Ministerio de Defensa Nacional



Dirección General Marítima Autoridad Marítima Colombiana

LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA

Convoca a Profesionales en Ingeniería de Sistemas y/o Telecomunicaciones con experiencia mínima de 5 años en administración de servidores, redes, bases de datos y despliegue de aplicaciones en entornos de producción.

PERFIL



La invitación finaliza: 14/11/2024

INGENIERO DE SISTEMAS O INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES.

Profesional en Ingeniería de Sistemas y/o Telecomunicaciones responsable de la administración, monitoreo y optimización de la plataforma tecnológica de la Entidad ubicada en el Centro de Investigación Oceanográfica e Hidrográfica del Caribe (CIOH) en la ciudad de Cartagena – Bolívar.

LOS INTERESADOS DEBERÁN

- 1. Ingresar a la página web https://www.dimar.mil.co/
- 2. Ruta: https://www.dimar.mil.co/ofertas-de-empleo.
- 3. Lea atentamente las instrucciones acuerdo al cronograma

"Consolidemos nuestro país marítimo"



PROVISIÓN VACANTE



GRADO	PD8 (PROFESIONAL DE DEFENSA 8)	
TIPO DE EMPLEO	Libre Nombramiento y Remoción	
SALARIO BÁSICO	\$3.505.614 (ACUERDO DECRETO QUE FIJA SALARIO) + Prima Actividad 49.5% sobre el básico + Auxilio Transporte + Subsidimentación + Subsidio Familiar 30% casado + si tiene hijos 5% por el 1° Y 4% + hasta el 4 hijo	
CIUDAD Y JORNADA LABORAL	Cartagena D.T. Lunes a viernes 8:00 am a 5:00 pm / Puede incluir dominicales y festivos de acuerdo a la necesidad de la unidad / N pago Horas Extras / Derecho a compensatorios.	
ESPECIALIDAD	PROFESIONAL TICS	
REQUISITOS	Los establecidos en el decreto 1070 de 2015 (artículo 2.2.1.1.1.3.3) catorce (14) meses de experiencia laboral relacionada.	
PÉRFIL	Conocimientos en bases de datos SQL Server, PostgreSQL y Oracle. Certificado Curso CCNA I, con sólida comprensión de redes y comunicaciones. Conocimiento en ITIL (preferible con certificación). Dominio de Office 365 nivel avanzado para orientación a usuarios. Certificación en trabajo en alturas. Experiencia: Mínimo 5 años de experiencia en administración de servidores, redes, bases de datos y despliegue de aplicaciones en entornos de producción. HABILIDADES: Capacidad de análisis y solución de problemas técnicos complejos. Habilidades de trabajo en equipo y comunicación efectiva. Disposición para aprender constantemente y proponer soluciones innovadoras en el área de infraestructura	
RESPONSABILIDADES	Asegurar la operatividad, Seguridad y eficiencia de los servidores, Redes y bases de datos en los entornos de desarrollo, Calidad y producción. Además, liderará iniciativas de mejora continua y soluciones innovadoras que soporten el crecimiento tecnológico de la Entidad.	
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	Formato único hoja de vida (formato función pública) debidamente diligenciado con fotografía reciente.	
	Fotocopia cédula ciudadanía.	
	Fotocopia diplomas, certificados, estudios relacionados. (Tarjeta Profesional).	
	Certificaciones o constancias de acreditación experiencia laboral, deben contener fecha ingreso y retiro, cargo y funciones.	
	Nivel de Inglés (B1)	



La invitación finaliza: 14/11/2024



ACTIVIDADES PRINCIPALES



1. ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES Y SISTEMAS:

- Gestionar la instalación, configuración, y mantenimiento de servidores, incluyendo la actualización de sistemas operativos y la aplicación de parches de seguridad.
- Supervisar el rendimiento, capacidad y seguridad de los servidores en ambientes de desarrollo, calidad y producción.
- Realizar tareas de respaldo, recuperación y contingencia de los sistemas críticos.

2. GESTIÓN DE REDES Y COMUNICACIONES

- Configurar, monitorear y mantener redes de comunicación LAN/WAN, VPNS y otros protocolos necesarios para la conectividad segura
- Colaborar en la optimización y resolución de problemas de red, garantizando la disponibilidad y confiabilidad de los sistemas de comunicación.
- Realizar labores de trabajo en alturas cuando sea necesario, para la implementación y mantenimiento de infraestructura física de red.

3. ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS

- Gestionar bases de datos SQL Server, PostgreSQL y Oracle, incluyendo configuración, mantenimiento, y optimización de rendimiento.
- Asegurar la integridad y disponibilidad de los datos mediante procedimientos de respaldo y recuperación
- Implementar y mantener estándares de seguridad y accesibilidad de datos, conforme a las mejores prácticas.

4. DESPLIEGUE DE APLICACIONES

- Coordinar y ejecutar el despliegue de aplicaciones web y cliente-servidor en los entornos de desarrollo, calidad y producción.
- Colaborar con equipos de desarrollo para asegurar la correcta implementación y rendimiento de aplicaciones.

5. SOPORTE Y MEJORA CONTINUA

- Aplicar buenas prácticas de ITIL para la gestión y operación de la plataforma tecnológica, alineando los procesos con los estándares de la Entidad.
- o Atender los requerimientos e incidentes del cargo y documentarlos en la mesa de ayuda de la Entidad
- Proponer y ejecutar mejoras que optimicen el rendimiento, seguridad y funcionalidad de los sistemas
- Colaborar estrechamente con otros equipos de trabajo, fomentando un ambiente de aprendizaje y mejora continua



La invitación finaliza: 14/11/2024

"Consolidemos nuestro país marítimo"



CONDICIONES GENERALES



- 1. Dada que el empleo es de libre nombramiento y remoción, la presente invitación no constituye un concurso público ni genera derechos de carrera u obligación de vinculación. Se trata entonces, de un ejercicio para la búsqueda de personas idóneas conforme al perfil solicitado, sin perjuicio de la facultad discrecional.
- 2. Las personas que sean seleccionadas, se les solicitará que completen los documentos formales que hagan falta para su nombramiento y posesión.
- La Dirección General Marítima vinculará a los empleos de Libre Nombramiento y Remoción de acuerdo con las necesidades del servicio y según las facultades discrecionales establecidas en el artículo 13 y 14 del Decreto Ley 091 de 2007 y el procedimiento establecido en el Decreto 4567 de 2011.
- 4. Cualquier tipo de inquietud relacionada con este asunto podrá ser enviada al correo electrónico oportunidadlaboral@dimar.mil.co.
- 5. Los Interesados deberán inscribir su hoja de vida a través del formulario destinado para tal fin en la página web https://www.dimar.mil.co ruta https://www.dimar.mil.co/ofertas-de-empleo y diligenciar el formulario anexo. Es de aclarar que no se recibieran HV extemporáneas.



La invitación finaliza: 14/11/2024



CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA
PUBLICACIÓN DE INVITACIÓN PÁGINA WEB	08-11-2024 / 14 -11-2024
INSCRIPCIÓN DE HOJAS DE VIDA Y CIERRE	08-11-2024 / 14-11-2024
VALIDACIÓN REQUISITOS Y PUNTUACIÓN HOJAS DE VIDA	14-11-2024 / 16-11-2024
PRUEBAS (CONOCIMIENTO / COMPETENCIAS)	18-11-2024 / 20-11-2024
ENTREVISTAS	21-11-2024 / 22-11-2024
ESTUDIO DE SEGURIDAD	ACUERDO PROGRAMACIÓN

- El canal de comunicación con los candidatos seleccionados será a través de correo electrónico.
- En cualquier caso, DIMAR podrá hacer modificaciones de este cronograma de manera discrecional y se comunicará. a las personas que se hayan inscrito en este proceso.
- https://forms.office.com/r/Z6FabacNTc?origin=lprLink



La invitación finaliza: 14/11/2024



Ministerio de Defensa Nacional

Dirección General Marítima Autoridad Marítima Colombiana

¡Gracias por su atención!