M2883

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

**Línea de investigación:** Inteligencia Artificial

**Fecha inicio proyecto:** 01/12/2022

**Fecha fin del proyecto:** 30/11/2024

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

**Investigador principal:** Holger Billhardt

**Centro:** Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

**Departamento:** Informática y Estadística

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

**Nº de plazas convocadas:** 2

**Denominación del puesto:** Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

**Nivel formativo:** Graduado escolar o equivalente

**Tareas principales objeto del contratado:** El objetivo general de este proyecto consiste en desarrollar herramientas y tecnologías para construir "sistemas conscientes de valores". "Conciencia de valores" en este contexto se refiere a sistemas que pueden entender nuestros valores humanos y aseguran que su comportamiento este alineado con estos valores. El proyecto está centrado en el contexto de la inteligencia artificial responsable y se fundamentará y avanzará la investigación en el campo de los sistemas multiagentes, especialmente relacionado con sistemas normativos, tecnologías del acuerdo, aprendizaje automático, programación lógica, toma de decisiones individuales y colectivas, mecanismos de explicabilidad, así como los fundamentos éticos del concepto de agente. Como caso de uso se estudiará, entre otros la toma de decisión en entornos de cooperativas agrícolas. Candidatos a los contratos preferiblemente deberían estar realizando su formación en informática (grado o máster) y trabajarán juntos con investigadores del CETINIA en el proyecto VAE en tareas de modelación y/o implementación, en la preparación de artículos para su publicación en revistas científicas, así como en la presentación de los resultados en conferencias y congresos.

**Tipo de contrato:** Duración determinada

#### **DATOS ECONÓMICOS**

**Aplicación presupuestaria:** 30M11N2883

**Salario bruto mensual a percibir:** 550,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Duración del contrato:** 4 meses

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (15 horas semanales)  
Mañanas



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia en el ámbito de la informática, preferiblemente en áreas relacionadas con el proyecto y en el mundo académico, internacionalización.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Tipo y adecuación de estudios actuales o terminados; Rendimiento académico, internacionalización	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
adecuación al perfil deseado	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



## PERFIL DEL PUESTO

**M3214-5151**

**PID2022-136417NB-I00**

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**Referencia Interna:** M3214

**Título del proyecto:** Agentes generadores de ROS basados en materiales nanoestructurados multifuncionales para aplicaciones ambientales y terapéuticas.

**Línea de investigación:** Preparación de nanomateriales con aplicaciones biológicas y catalíticas

**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:** Santiago Gómez Ruiz

**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 Académico requerido:** Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

**Otros méritos baremables:** Se valorará positivamente un grado en Químicas o Ciencias Experimentales, así como un máster en temáticas afines

**Tareas principales objeto del contratado:** Apoyo técnico en el desarrollo de nuevos métodos para la preparación de complejos metálicos y nanomateriales. Cuantificación de sistemas orgánicos e inorgánicos mediante diversos métodos espectroscópicos y cromatográficos. Tareas típicas de técnico de laboratorio de química, gestión de residuos, inventario de reactivos, etc.

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30M11N3214

**Salario bruto mensual a percibir:** 1465,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 1 año

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60%
<p>Experiencia contrastada en la utilización de las técnicas de GC-FID, GC/MS y HPLC.</p> <p>Experiencia contrastada en la utilización de técnicas espectroscópicas tales como FTIR, UV y fluorescencia.</p> <p>Experiencia contrastada de al menos dos años en un laboratorio de química o nanomateriales realizando labores de síntesis.</p>	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
<p>Técnico de laboratorio, con especial interés a los siguientes títulos: Laboratorio de análisis y control de calidad Química Ambiental.</p> <p>Se valorará positivamente un grado en Químicas o Ciencias Experimentales, así como un máster en temáticas afines</p>	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
<p>Otros méritos que desee hacer constar y que estén relacionados con el trabajo con técnico en un laboratorio de química / nanomateriales. Idiomas, informática, producción científica en el campo, etc.</p>	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 0%-
<p>Posibilidad de entrevista: NO</p> <p>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



## PERFIL DEL PUESTO M3221-5148 PID2022-139787NB-I00

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**Referencia Interna:** M3221

**Título del proyecto:** Del museo al campo: digitalización, modelización e impresión 3D de análogos artificiales para evaluar la vulnerabilidad ecofisiológica de anuros Holárticos al cambio climático.

**Línea de investigación:** Biogeografía y Cambio Global

**Fecha inicio proyecto:** 01/09/2023

**Fecha fin del proyecto:** 31/08/2027

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

**Investigador principal:** Miguel Ángel Olalla Tárraga

**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

**Otros méritos baremables:** Conocimientos de macroecología, historia natural de anfibios, análisis morfológicos 3D usando fotogrametría o escaneo laser y métodos filogenéticos comparativos. Se valorará especialmente la posesión de un título de Máster Oficial con especialización en Ecología y Biodiversidad.

**Tareas principales objeto del contratado:** El/La contratado/a desarrollará gran parte de su trabajo con colecciones de historia natural, utilizando una novedosa técnica para caracterizar a través de escáneres 3D y mediante técnicas fotogramétricas modelos morfológicos 3D de ejemplares de anfibios. Colaborará con los miembros del equipo para obtener las réplicas 3D y realizará estancias en museos de historia natural de Europa y EEUU Manejará técnicas de análisis en biogeografía y macroecología, incluyendo tratamiento de capas de información GIS, programación en entorno R y software de modelización 3D.

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30M11N3221

**Salario bruto mensual a percibir:** 1759.50 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 6 meses

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

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



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60%
Se tendrá especial consideración hacia las actividades científicas realizadas en el ámbito de macroecología, historia natural de anfibios (incluyendo trabajo con colecciones en museos de historia natural), análisis morfológicos 3D usando fotogrametría o escaneo laser y métodos filogenéticos comparativos.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Expediente académico a nivel de grado y posgrado, valorándose especialmente estar en posesión de título de Máster oficial en Ecología y Biodiversidad. Se tendrán en cuenta titulaciones adicionales y cursos de formación especializada de postgrado, siempre y cuando sean afines a la temática del proyecto.	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Otros méritos de formación académica e investigación ajenos al perfil de la plaza que es objeto de concurso	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 6,5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

## 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:**

- 14

**Duración inicial prevista:** 5 meses y 3 días

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (25 horas semanales)  
Mañanas

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60%
Se debe tener conocimiento en desarrollo de aplicaciones web, desarrollo HTML, CSS: 30 puntos CSS, JavaScript, Angular, desarrollo con Firebase, lenguaje Java, C#, python, C++:30 puntos	

<b>Formación académica</b>	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.	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 5%
Nivel B2 acreditado de ingles	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 5 %
Posibilidad de entrevista:	<b>SI</b>
Pruebas objetivas:	<b>NO</b>

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

## PERFIL DEL PUESTO      V1191-5159

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**Referencia Interna:** V1191

**Título del proyecto:** Prestación de servicios de apoyo al emprendimiento en el vivero de empresas de Puente de Vallecas.

**Línea de investigación:** Empresa

**Fecha inicio proyecto:** 01/09/2022

**Fecha fin del proyecto:** 31/08/2024

**Entidad financiadora:** AYUNTAMIENTO DE MADRID

**Investigador principal:** Francisco José Blanco Jiménez

**Centro:** Fac. CC. Economía y Empresa

**Departamento:** Eco Apli I e His e Inst Econ

### 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:** Organización de eventos y diversas actividades formativas en viveros de empresas. Responsable Community Manager. Apoyar al director en todas aquellas tareas anteriormente detalladas en el punto anterior.

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30V1IN1191

**Salario bruto mensual a percibir:** 600,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 5 meses y 1 días

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 31/03/2024

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (20 horas semanales)  
Mañanas

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en la organización de eventos y actividades formativas relacionadas con el emprendimiento en viveros o aceleradoras de empresas: hasta 60 puntos: a) Hasta 1 año: 0 puntos b) 1 año o más: 60 puntos	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Formación profesional o bachiller: 10 puntos	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Una o más Licenciatura/grado: 5 puntos Uno o más Máster: 5 puntos	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 20 %
Posibilidad de entrevista: <b>SI</b> Pruebas objetivas: <b>NO</b>	

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



## PERFIL DEL PUESTO V1291-5166 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 Investigador Doctor

**Nivel formativo:** Doctor

**Tareas principales objeto del contratado:** Investigación criminalística sobre expolio de Patrimonio Cultural en Ucrania y Europa, realización de publicaciones. 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:** 1583,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Duración inicial prevista:** 1 año y 29 días

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 02/04/2024

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (20 horas semanales)  
Jornada Partida



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 70%
<p>Se busca Investigador especializado en criminalística sobre expolio de antigüedades arqueológicas y tráfico ilícito de obras de arte y bienes arqueológicos (Doctorado; proyectos de investigación internacionales, becas, premios y colaboraciones relacionadas con ello)</p> <p>30% Especialización en patrimonio cultural, tráfico ilícito y expolio específico de la zona de Ucrania y este de Europa (participación en estudios y proyectos de investigación en temas relacionados, estancias, etc.)</p> <p>20% Publicaciones especializadas en tráfico ilícito y destrucción de patrimonio cultural, indizadas en rankings de calidad internacional (Calidad y número)</p> <p>10% Participación en Conferencias, simposios internacionales sobre tráfico ilícito</p> <p>10% Premios, becas y trabajos que acrediten conocimiento en tráfico ilícito y destrucción de patrimonio cultural (Relevancia y número)</p>	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 20%
<p>15% Grado en Humanidades y Doctorado en Arqueología y másteres o titulaciones relacionadas con tráfico ilícito y criminalística (Expediente y títulos -número de titulaciones y expediente)</p> <p>10% Idiomas (nivel y número de idiomas)</p>	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
<p>Investigador especializado en criminalística sobre expolio de antigüedades arqueológicas Especialista en la zona de Ucrania y este de Europa Investigaciones internacionales sobre tráfico ilícito de obras de arte y bienes arqueológicos</p>	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 0 %
<p>Posibilidad de entrevista: NO</p> <p>Pruebas objetivas: NO</p>	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 8,5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos