

CONTRATO POR OBRA / SERVICIO
DE TÉCNICO (DESARROLLADOR SENIOR FULLSTACK)
PARA EL ÁREA SOCIO – ECONÓMICA

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 será la persona encargada (supervisada por el responsable de PLOCAN) de realizar todas las tareas y funciones pertinentes para gestionar y finalizar el sistema de gestión de datos de PLOCAN. En los sucesivos planes estratégicos y planificaciones anuales se establece que es necesario adoptar procedimientos inteligentes en tecnologías de información, conectados y más sostenibles. En particular se debe desarrollar e implementar un proceso de digitalización, que incluirá el ciclo completo de los datos y su integración en los procesos de gestión de PLOCAN. El objetivo final del servicio será el diseño e implementación un sistema de gestión de la información y datos. El producto generado hade tener en cuenta todo el ciclo de producción de datos, desde el trabajo interno y el flujo de conocimiento hasta el monitoreo de procesos y servicios, pasando por la potenciales interacciones con los usuarios mediante computación en la nube o nuevas aplicaciones de servicios interactivos web, para brindar un compromiso permanente y más fructífero con los usuarios y partes interesadas.

PLOCAN es una organización basada en conocimiento, tecnología, conectividad, datos e información. Está desarrollando un proceso de digitalización intensivo (incluyendo ciberseguridad, inteligencia empresarial, computación en la nube o uso de la relación con el cliente y gestión del conocimiento, entre otros) de acuerdo con las normativas y estándares nacionales y europeos.

Se contratará a un TÉCNICO SUPERIOR con funciones de Desarrollador Senior FullStack de Informática para realizar, entre otras, las siguientes funciones:

- Diseño, planificación e implementación de la gestión de los datos, aplicaciones y los servicios asociados, incluyendo los desarrollos web relacionados con datos científicos.
- Integración de estos servicios con servicios de terceros mediante APIs o servicios SOAP
- Administración, mantenimiento, diseño y desarrollo de los servicios web corporativos
- Apoyo y soporte a los proyectos relacionados con datos científicos en los que PLOCAN interviene
- Apoyo en la puesta en marcha y seguimiento de proyectos de transformación digital institucional.

TITULACIONES:

- OBLIGATORIAS: Nivel MECES 2 en Informática, ingeniería informática, Telecomunicaciones o Titulaciones Relacionadas
- SE VALORARÁN: Nivel MECES 3 en Informática o Titulaciones relacionadas

EXPERIENCIA LABORAL:

- OBLIGATORIA: -
- SE VALORARÁ:
 - Experiencia como Desarrollador de software en entornos Web
 - Experiencia en gestión ágil de proyectos de desarrollo de software
 - Participación en proyectos open source
 - Experiencia en tratamiento y visualización de datos científicos relacionados con Oceanografía, Meteorológicos, Big-data, data science, transformación digital, innovación, visualización o business intelligence.

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS:

- OBLIGATORIO:
 - Python y herramientas de análisis de datos (numpy, pandas, matplotlib, etc)
 - Desarrollo web utilizando el framework Django
 - Desarrollo frontend web (Bootstrap, HTML 5, CSS 3, Javascript, AngularJs)
 - Bases de datos relacionales (preferiblemente postgresSQL y su módulo geoespacial PostGIS)
 - Configuración básica de servidores web (nginx. Tomcat, gunicorn)
 - Control de versiones (GIT)
- SE VALORARÁ:
 - Librerías de mapas (ej: Leaflet, Google Maps, Open Layers)
 - Librerías de visualización de datos (ej: HighCharts, D3.js, ChartJS)
 - Wordpress
 - Sistemas de información geográfica (GIS) tanto de escritorio (ej. ArcGIS, QGIS) como servidor (ej: GeoServer, ArgGIS server)
 - Construcción de API's y desarrollo de funcionalidades
 - Integración continua, continuous delivery, metodologías ágiles, etc
 - Sistemas Linux y nociones de Bash (ssh, cron, rsync, etc)

IDIOMAS:

- OBLIGATORIO: -
- SE VALORARÁN: Inglés nivel B1 y/u otros idiomas con nivel igual o superior a B1.

PERMISO DE CONDUCIR: No se requiere / Se valorará

OTRA FORMACIÓN / REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

- OBLIGATORIO:
 - Disponibilidad para viajar
 - Incorporación inmediata
- SE VALORARÁ: Adecuación y capacidad de progresión, competencias personales, actitud y compromiso

SE OFRECE:

- Incorporación inmediata.
- Contrato por obra o servicio como TÉCNICO a jornada completa (horario de 8 a 16 horas), por un periodo aprox. de 11 meses, con posibilidad de prórroga sujeto a la duración ligada a la disponibilidad presupuestaria del proyecto. Sujeto a período de prueba.
- Salario según valía y disponibilidad presupuestaria de los proyectos.

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.