



LINUX ADMINISTRACIÓN BÁSICA SERVICIOS INTRANET

Adquirir los conocimientos necesarios para implementar una solución de Servicios empresariales con Linux · Adiestrando al participante en la gestión de servicios intranet, Así como el monitoreo de actividades, diagnóstico y soporte de servicios intranet implementados en Sistemas Linux.

• Conocimientos Previos

Haber llevado o tener conocimientos equivalentes a los temas tratados en el curso Linux, Conocimientos básicos en redes, conectividad y TCP/IP .

• El participante al final del curso sera capaz de :

Gestionar el Sistema en las tareas básicas tales como Mantenimiento del Sistema de Archivos, Monitoreo de procesos, utilidades y Shell, Copias de Seguridad, tuberías y Herramientas básicas de administración.

■ Dirigido a:

Estudiantes, Profesionales
y Publico en General

Duración
del curso

24
HORAS.

■ Evaluación

Será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 o 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final

PROMEDIO DE PRÁCTICAS:

$$PP=(PR1 + PR2 + PR3 + PR4 - MENOR (PR))$$

NOTA FINAL:

$$NF= PP + EF$$

■ Modalidad Online

Requiere una PC con las siguientes características:

- Procesador - 1GHZ o más rapido / en un chip (SOC).
- RAM - 1GB para 32 Bits o 2GB para 64.
- Espacio Libre 16GB - SO de 32 bits / 32GB - SO de 64 bits.
- Una tarjeta gráfica - DirectX 9, posterior o controlador WDDM 1.0.
- Pantalla - 800x 600 resolución.
- Conexión a internet estable.

■ Conéctate a nuestras diferentes Plataformas Digitales:

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe

www.sistemasuni.edu.pe



“Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.

CLASE #01

- Qué es DNS.
- Jerarquía de nombres de dominio.
- BIND (Berkeley Internet DomainName).
- Archivos de configuración BIND.
- Componentes del archivo de datos de una zona.
- Aplicaciones o Implementación de un servidor DNS Cachingname server.
- Breve historia de los estándares de correo electrónico
- Introducción a sendmail.
- Conceptos previos o Programas involucrados, MUA → Mail User Agent.
- MTA → Mail Transfer Agent o Protocolos
- SMTP – Simple Mail Transfer Protocol.
- POP – Post Ofrece Protocol.
- IMAP –Internet Message Access Protocol.
- DNS – DomainNameSystem
- Header Body.
- Envelope.
- Attachment Casilla.Paquetes relacionados con sendmail.
- Configuración de un servidor de correo sendmail.

CLASE #03

- BootstrapProtocol (BOOTP).
- Dynamic Host Control Protocol(DHCP)
- Identificación de procesos relacionados con DHCP.
- Archivo de configuración DHCP.
- Aplicaciones o Configuración de un servidor DHCP.
- Herramientas gráficas para la gestión de DHCP
- Definición, Protocolos de correo Web.
- Clientes de CorreoWeb.
- IMAP DOVECOT.
- Tipos de Correo Web.
- Herramientas de Colaboración.
- Squirrelmail.
- Horde.
- RoundCube.
- Conectarse a un Servidor de Correos.
- Seguimiento de paquetes de correos.
- Conguración de cuentas de correos.

CLASE #02

- FTP.
- Que es un FTP.
- Tipos de Ftp.
- Ftp Anónimos.
- Ftp Privado.
- Configuración de Ftp .
- Servicios Ftp puertos de acceso .
- Configuración de clientes.
- Descubriendo el World Wide Web (WWW).
- Archivos de configuración del Apache Web Server.
- Aplicaciones o Implementación básica de un servidor Web.
- Herramientas gráficas para la conguración del Apache Web Server.

CLASE #04

- Instalación y Conguración de NAGIOS 4.0.1.
- Instalando dependencias.
- Creación de Usuarios y grupos Nagios.
- Descarga de Nagios Core 4.0.1.
- Extraer Nagios Core y Plugins.
- Configuracion de Nagios Core.
- Instalando la Interfaz Web.
- Añadir servicios Nagios para el inicio del sistema.
- Iniciando Una Sesión en Nagios.