**Consultor/a para la coordinación de procesos informáticos requeridos para el Sistema de Información sobre Sequías para el Sur de Sudamérica**

El Sistema de Información sobre Sequías para el Sur de Sudamérica (SISSA) está buscando un experto/a para liderar el equipo de consultores informáticos de manera que permita satisfacer los requerimientos surgidos de las actividades del proyecto. Se estimula la postulación de consultores individuales o de empresas con experiencia en brindar los productos y servicios a realizar.

**Tareas que realizarás**:

Esta sección incluye una lista ***no exhaustiva*** de posibles tareas a ser realizadas por el/la consultor/a seleccionado/a. Estas tareas se listan con el fin de ilustrar el posible espectro de actividades que podría realizar la persona seleccionada y el rango de talentos que se requieren para cumplirlas.

* Coordinación de la implementación de los procesos informáticos. Esta tarea incluye el mantenimiento de reuniones regulares con la Unidad de Coordinación del proyecto y aquellos que definan los requerimientos de desarrollo, a fin de realizar el relevamiento y análisis necesario para el diseño y desarrollo del plan de trabajo del equipo de consultores informáticos en función de los objetivos, actividades y resultados programados por el proyecto. Incluye asimismo la articulación de las tareas, definición y planificación de las actividades del equipo de consultores informáticos, seguimiento del avance del desarrollo y de las implementaciones de forma tal de asegurar el cumplimiento de los resultados esperados por el proyecto SISSA.
* Documentación de los desarrollos realizados y circuitos implementados. Esta tarea incluye el análisis e identificación de posibles debilidades técnicas o de infraestructura existentes para proponer mejoras que permitan contar con un aplicativo robusto que responda en forma adecuada a las necesidades de los usuarios de los productos y servicios del proyecto SISSA.
* Diálogo continuo (reuniones virtuales semanales como mínimo) con la Unidad de Coordinación del SISSA. El propósito del diálogo es (a) discutir el avance en las tareas asignadas y posibles obstáculos o problemas que hayan surgido, (b) consensuar nuevas actividades o necesidades de desarrollo e implementación de productos, (c) evaluar el desempeño de las herramientas implementadas en función de la posible retroalimentación recibida de miembros y usuarios del SISSA, y (d) realizar revisiones o correcciones que surjan de este diálogo o de otras demandas.
* Generación de informes de avance del trabajo del equipo informático. La tarea incluye informar acerca del avance en las tareas asignadas y posibles obstáculos o problemas que hayan surgido en torno a los requerimientos recibidos, tales como desarrollo de procesos de integración y control de calidad de datos, actualización de sitio web del SISSA en lo referido a la inclusión de productos de diagnóstico y pronóstico de sequías, generación de nuevos productos, etc.

# **Lo que necesitarás**:

* Educación y experiencia profesional: Profesional con título de grado (posgrado será una ventaja adicional) en carreras de Informática (Licenciatura, Ingeniería, o afín). **Mínimo de 3 años de experiencia liderando equipos de desarrollo de sistemas.**
* ***Competencias técnicas****:* **C**onocimientos y experiencia en Patrones de diseño y arquitectura, Desarrollo basado en componentes, UML, deseable conocimientos de lenguajes R y Python.
* ***Competencias profesionales y personales****:* Habilidad para la redacción de reportes técnicos y la documentación de procedimientos. Habilidades interpersonales para interactuar y dialogar con grupos de trabajo multidisciplinarios y multinacionales, incluyendo coordinadores, miembros, y colaboradores del SISSA, así como con investigadores, técnicos o usuarios de instituciones o sectores relacionados con la sequía. Curiosidad intelectual y disposición para aprender e implementar nuevas técnicas o procedimientos.
* **Idiomas:**español e inglés oral y escrito. Conocimiento de Portugués será una ventaja.
* **Ciudadanía:** ciudadano/a o residente legal permanente de alguno de los seis países miembros del SISSA (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay) con permiso legal para trabajar en el país donde vives.

# **Condiciones de contratación**:

* La consultoría puede ser realizada en forma virtual desde el lugar de residencia del consultor/a. Se considerarán solamente postulantes con experiencia demostrada en colaboración a distancia. La Unidad de Coordinación del SISSA está basada en Buenos Aires, Argentina. En caso de solicitud se podrá evaluar el ofrecimiento de espacio de oficina a candidatos/as residentes en esta ciudad.
* El contrato será gestionado por el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), la institución que gestiona los fondos otorgados al SISSA por el Programa Euroclima+ de la Unión Europeay por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). El IAI es una institución intergubernamental basada en Montevideo, Uruguay.
* La persona o empresa seleccionada firmará un contrato de consultoría que se ajustará de acuerdo a los términos de referencia y podrá ser renovado en función de las actividades necesarias.
* La persona o empresa seleccionada deberá tener disponibilidad de emitir una factura por honorarios a su nombre y estar al corriente de sus obligaciones tributarias y de Seguridad Social.
* Alentamos a las mujeres y grupos LGBT, jóvenes, personas de origen indígena o afrodescendientes, personas con discapacidades y grupos subrepresentados en ciencia a postularse.

**Sobre el SISSA:** El Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica (SISSA) es un proyecto que apunta a proveer información, datos, herramientas y conocimiento sobre la sequía que permitan mejorar las decisiones de actores de sectores socio-económicos sensibles a este fenómeno. El SISSA funciona dentro del marco del Centro Regional del Clima para el sur de América del Sur (CRC-SAS), una colaboración entre servicios meteorológicos e hidrológicos, instituciones académicas y gubernamentales de investigación y actores de la sociedad civil en seis países (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). La mayor parte de las interacciones se realizan en forma virtual, aunque el SISSA tiene una pequeña Unidad de Coordinación basada en Buenos Aires, Argentina. La página web del SISSA es sissa.crc-sas.org.

Para concertar una entrevista virtual, por favor envía un mensaje por correo electrónico a la dirección [proyecto.SISSA@gmail.com](mailto:proyecto.SISSA@gmail.com). Agrega tu CV (máximo dos páginas) y completa el formulario adjunto; si es apropiado, URL de portfolio repositorio de ejemplos de trabajo profesional y/o referencias de las empresas o clientes con los que hayan trabajado.

Las postulaciones se recibirán hasta el **9 de marzo** de 2022. En caso de quedar desierta la posición, la convocatoria seguirá abierta hasta que se seleccione un/a consultor/a para los servicios. Una vez seleccionada la mejor propuesta de consultoría se espera que los trabajos sean iniciados a la brevedad posible.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre y apellido** |  |
| **Fecha de nacimiento** |  |
| **Ciudadanía (si tiene más de una, por favor, incluya todas)** |  |
| **Número y tipo de documento de identidad** |  |
| **Email** |  |
| **Educación** |  |
| **Experiencia profesional (principales antecedentes relacionados con la posición para la que se postula)** |  |
| **Principales competencias técnicas** |  |
| **Principales competencias profesionales y personales** |  |
| **Idiomas** |  |

**Describe brevemente tu motivación para postularte para esta consultoría y tus expectativas con respecto a una eventual participación tuya en el proyecto SISSA (máximo 500 palabras)**