



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 1 de diciembre de 2022

REFERENCIA: SAFE_WATER-12-2022-T-01

Nº PUESTOS OFERTADOS: 3

Contrato según normativa laboral actual y convenio colectivo de AICIA
Salario: según categoría y convenio colectivo.
Dedicación horaria: 29 horas /semana.

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

3 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



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



Junta de Andalucía

Consejería de Economía,
Conocimiento, Empresas y Universidad



Ramón González Carvajal: carvajal@us.es

Con copia a la atención de:

Rosa de las Morenas Rodríguez: 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 1 de diciembre de 2022

Investigador responsable del contrato
Fdo. José Ramón García Oya