

---

## 1 Ubicación

Población: Sevilla  
Provincia: Sevilla  
País: España

## 2 Descripción

Puesto vacante: Administrador de Sistemas UNIX-LINUX  
Número de vacantes: 1

Estamos buscando incorporar un perfil para trabajar directamente en cliente como Administrador de Sistemas Linux. El perfil solicitado es de un titulado en informática con experiencia en administración de sistemas GNU Linux (principalmente Debian).

## 3 Requisitos mínimos

- Estudios: Titulado universitario o Ciclo Superior en Informática.
- Experiencia mínima: Al menos 2 años.
- Conocimientos necesarios: Administración de sistemas UNIX-LINUX.
- Virtualización con XEN y OpenStack
- Administración de servidor de tiempo SNTP.
- Administración de servidores web Apache.

## 4 Actividades a realizar

Se destacan las siguientes actividades y tecnologías:

- Estudio, planificación y ejecución de proyectos relacionados con la administración, mantenimiento y explotación de los Sistemas de red, comunicaciones y seguridad, basada principalmente en Servidores Debian GNU Linux.
- Virtualización XEN con OpenStack
- Scripting y automatizado de tareas (Shell, Perl, Python,..).
- Administración de servidor SNTP para la sincronización de tiempo de los servidores de la red.
- Definición e implantación de políticas de red y seguridad: servicios LAN/WAN, cortafuegos, políticas de acceso a internet, servidores LDAP con OpenLDAP, etc...
- Administración, mantenimiento y explotación de servidores web y servidores de aplicaciones, fundamentalmente Apache con sistemas operativos LINUX para aplicaciones en C, Python, nodejs, Sails, Perl, etc.

- 
- Labores de instalación, configuración y supervisión de bases de datos NoSQL Cassandra y Oracle.
  - Monitorización de servidores y electrónica de red con Nagios, Cacti.
  - Instalación y mantenimiento del servicio de control de versiones GIT.
  - Gestión y supervisión de las tareas de copias de seguridad realizadas, así como definición, en su caso, de políticas para la optimización de las mismas.
  - Asesoramiento y supervisión en el establecimiento de las estrategias de comunicaciones, seguridad, soporte físico y lógico, etc.
  - Colaboración en la elaboración de documentación de los sistemas hardware y software. Elaboración de informes, manuales de usuarios, manuales de explotación, manuales de operación, planes de contingencia, instrucciones de productos, etc.

## 5 Contrato

Duración: 3 meses prorrogables

Jornada laboral: Completa