



Administrador de Redes Linux

Objetivo: Tomando como base más de 15 años de experiencia laborando en el sector público y privado; se ha diseñado la presente capacitación orientada a todas las personas con experiencia en Sistemas de Cómputo, Ciencias Computacionales o áreas afines con el firme propósito de formar profesionales preparados para enfrentar los retos que demanda el día a día del perfil Administrador de Redes Linux.

Perfil de los interesados:

Curso Administrador de Redes Linux

- Formación universitaria, o al menos 3 años de experiencia trabajando en sistemas de cómputo
- Gusto por el análisis de sistemas complejos
- Conocimiento intermedio en uso de computadoras personales como, instalación de sistema operativo, instalación de software, programación básica en cualquier lenguaje de programación gusto por el uso de la interface de comandos(cmd windows) o shell de linux.

Recursos incluidos:

- ✓ Maquina virtual en la nube Huawei (Ubuntu 18, 20 0 22 Opensource) accesible desde cualquier parte del mundo.
- ✓ Horas de práctica en cada uno de los niveles.
- ✓ Recursos de practica individual.
- ✓ Curso en vivo, uno a uno / grupal.
- ✓ Horas de tutoría individual por nivel
- ✓ Otros recursos no incluidos pero solicitados bajo demanda (recursos adicionales en la nube, servicios adicionales en la nube, horas adicionales de tutoría, cursos bajo temática específica, otros, no considerados en el presente documento).





Temario Administración de Redes linux (Ubuntu 20/ Centos 8)

- **Capítulo 1.**
 - Conceptos Generales de Redes De Computadoras.
- **Capítulo 2.**
 - Revisión de las capas del modelo de referencia TCP/IP
 - Capa de enlace
 - Capa de red
 - Capa de transporte
 - Capa de aplicación
- **Capítulo 3.**
 - Implementación de una red
 - Redes inalámbricas
- **Capítulo 4.**
 - Seguridad en redes
- **Capítulo 5.**
 - Aplicación de redes

Referencias:

<https://redes-ciencias-unam.gitlab.io/curso/temario/>

CEO
Jorge Luis Ramírez Sánchez
prelicom@gmail.com
Cel:52+4411519790



