

## **CONTRATO POR OBRA / SERVICIO DE TECNÓLOGO PARA EL ÁREA CIENTÍFICO - TÉCNICA**

### **DESCRIPCIÓN:**

Se trata de un contrato laboral temporal, asociado a la subvención concedida mediante la Resolución 51/20, de 27 de octubre de 2020 por el Cabildo de Gran Canaria con número de expediente “Economía Azul (MINECO – Convenio 2018)” para el desarrollo de actuaciones en el marco de un programa experimental e integral de actividades de investigación y económicas ligadas a la explotación de recursos marinos insulares (Notificación de la Resolución 51/20, de 27 de octubre de 2020).

El Cabildo de Gran Canaria, promueve actividades económicas y empresariales que contribuyen al desarrollo de la isla. Uno de los objetivos prioritarios es el de potenciar la diversificación económica de Gran Canaria, fomentando el desarrollo de sectores que cuentan con ventajas estratégicas: alta biodiversidad, condiciones medioambientales, localización geográfica o ventajas fiscales. La presente subvención tiene como objeto financiar, en el marco del desarrollo de un programa experimental e integral de actividades de investigación y económicas ligadas a la explotación de los recursos marinos insulares, la contratación de personal con experiencia en la gestión de proyectos, que sea capaz de captar oportunidades de financiación nacional e internacional, de preparar proyectos, y de detectar grupos y entidades que puedan desarrollar en Gran Canaria proyectos demostrativos, apoyándolos para poder atraerlos.

La persona contratada, bajo la supervisión del responsable de la instalación VIMAS, tendrá como cometido y responsabilidad principal realizar una serie de funciones técnicas y operacionales, directamente ligadas con los objetivos de la propia instalación VIMAS, contribuyendo de manera sinérgica a la ejecución, implementación, coordinación e impulso de las actividades previstas en el Plan de Actuaciones y objetivos específicos, de la presente anualidad. Deberá, además, asumir la contribución técnico-científica y gestión administrativa para la adecuada ejecución del conjunto de tareas previstas, propias de su categoría laboral-

Se contratará a un TECNÓLOGO para realizar, entre otras, las siguientes funciones:

- Soporte técnico de la instalación VIMAS (Vehículos, Instrumentos y Máquinas Submarinas) durante las fases de mantenimiento, preparación, validación operacional y puesta en operación de la flota de vehículos autónomos de PLOCAN para diferentes misiones y ensayos realizados, incluyendo:
  - Desplazamientos y embarques a los diferentes puntos de lanzamiento y recogida de los vehículos.
  - Pilotaje y mantenimiento de gliders.
  - Actualización y mantenimiento del inventario de laboratorio de vehículos.
  - Uso de herramientas informáticas, relacionadas con las tecnologías VIMAS a utilizar.
- Validación, gestión de datos y metadatos, así como, gestión de base de datos. Utilización de software Python, Linux, Base de datos Obsplatforms, entre otros.
- Participación en actividades de divulgación y logística de formación, talleres presenciales y eventos relacionados con la robótica submarina, tanto en aquellos dirigidos a centros escolares como al público en general (participación en ferias, encuentros y exposiciones).
- Apoyo en operaciones en el mar.
- Participación en actividades de impresión en 3D.

### **TITULACIONES:**

- REQUISITOS: Nivel MECES 3 en telecomunicaciones, electrónica, informática, física, tecnología marina, ciencias del mar o relacionadas.
- SE VALORARÁN: Nivel MECES 4 en tecnologías marinas.

EXPERIENCIA LABORAL:

- REQUISITOS: -
- SE VALORARÁ: Experiencia:
  - Como tecnólogo especialista cualificado en proyectos de tecnología o ciencias marinas, relativos al desarrollo e integración de sistemas de medida y control, incluyendo la operación rutinaria y mantenimiento de éstas.
  - En el desarrollo y operación en otros sistemas de instrumentación oceanográfica e informáticos.
  - En la gestión de datos meteo-oceanográficos.
  - En el trabajo técnico de campo en el marco de operaciones marinas y campañas oceanográficas.
  - En el diseño y desarrollo en impresión 3D.

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS:

- REQUISITOS: Nivel alto de ofimática, Linux, Matlab y Blender, o relacionados.
- SE VALORARÁ: Conocimientos en Python y otros lenguajes de programación relacionados.

IDIOMAS:

- REQUISITOS: -
- SE VALORARÁN: Inglés nivel superior a B1 y/o otros idiomas con nivel igual o superior a B1 y experiencia contrastada en la redacción de documentos técnicos en inglés.

PERMISO DE CONDUCIR: No se requiere / Se valorará

OTRA FORMACIÓN / REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS.

- REQUISITOS:
- SE VALORARÁ:
  - Disponibilidad para incorporación inmediata.
  - Disponibilidad para participar en posibles acciones formativas de carácter técnico.
  - Certificación específica de carácter técnico altamente cualificado en manejo y operación de sistemas robóticos autónomos aplicados a ingeniería o ciencias marinas. Disponibilidad para viajar.

SE OFRECE:

- Incorporación inmediata.
- Contrato por obra o servicio como TECNÓLOGO a jornada completa (horario de 8 a 16 horas), por un periodo aprox. de 12 meses, duración ligada a la disponibilidad presupuestaria de la subvención específica. Sujeto a período de prueba.
- Salario según valía y disponibilidad presupuestaria.

*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.*