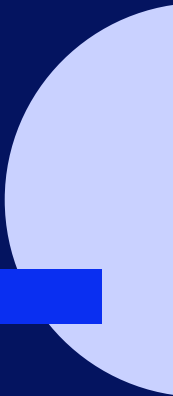

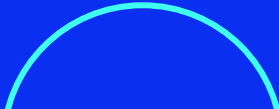


Bootcamp DevOps Engineer

Fase 1 - SysAdmin
Módulo 1



Información sobre LPI

Temas cubiertos de LPI en este módulo

El **Linux Professional Institute** es la primera y más grande organización de certificaciones neutrales. Por *neutrales* nos referimos a que sus certificaciones no están atadas a una distribución particular, sino a Linux en general.

103.7 Buscar en archivos de texto usando expresiones regulares

Peso: 3

El peso indica el valor de importancia que tiene este tópico en la certificación. Su valor puede ir de 1 a 6.

Descripción:

Los alumnos deberán ser capaces de editar archivos de texto usando Vi.

Los candidatos deberán ser capaces de manipular archivos y datos de texto usando expresiones regulares. Este objetivo incluye la creación de expresiones regulares simples usando elementos notacionales. También incluye el uso de herramientas de expresiones regulares para realizar búsquedas a través del sistema de archivos o el contenido de un archivo.

Temas

- ¿Por qué utilizar expresiones regulares?
- Regex(7)
- Utilización de comandos que utilizan expresiones regulares

Términos y herramientas

- grep
- fgrep
- egrep
- sed
- regex(7)



102.1: Arranque del sistema

Peso: 2

El peso indica el valor de importancia que tiene este tópico en la certificación. Su valor puede ir de 1 a 6.

Descripción:

Los alumnos deberán ser capaces de diseñar un esquema de particionado para un sistema Linux.

Áreas claves de conocimiento:

- Asignar sistema de archivos y espacio de intercambio para separar particiones o discos.
- Adaptar el diseño para el uso propuesto del sistema.
- Asegurarse de que la partición /boot está en conformidad con los requisitos de la arquitectura del hardware para arrancar.
- Conocimiento de las características básicas de LVM.

Términos y herramientas

- El sistema de archivos **/** (raíz)
- El sistema de archivos **/var**
- El sistema de archivos **/home**
- El sistema de archivos **/boot**
- Partición del sistema EFI (ESP)
- Espacio de intercambio
- Puntos de montaje
- Particiones



**¡Sigamos
trabajando!**

