

CONTRATO INDEFINIDO DE “CIENTÍFICO/A-TECNOLOGO/A” O “CIENTÍFICO/A-TECNOLOGO/A ESPECIALIZADO/A” PARA EL ÁREA CIENTÍFICO - TÉCNICA PROYECTOS: “HARSHMOP (EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA)”, “ENERGÍA E HIDRÓGENO RENOVABLE (EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA) Y “AIRE”

DESCRIPCIÓN:

Se trata de un contrato laboral indefinido asociado a la ejecución y seguimiento de los proyectos “HARSHMOP”, “ENERGIA E HIDROGENO RENOVABLE” y “AIRE”. Este contrato se materializará en aplicación de lo dispuesto en el “Artículo 23 bis” de la Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. La materialización del contrato está condicionada a la aprobación del mismo por parte del Ministerio de Hacienda y Función Pública, en relación a proyectos financiados con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

El proyecto **HARSHMOP**, Sistema de monitorización continua en plataforma offshore multiuso para la detección temprana de la corrosión combinado con sistema de protección a la corrosión” está subvencionado por el programa de colaboración público-privada del Programa Estatal para impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científico, Técnico y de Innovación 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

“El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno traza la hoja de ruta para la modernización de la economía española, la recuperación del crecimiento económico y la creación de empleo, para la reconstrucción económica sólida, inclusiva y resiliente tras la crisis de la COVID, y para responder a los retos de la próxima década. Este Plan recibirá la financiación de los fondos Next Generation EU, entre ellos el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

El componente 17 del Plan, denominado “Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación”, pretende reformar el Sistema Español de Ciencia, Tecnología y de Innovación (SECTI) para adecuarlo a los estándares internacionales y permitir el desarrollo de sus capacidades y recursos. Se propone utilizar los recursos públicos para realizar cambios rápidos que adapten y mejoren la eficacia, la coordinación y colaboración y transferencia entre los agentes del SECTI y la atracción del sector privado, con gran impacto en el corto plazo sobre la recuperación económica y social del país. El compromiso claro del país de incrementar y acelerar la inversión en I+D+I de forma sostenible a largo plazo, hasta alcanzar la media europea en 2027, requerirá cambios estructurales, estratégicos y de digitalización en el sistema para ser eficiente. En este componente se marca una orientación estratégica y coordinada que permitirá la inversión en áreas prioritarias de I+D+I y el incremento del volumen de ayudas públicas a la innovación empresarial, en particular a las PYMEs.”

Dentro de este componente 17, el proyecto HARSHMOP se incluye dentro de la inversión “C17.I03 PROYECTOS I+D+I PÚBLICO PRIVADOS, INTERDISCIPLINARES, PRUEBAS DE CONCEPTO Y CONCESIÓN DE AYUDAS CONSECUCIA DE CONVOCATORIAS COMPETITIVASINTERNACIONALES. I+D DE VANGUARDIA ORIENTADA A RETOS DE LA SOCIEDAD. COMPRA PÚBLICA PRE COMERCIAL”. La convocatoria contribuye a la consecución de los objetivos CID 261 y 262 de la Decisión de Ejecución del Consejo de 13 de julio relativa a la aprobación de la evaluación del plan de recuperación y resiliencia de España.

E contrato vinculado será parte del proyecto CPP2021-008523, financiado por MCIN/AEI/10.3039/501100011033 y por la Unión Europea-NextGenerationEU/PRTR. El proyecto consiste en el diseño de un sistema de monitorización combinando la monitorización de la corrosión con la monitorización de la turbina e integrando datos de los parámetros físicos y químicos del mar y datos meteoceánicos. Además, el sistema de monitorización completo se complementa con el diseño de un sistema de protección basado en nuevos recubrimientos con el fin de mejorar la protección de la estructura frente a la corrosión (Fecha de finalización de proyecto: 31/08/2025).

El relación al proyecto **ENERGÍA E HIDRÓGENO RENOVABLE**, indicar que es un proyecto subvencionado por el Gobierno de Canarias y financiado con cargo al componente 17 del plan de recuperación, transformación y resiliencia del Gobierno de España, financiado con fondos “Next Generation Eu”, a través del denominado mecanismo de recuperación y resiliencia (MRR). El proyecto tiene como objetivo general reducir el riesgo, el coste económico y el tiempo para el

desarrollo de la tecnología offshore. El proyecto promoverá la generación de nuevas tecnologías e innovación que reduzcan el coste de generación y apoyen la consolidación de este sector industrial a nivel nacional. Se desarrollarán sistemas piloto para la producción de hidrógeno por electrolisis de baja temperatura (PEM, Alcalina y AEM) en combinación con energía renovable, optimizando la integración, aumentando la eficiencia de los sistemas y reduciendo costes, gracias al desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas avanzadas. El hidrógeno generado se utilizará en proyectos de demostración para la descarbonización de sectores concretos de la economía azul. Se impulsarán modelos de uso y transición para experimentar y demostrar el ciclo completo de aprovechamiento de las energías oceánicas, desde su generación en el mar, acumulación inteligente utilizando hidrógeno como vector energético y aplicación impulsando la transición y descarbonización.

El proyecto forma parte de un Plan Complementario del Ministerio en el que participan otras Comunidades Autónomas y el CSIC. Los Planes Complementarios, que forman parte del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, son colaboraciones ministeriales con las CCAA en acciones de I+D+i en las que confluyen prioridades comunes del plan estatal y de los planes regionales, que permiten establecer sinergias en áreas estratégicas reflejadas en la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) estatal y autonómica (Fecha de finalización proyecto: 29/09/2024)

El componente 17 del Plan, denominado “Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación”, pretende reformar el Sistema Español de Ciencia, Tecnología y de Innovación (SECTI) para adecuarlo a los estándares internacionales y permitir el desarrollo de sus capacidades y recursos. Se propone utilizar los recursos públicos para realizar cambios rápidos que adapten y mejoren la eficacia, la coordinación y colaboración y transferencia entre los agentes del SECTI y la atracción del sector privado, con gran impacto en el corto plazo sobre la recuperación económica y social del país. El compromiso claro del país de incrementar y acelerar la inversión en I+D+I de forma sostenible a largo plazo, hasta alcanzar la media europea en 2027, requerirá cambios estructurales, estratégicos y de digitalización en el sistema para ser eficiente. En este componente se marca una orientación estratégica y coordinada que permitirá la inversión en áreas prioritarias de I+D+I y el incremento del volumen de ayudas públicas a la innovación empresarial, en particular a las PYMEs.”

Dentro de este componente 17, el proyecto ENERGÍA E HIDRÓGENO RENOVABLE se incluye dentro de la inversión “C17.I02 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES, INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS DE LOS AGENTES DEL SISTEMA ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SECTI)”. La convocatoria contribuye a la consecución del objetivo CID 260 de la Decisión de Ejecución del Consejo de 13 de julio relativa a la aprobación de la evaluación del plan de recuperación y resiliencia de España.

Por último, el objetivo principal del proyecto **AIRE** (Grant agreement ID: 101083716 “Advanced study of the atmospheric flow Integrating REal climate conditions to enhance wind farm and wind turbine power production and increase components durability” de la convocatoria HORIZON-CL5-2021-D3-03-04: Physics and aerodynamics of atmospheric flow of wind for power production) es investigar soluciones para evaluar el impacto potencial de las condiciones climáticas REALES (precipitaciones y otros fenómenos tales como nubes, arena, cizalladura, afluencia) en diferentes terrenos, y diferentes altitudes tanto en tierra como en alta mar, recopilando información de 4 infraestructuras experimentales y 4 parques eólicos comerciales. AIRE reunirá a investigadores, fabricantes de palas y empresas de servicios públicos para crear un centro de conocimiento de acceso abierto de datos experimentales, desarrollar nuevos modelos cuantitativos y construir herramientas para diseñar y controlar turbinas y parques eólicos. La eficacia de las herramientas y modelos desarrollados se validará con datos de parques eólicos comerciales (Fecha de finalización de proyecto: 31/12/2026).

Bajo la supervisión del Jefe de Línea, Tecnólogo Especializado o persona que se designe, la persona a contratar, realizará funciones acordes a su categoría, destacándose entre otras las siguientes:

- Gestionar las tareas asignadas a PLOCAN en el proyecto
- Elaborar, en tiempo y forma, los entregables, informes y documentación técnica y económica requerida en el proyecto.
- Realizar, en tiempo y forma, la gestión económica y administrativa del proyecto.

- Preparar expedientes de licitación y contratos menores para la adquisición de bienes, servicios y obras, requeridos en el proyecto.
- Coordinar la relación con terceros, ya sean, en su caso, socios de los consorcios de los proyectos o a través de la participación en grupos de trabajo internacionales relacionados con el proyecto.
- Participar en reuniones de proyectos y/o asambleas generales, así como eventos científico-técnicos (congresos, seminarios, etc.) relacionados con el proyecto.
- Gestionar y actualizar la web, intranet y aplicativos de los proyectos, así como la difusión y divulgación de resultados relacionados con el proyecto.
- Para el proyecto HARSMOP: Gestionar los diferentes accesos al banco de ensayos y otros servicios de PLOCAN, así como apoyo al equipo técnico de PLOCAN en las actividades relacionadas con el proyecto.

El proceso de selección permanecerá abierto hasta el 1 de octubre de 2023.

TITULACIONES:

- ◆ **OBLIGATORIAS:** Nivel MECES 3 en titulaciones técnicas o Química o Física, o Matemáticas o Ciencias Ambientales.
- ◆ **SE VALORARÁ:**
 - Nivel MECES 4 en las titulaciones anteriormente descritas o equivalentes.
 - Doctorado o Máster en el ámbito de: Energías Renovables o Meteorología o Análisis de Datos

EXPERIENCIA LABORAL:

- ◆ **OBLIGATORIA:**
 - Experiencia laboral en gestión y/o coordinación de proyectos de I+D+i financiados con fondos europeos.
- ◆ **SE VALORARÁ:**
 - Experiencia en proyectos de ámbito de: energías renovables o meteorología o ciencias marinas u otras disciplinas relacionadas con la gestión o caracterización de recursos marinos
 - Experiencia en análisis de datos
 - Experiencia en I+D+i en el ámbito marino, incluyendo la observación y la explotación de los recursos oceánicos.
 - Experiencia en actividades de comunicación y difusión en el ámbito de proyectos de I+D+I.
 - Experiencia en realización de trámites administrativos en organismos públicos.

CONOCIMIENTOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN:

- ◆ **OBLIGATORIOS:**
 - Ofimática avanzada.
- ◆ **SE VALORARÁ:**
 - Conocimientos en uno o más de los siguientes ámbitos: seguridad de la información, bases de datos, instrumentación y sensores meteorológicos, IoT, control de calidad y estandarización de datos.
 - Conocimientos de herramientas de gestión/control de proyectos (p.e. CHANGEPOINT, entre otros).
 - Manejo de espacios colaborativos en línea (p.e. GOOGLE WORKSPACE, Microsoft TEAMS, entre otros.).

IDIOMAS:

- ◆ **OBLIGATORIO:** Nivel B2 en Inglés del MCERL (Marco Común Europeo para las Lenguas).
- ◆ **SE VALORARÁN:**
 - Nivel de inglés superior al B2 del MCERL.
 - Otros idiomas con nivel igual o superior a B1.

OTRA FORMACIÓN/REQUISITOS DEL CANDIDATO:

- OBLIGATORIA
 - Incorporación inmediata.
 - Disponibilidad para viajar ocasionalmente.
 - Permiso de conducir.
- SE VALORARÁN:
 - Certificación en metodologías de gestión integrada de proyectos científico-técnicos (PRINCE2, PM2 o similares)

SE OFRECE:

- Contrato indefinido (Artículo 23 bis de la Ley 17/2022, de 5 de septiembre) como “Científico/a-Tecnólogo/a” o como “Científico/a-Tecnólogo/a Especializado/a” en función de la valía del candidato seleccionado. Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2026. Sujeto a período de prueba.
- La materialización del contrato estará condicionada a la aprobación del mismo por parte del Ministerio de Hacienda y Función Pública, en relación a proyectos financiados con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).
- Salario según valía del candidato seleccionado (formación y experiencia profesional) y disponibilidad presupuestaria del proyecto.

INSCRIPCIÓN EN LA PLAZA:

En caso de que cumplas los requisitos, puedes enviar tu CV actualizado a convocatoriaplazas@plocan.eu indicando la referencia de la plaza o inscribirte a través de la web del Servicio Canario de Empleo.

No se exige/n requisito/s específico/s a solicitar a los demandantes de empleo para su contratación.

PLOCAN se reserva el derecho a comprobar los datos aportados por los candidatos.

RECURSO:

Contra la presente, cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante los juzgados de lo Contencioso-Administrativo de Las Palmas de Gran Canaria, en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de su publicación. Puede optarse por interponer recurso de reposición ante el Director del Consorcio PLOCAN en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de su publicación, en cuyo caso no podrá interponer el recurso contencioso-administrativo anteriormente mencionado en tanto no sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición interpuesto, conforme a lo previsto en los artículos 123 y 124 Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.