

DESCRIPCION DEL CARGO

1. Identificación del cargo

Denominación del cargo

Responsable de la Unidad de Sistema de Información USI

Depende de

Director General Administrativo y Financiero

2. Objetivo

Desarrollar Aplicaciones Web, de escritorio y multimedia en coordinación y complementación con la Unidad de Sistemas Informáticos en el desarrollo de la plataforma virtual.

3. Funciones específicas

El profesional deberá cumplir, con carácter enunciativo y no limitativo, las siguientes funciones:

- a) Diseñar, Desarrollar, implementar y mantener los sistemas informáticos de la plataforma virtual.
- b) Alimentar y sistematizar permanentemente los sistemas de información
- c) Configurar y mantener los servidores de Bases de Datos.
- d) Desarrollar aplicaciones para automatizar el ingreso de información resultante de derechos forestales o agrarios conforme lo previsto en el componente denominado Gobierno Electrónico de los Bosques.
- e) Desarrollo y administración del Sistemas de Gestión Documental basados en Laserfiche.
- f) Desarrollo y manejo de Flujos de Gestión Documental.
- g) Desarrollo de reportes dinámicos y gráficos web.
- h) De igual forma el consultor deberá tener la capacidad desarrollar Lenguajes de Programación:
 - ✓ Desarrollo de aplicaciones web con PHP
 - ✓ Desarrollo de aplicaciones web con .Net
 - ✓ Desarrollo de aplicaciones de escritorio
 - ✓ Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles
 - ✓ Administración de Bases de Datos MySQL, MSSql Server, Oracle, HTML, Ajax , Javascript. ActionScript, Java, Asp.net, VB.net, Visual C#, Delphi, Linux, Joomla, Sistemas operativos Windows Server 2003, 2008.
- i) Diseño Gráfico y multimedia.
 - ✓ Adobe Photoshop
 - ✓ Adobe Illustrator
 - ✓ Adobe Flash Profesional
 - ✓ Adobe Fireworks
 - ✓ 3D Studio Max
 - ✓ Adobe After Effects
- j) Administración y configuración de Gestores documentales
- k) Manejo de servidores en ambiente Windows
- l) Administración de active directory
- m) Configuración y administración de VPN
- n) Configuración y administración de firewall

-
- o) Configuración de servidores Proxy
 - p) Configuración y administración de correo electrónico
 - q) Administración y configuración de servidores virtuales
 - r) Mantenimiento y soporte de equipos informáticos.
 - s) Otras responsabilidades expresamente delegadas por las autoridades de ABT.

4. Requisitos del cargo

Formación y Nivel Profesional: Título en provisión nacional a nivel Ingeniería Informática

Experiencia General:

- Mínima de 4 año demostrable en el ejercicio de su profesión.
- Conocimiento general del Sector Forestal y Agrario.

Experiencia específica:

- Minina de 3 año preferentemente en Instituciones relacionadas con el cargo.
- Responsabilidad y motivación hacia el trabajo.
- Facilidad de redacción de documentos técnicos.
- Conocimientos de desarrollo aplicación web con PHP
- Auditoria informática
- Programación punto Net
- Base de datos Oracle.

5. Lugar de Trabajo

Tendrá como lugar de trabajo el Departamento de Santa Cruz, pudiendo ser cambiado de área y lugar de trabajo para desempeñar las mismas funciones de acuerdo a las necesidades de la institución.

6. Informes de Actividades

El profesional deberá presentar informes de actividades bimensuales y deberán ser aprobadas por el Director General Administrativo y Financiero, para la cancelación de sus honorarios.