

¿Qué es un administrador de sistemas?

¿Qué es un administrador de sistemas? En la empresa hay varios y resulta bien interesante saber qué hacen, cuáles son sus funciones y hasta su formación, qué los hace tan especiales y útiles al interior de las compañías.

El administrador del sistema es responsable de los servidores de una organización. ¡Una profesión que tiene muy buenas perspectivas laborales!

La formación

Básicamente, el administrador del sistema es quien gestiona los servidores de una organización (ya sea una empresa, una asociación, una administración) garantizando al mismo tiempo su seguridad. No hay un solo camino sencillo que conduzca a esta carrera. ¡Lo principal es amar las computadoras, las matemáticas y la lógica! A continuación, se muestran algunas pistas de formación generales:

- Un curso universitario (ejemplo: licenciatura en informática e ingeniería de software)
- Capacitación en informática concluida con un diploma universitario
- Maestría en ciencias de la computación

Las tareas

¡Todo lo que tenga que ver con servidores! Es decir instalación y desinstalación, configuración, mantenimiento, actualizaciones y copias de seguridad. El administrador del sistema instala y configura la red informática de su cliente. También debe poner en marcha procedimientos de seguridad de datos, software y hardware, se ocupa de la resolución de

problemas, pero también de la vigilancia de la tecnología, por lo que busca optimizar el sistema gracias a su conocimiento del nuevo hardware.

Tenga en cuenta que las tareas pueden variar según se trate de una estructura pequeña o grande. Dependiendo de la organización anfitriona, las funciones del administrador del sistema pueden ser más o menos extensas y el puesto puede ser interno o externo. En algunos casos, estará allí desde la etapa de diseño de la red o tendrá que trabajar en una red ya existente.

Misión

El Administrador de Sistemas y Redes es versátil y, de hecho, tiene experiencia en diferentes áreas de TI (operación, seguridad, almacenamiento, respaldo, etc.) para poder:



Misión

El Administrador de Sistemas y Redes es versátil y, de hecho, tiene experiencia en diferentes áreas de TI (operación, seguridad, almacenamiento, respaldo, etc.)

HostDime
Premier Global Data Centers

- Dominar los diferentes sistemas operativos existentes
- Conocer todos los aspectos de la red (comunicación,

- cableado, enrutador, etc.), bases de datos
- Cumplir con los estándares y restricciones de seguridad
- Configurar informes y monitoreo del rendimiento de la red
- Ayudar a los usuarios en caso de averías o dificultades encontradas
- Anticiparse, resolver los fallos de la red Definir las necesidades de desarrollo de la red
- Asegurar un reloj tecnológico
- Perfecto conocimiento de los sistemas de información
- Dominio de los sistemas Microsoft, Linux, Unix
- Control de firewall, VPN, VLAN, redes de enrutamiento
- Gran conocimiento del lenguaje informático
- Buen conocimiento de las telecomunicaciones y las tecnologías de Internet.
- Buen conocimiento de las funcionalidades y arquitectura del Sistema de Información de la empresa
- Se recomienda fluidez en inglés técnico.

Las competencias

¡Una descripción general rápida de las cualidades esenciales que le permitirán brillar en la profesión!

- Una excelente cultura de TI
- Muy buen conocimiento de las tecnologías y los sistemas operativos de Internet.
- Cualidades gerenciales
- Rigor y minuciosidad
- Versatilidad y buena adaptabilidad
- Disponibilidad (es posible que tengamos que resolver problemas en cualquier momento)
- Un sentido de responsabilidad
- Buenas habilidades analíticas

Habilidades blandas

El administrador del sistema también debe tener ciertas habilidades blandas: En contacto directo con los empleados, debe ser un educador para explicar cómo funciona el software y resistir el estrés frente a una audiencia que también debe cumplir con los plazos.

Debe ser versátil y estar disponible para sus colegas, especialmente cuando trabaja solo, sin la ayuda de un técnico de soporte o servicio de asistencia. Organizado y receptivo, el administrador del sistema también redobla su vigilancia contra los ataques informáticos y se mantiene alerta para mantenerse actualizado. Su trabajo también le lleva en ocasiones a realizar jornadas o noches de guardia.

En resumen

El administrador de sistemas o ingeniero de sistemas de red es una figura profesional que profundiza las habilidades de un técnico de hardware y software, especialmente en lo que se refiere a las características de las arquitecturas de TI y, en particular, al uso e intercambio de grandes cantidades de datos a través de redes de comunicación.

Por lo tanto, se ocupa esencialmente de todo tipo de redes informáticas, incluidas aquellas a las que no se puede acceder a través de la web, como las intranets, e implementa los sistemas de seguridad de la red y define los procedimientos para autenticar la red y autorizar el acceso a los datos de los usuarios. parte, ocuparse de las intervenciones de retención de datos a través de soluciones de « respaldo» apropiadas y planificar las actividades de soporte para la « recuperación de desastres» .

Leer también: [Gerente de data center, administrador, funciones](#); [¿Qué es la gestión administrativa?](#); [El efecto](#)

[pigmalión en administración y manejo de equipos](#)