



## **CONVOCATORIA DE CONTRATO LABORAL**

### **PROYECTO SAFE WATER**

**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación: SAFE WATER: Smart and Autonomous IoT WATER meters Featuring Energy harvesting, quality and Flow measurements using AI. Referencia: PY20 RE 012 AICIA.**

**Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Ayudas a la I+D+i, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Secretaría General de Universidades Investigación y Tecnología. Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía. Con financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional.**

**Convocatoria de 13 de octubre de 2022**

**REFERENCIA: SAFE\_WATER-10-2022-T-01**

**Nº PUESTOS OFERTADOS: 3**

Contrato en prácticas según normativa laboral vigente y convenio laboral de AICIA.

Salario: según convenio laboral

Dedicación horaria: 37.5 horas /semana.

Requisito necesario: que no hayan transcurrido más de 3 años desde la obtención del título de grado.

#### **Valoración de méritos**

La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones:

Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

#### **Plazo de presentación de solicitudes**

5 días naturales a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Convocatoria en la Web de AICIA.

**Remitir CV y documentación acreditativa de méritos por correo electrónico a las siguientes direcciones:**



José Ramón García Oya: [jgarcia7@us.es](mailto:jgarcia7@us.es)  
Ramón González Carvajal: [carvajal@us.es](mailto:carvajal@us.es)

**Con copia a la atención de:**

Rosa de las Morenas Rodríguez: [delasmorenas@us.es](mailto:delasmorenas@us.es)

## **Contrato ofertado**

**INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Ramón García Oya**

### **REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

- Ingeniero Superior Industrial/Ingeniero Superior en Telecomunicaciones/Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales/Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación/Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica.
- Se valorará:
  - Experiencia como personal investigador en proyectos de I+D+i del Área de Ingeniería Electrónica.
  - Pertenencia a Grupo de Investigación del Área de Ingeniería Electrónica.

### **COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- D. José Ramón García Oya: IP del proyecto.
- D. Ramón González Carvajal: Co-IP del proyecto

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado superior

**TAREAS A REALIZAR: Proyecto SAFE WATER PY20 RE 012 AICIA**

Ingeniero de proyecto para las tareas: Actividad 1 (Revisión del estado del arte), Actividad 2 (Definición de requisitos y arquitectura de referencia), Actividad 3 (Diseño y desarrollo del sensor de flujo de agua, calidad del agua y energy harvesting, Actividad 4 (Diseño y desarrollo de sistema de almacenamiento, diagnosis y ayuda a la decisión), Actividad 5 (Integración del sistema y testeo en laboratorio), Actividad 6 (Demostrador tecnológico y aplicaciones), Actividad 7 (Diseminación y explotación de resultados).

Sevilla 13 de octubre de 2022

Investigador responsable del contrato  
Fdo. José Ramón García Oya