

I. TITULO DEL CARGO : **ADMINISTRADOR DE REDES**
(Confianza)

II. UBICACIÓN DEL CARGO

Área : SISTEMAS

III. RELACIONES JERARQUICAS

Reporta a : Jefe de Sistemas

Supervisa a : No ejerce supervisión directa

IV. OBJETIVOS DEL PUESTO

1. Resolver problemas a nivel intermedio y complejos. Puede modificar o cambiar configuraciones para su fin.
2. Asegurar el óptimo rendimiento y disponibilidad de los servicios, servidores y equipos asignados.

V. FUNCIONES GENERALES

1. Cumplir las normas y dispositivos generales establecidos por la Empresa en forma diaria, con eficiencia y efectividad necesarias.
2. Cumplir con los reglamentos internos y todo tipo de disposiciones de trabajo, comunicados y normas de seguridad emitidos por la Empresa.
3. Realizar otras actividades que le sean asignadas por la administración y que le permitan cumplir con el objetivo del puesto.

VI. FUNCIONES ESPECIFICAS

1. Implementar, gestionar, actualizar y administrar los servicios Windows Server y Linux que se indiquen.
2. Ejecutar las auditorias necesarias para asegurar la inviolabilidad y seguridad de los equipos y la información en la empresa que se indique.
3. Evaluar continuamente nuevas herramientas tendientes a mejorar la administración e incrementar la capacidad de monitoreo proactivo de los recursos de cómputo en general.
4. Nivel sistema operativo:
 - 4.1. Problemas de espacio en disco.
 - 4.2. Utilizar y generar reportes por Bandwidthd, NTOP, NAGIOS.

- 4.3. Actualizar el sistema operativo.
- 4.4. Mantenimiento de cuentas (creación, actualización, eliminación de usuarios).
- 4.5. Asignar cuotas de disco.
- 4.6. Analizar los archivos de Registro (Log) del sistema operativo.
- 4.7. Borrado de archivos por saturación de disco duro.
- 4.8. Reiniciar servicios o el servidor.
- 4.9. Automatizar tareas con Crons.
- 4.10. Generar respaldo de archivos.
5. Firewall y control de ancho de banda:
 - 5.1. Crear o modificar reglas iptables.
 - 5.2. Monitorear archivos de registro LOG.
 - 5.3. Monitorear el ancho de banda, ver consumo de trafico en línea.
 - 5.4. Detectar intrusos en la red interna como ataques externos.
6. DNS bind:
 - 6.1. Crear, modificar o eliminar dominios y registros A, PTR o MX.
 - 6.2. Modificar configuración general.
7. Proxy:
 - 7.1. Utilizar y generar reportes por Sarg.
 - 7.2. Mantener listas o reglas si es que la instalación en el cliente dispone administración por interfaz gráfica.
 - 7.3. Leer e interpretar logs de squid.
 - 7.4. Modificar reglas Squid a solicitud del cliente.
 - 7.5. Agregar palabras o dominios en lista blanca o negra.
 - 7.6. Modificar blacklist de squidguard y compila DB squidguard.
8. Mail Server:
 - 8.1. Mantenimiento de buzones (creación, actualización, eliminación de cuentas de correo de los dominios: carolinaperu.com , printing.com.pe , fargoslots.com , inkapath.com , camaradeoperadores.com , infocajacentral.com
 - 8.2. Asignar de cuotas a cuentas de correo.
 - 8.3. Asesorar al cliente sobre las opciones inluidas en el Webmail.
 - 8.4. Utilizar y generar reportes por Mailwatch.
 - 8.5. Cambios de configuración de MTA y dominios.
 - 8.6. Actualización de dominios en los WhiteList y BackList Access y spamasasim.

- 8.7. Borrar o recargar colas de envío.
- 8.8. Actualizar o reinstalar antivirus.
- 8.9. Generar y restaurar copias de respaldo de buzones de correo.
9. Servidor de Archivos:
 - 9.1. Mantenimiento de cuentas.
 - 9.2. Leer e interpretar logs de samba.
 - 9.3. Mantenimiento de cuentas de usuario, grupo y máquina.
 - 9.4. Cambiar configuración de políticas de acceso.
 - 9.5. Utilizar comandos samba para resolución de problemas.
 - 9.6. Crear o modificar recurso de red. Cambia permisos de acceso.
10. FTP Server:
 - 10.1. Mantenimiento de usuarios (creación, actualización, eliminación de cuentas).
 - 10.2. Funcionamiento del servidor.
11. VPN Server:
 - 11.1. Mantenimiento de usuarios (creación, actualización, eliminación de cuentas).
 - 11.2. Funcionamiento del servidor.
12. Servidores HTTP:
 - 12.1. Funcionamiento de servidores IIS (Microsoft) y Apache (Linux).
 - 12.2. Mantenimiento de los servidores.
 - 12.3. Copia de respaldo de la página web publicadas en la internet.
13. Servidor VPS – Hostgator:
 - 1.1. Administración de los dominios: PersonasNetwork, SalonesNetwork, MutzineWS.com
 - 1.2. Respaldo diario de la Base de datos SQL
 - 1.3. Respaldo diario de los archivos de SalonesNetwork & PersonasNetwork
 - 1.4. Informe de pagos por el servicio de Hosting.
14. Realizar otras funciones relacionadas con el desarrollo de las actividades del área, que le asigne el Jefe o encargado.
15. Ante cualquier actividad que implique gastos, los colaboradores están obligados de buscar el beneficio y ahorro para la empresa.
16. Las demás funciones que sin estar expresadas se desprendan como inherentes al cargo.