

## **CONSERVACIÓN INTERNACIONAL COLOMBIA**

### **Requiere contratar: “COORDINADOR TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION”**

#### **I. Descripción del puesto**

Esta posición está dirigida para un profesional de ingeniería de sistemas y/o computación. El cual, con su conocimiento en ingeniería aplicable al uso de la tecnología, se centre en el trabajo y fortalecimiento de la infraestructura tecnología de CI Colombia. Desde el trabajo de apoyo a los usuarios finales (Helpdesk). Trabajo en el mantenimiento, operación y puesta en funcionamiento de nuevos proyectos que involucren la construcción de infraestructura tecnológica en redes de comunicación (LAN, MAN, WAN), alámbricas e inalámbricas. Puesta a punto de servidores de aplicación, bases de datos, sistemas de directorio activo, DHCP, FTP, etc.

El perfil del Coordinador IT, debe de tener formación en ingeniería de software, bases de datos, desarrollo de aplicaciones, metodologías de desarrollo de software, arquitectura de software, gerencia de proyectos. Y un sólido conocimiento y capacidades en programación que le permitan ser versátil en el aprendizaje de cualquier programa de programación como JAVA, JavaScript, C++, C#, PHP, Python, SQL entre otros.

Debe ser una persona analítica con una alta capacidad de resolución de problemas, líder e influencia social, con un gran sentido de pertenencia, auto disciplinado, inquieto, confiable, resiliente y con alto grado de adaptabilidad, capacidad de aprender y de generar sinergias en los equipos de trabajo, alto compromiso y sentido de vocación por su profesión y como esta ayuda a generar valor en la organización.

#### **Actividades a desarrollar:**

1. Soporte en helpdesk al personal de staff de CI Colombia, consultores y socios. Especialmente en las herramientas de la organización en el área de operaciones, finanzas, recursos humanos, inventarios, contratos y Grants, compras y adquisiciones (procurement), infraestructura tecnológica: Redes de comunicación, hardware y software, etc.
2. Mantenimiento de la infraestructura de la organización, servidores, aplicaciones, bases de datos, redes wifi, sistemas de videoconferencia, (presencial y virtual), equipos de computación, sistema de telefonía, redes de datos cableados e inalámbricos.
3. Actualización y revisión en el acompañamiento de proyectos de desarrollo de software de aplicación de sistemas para el soporte de operaciones como del núcleo del programa, basados en modelos de analítica de datos con SIG, bases de datos geográficas.
4. Supervisar y coordinar la implementación de proyectos de software y hardware que involucre el núcleo del negocio, dando asistencia a los diferentes proyectos o programas encaminados a hacer uso de la información digital en el proceso de toma de decisiones para la conservación e implementación operativa.

5. Revisión y acompañamiento a las tareas de procesos y procedimientos de la organización en la parte operativa y que sea transversal a los diferentes componentes estratégicos.
6. Apoyar en el soporte del mantenimiento de todos los sistemas de comunicación que tiene la organización como plataforma digital, stories maps, videos, CI en acción, e iniciativas a la cabeza del departamento de IT, como: Tremarctos, Blackcrab, entre otras.
7. Dar soporte en el proceso de adquisiciones que se requiera, a los diferentes proyectos o programas, indicando la especificación de requerimientos de acuerdo con los estándares de IT en CI.
8. Colaborar en el desarrollo e innovación del departamento de IT, en construir soluciones basadas en ingeniería que le den soporte al uso de la tecnología para los tomadores de decisión. Construyendo artefactos que proporcionen modelos de implementación basados en I+D.
9. Trabajar, inter e intra disciplinariamente con los demás grupos de trabajo de CI. Revisando sus necesidades, inclusive si estas se encuentran en otras áreas geográficas del país (estaciones). Dando soporte al personal que está allí ubicado.

## **II. Competencias y calificaciones requeridas**

- Título universitario en ingeniería de sistemas o computación, ingeniería de software.
- 2 años de experiencia laboral general y en el área de ocupación
- Usuario experto dominio de los sistemas informáticos, la terminología y los procedimientos. Hábil en el aprendizaje y la adaptación de nuevas aplicaciones informáticas.
- Excelente capacidad analítica y matemática.
- Dominio de lenguajes de desarrollo, back-end y front-end
- Experiencia en el desarrollo e impartición de formación a usuarios y soporte a usuarios finales.

## **III. Competencias deseadas**

- Manejo de bases de datos, ejemplo Access
- Manejo de Power BI y Quicksheets
- Manejo de lenguaje basis, sap Gui,
- Manejo de formulación de Excel avanzado, especialmente en solver, creación de Macros, entre otros.
- Trabajo en redes de comunicaciones
- Experiencia en el desarrollo de software

## **Información adicional**

El trabajo se desarrollará en la ciudad de Bogotá y podrá viajar de manera ocasional a zonas donde se desarrollan los proyectos (10%). En algunas ocasiones se requerirá de esta posición jornadas de trabajo que demanden tiempo adicional al habitual.

## **IV. Tratamiento de datos personales**

La persona que decida participar en este proceso de selección debe autorizar de manera voluntaria, previa, expresa, informada e inequívoca a Conservation International Foundation, la recolección y tratamiento de los datos personales que suministre, en los términos y condiciones establecidos en la Política de Tratamiento de Datos Personales contenida en el siguiente link: <http://www.conservation.org.co/Utilidades/habeas-data>.

Igualmente, la persona que decida participar en este proceso de selección debe manifestar en forma expresa que ha conocido, entendido y aceptado los términos y condiciones establecidos en la referida Política de Tratamiento de Datos Personales de esta entidad.

#### **V. Instrucciones para participar en este proceso de selección: Aplicación del proceso**

Para aquellos interesados en esta convocatoria, por favor remitir su HV y experiencia en los formatos adjuntos y relacionar documentos de soporte de la HV (diplomas, certificaciones de experiencia profesional, y cualquier otra información pertinente) al siguiente email:

[convocatoriascico@conservation.org](mailto:convocatoriascico@conservation.org)

Por favor, tenga en cuenta que la HV debe ser de no más de (4) cuatro páginas y encabezarse en el asunto como "**Convocatoria Coordinador Tecnologías de la Información**".

Enviar HV hasta el día 8 de agosto de 2022 antes de las 2 p.m.

Las personas que decidan participar en este proceso de selección deben incluir el siguiente texto en sus CV: *"Con la entrega de esta información, autorizo de manera voluntaria, previa, expresa, informada e inequívoca a Conservation International Foundation a efectuar el Tratamiento de los Datos Personales aquí incluidos, en los términos y condiciones de la Política de Tratamiento de Datos Personales de esta entidad contenida en el link <http://www.conservation.org.co/Utilidades/habeas-data> la cual en forma expresa declaro conocer, entender y aceptar"*