

Programa del curso

Fundamentos de Linux

Nivel:

 Básico

Duración:

 8 horas

Modalidad:

 Virtual y asincrónico



Prerrequisitos: Este curso está diseñado para principiantes, por lo que no se requieren conocimientos previos en Linux o sistemas operativos. Sin embargo, tener una comprensión básica de informática y el uso de computadoras será útil para aprovechar al máximo las actividades prácticas y el contenido del curso



Metodología: El curso se desarrollará en formato virtual y asincrónico (el participante estudia a su propio ritmo y se sugiere un periodo de 30 días como máximo para finalizarlo)

El contenido se encuentra en el aula virtual de **Cisco Networking Academy**, por lo que el participante deberá haber creado previamente una cuenta en esta academia e inscribirse en el enlace proporcionado por ESIT, y seguir las instrucciones respectivas



Descripción del curso: En este curso, aprenderás los aspectos básicos de Linux de manera práctica y guiada. En tan solo ocho horas, podrás realizar actividades en una máquina virtual para familiarizarte con el sistema operativo



Temario:

- ¿Por qué aprender Linux?
- Sintaxis de comandos básicos: Argumentos y opciones
- Imprimir el directorio de trabajo
- Cambio de Directorios
- Listados de archivos
- Acceso administrativo
- Permisos
- Cambiar los permisos de los archivos
- Cambiar el propietario de un archivo
- Operaciones con archivos: Visualizar, copiar, mover, eliminar
- Filtrado de entradas
- Expresiones regulares
- Patrones básicos
- Apagar
- Configuración de redes
- Visualización de procesos
- Administración de paquetes
- Actualización de contraseñas de usuario
- Redirección
- Editor de texto



Requisitos de aprobación: Los estudiantes que hayan completado exitosamente todos las pruebas teóricas y laboratorios incluidos dentro del curso, recibirán una insignia digital