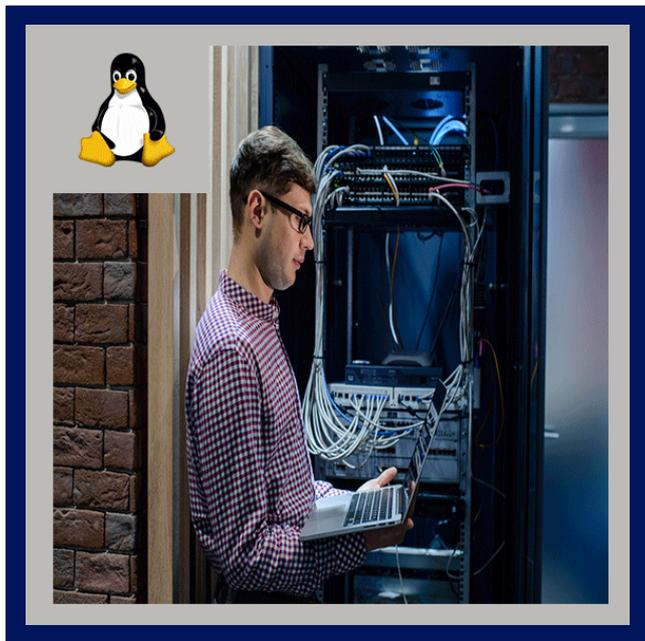


Capacitación en Linux Server

Código: LNX-P-102

Propuesta de Valor: SOFTWARE LIBRE

Duración: 20 Horas



El curso está enfocado en la instalación y configuración de servidores Linux en una red dentro de la infraestructura de una organización. A través de este curso se podrá administrar, controlar, monitorear y proteger el uso y desempeño de los servidores.

Como datos interesantes se tiene:

- El 73% de los servidores clasificados como "Servidores de Misión Crítica" utilizan Linux como sistema operativo.
- En los últimos 5 años se ha incrementado en un 80% el uso del sistema operativo Linux.
- En nuestro país se promulgo la Ley Nro. 164, "Ley General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación". En el artículo 77 de esta ley estipula la priorización del uso de tecnologías libres, incentivando el conocimiento y el involucramiento en su creación o mejora con el fin de poder compartir legal y éticamente estas tecnologías, sin depender de empresas que las controlen o impongan sus condiciones.

AUDIENCIA

- Este curso está dirigido a informáticos, Ingenieros en Sistemas, Ingenieros Electrónicos , Técnicos de las áreas de sistemas computacionales y tecnologías de información o carreras afines, así mismo, se recomienda a administradores de servidores.

PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos.

OBJETIVOS

- Al finalizar el curso el estudiante será capaz de: instalar y configurar los principales servicios y herramientas en Linux para la administración de la infraestructura de una red de la empresa.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.
-



CONTENIDO

1. LICENCIAMIENTO OPEN SOURCE Y SERVIDORES LINUX
2. REVISIÓN E INSTALACIÓN DE UBUNTU SERVER & CENTOS
3. INTRODUCCIÓN A SHELL SCRIPT
4. GESTIÓN DE PROCESOS
5. GESTIÓN DE PUERTOS
6. TAREAS AUTOMÁTICAS
7. RESTAURACIÓN DE LINUX
8. SERVIDOR WEB
9. SERVIDOR DE CORREO
10. SERVIDOR FTP
11. SERVIDOR FIREWALL/PROXY



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, usted podrá administrar, controlar, monitorear y proteger el uso y desempeño de los servidores.