



Gracias a



openwebinars.net/cert/z4le



OpenWebinars certifica que

Raúl Larrea Díaz

Ha superado con éxito

**LPIC-1 Versión 5.0 Examen 101:
Tema 103 – Comandos UNIX y
GNU**

Duración del curso

11 horas

Fecha de expedición

10 abril 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

LPIC-1 Versión 5.0 Examen 101: Tema 103 – Comandos UNIX y GNU

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. TRABAJO EN LA LÍNEA DE COMANDOS

Obtener información del sistema

Obtener información de los comandos

Usar el comando 'history'

Encontrar variables de entorno

¿Cómo escapar caracteres especiales?

3. PROCESAR FLUJOS DE TEXTO MEDIANTE FILTROS

Repaso rápido de redirecciones y tuberías

Procesar flujos de texto

4. GESTIÓN BÁSICA DE ARCHIVOS

Manipular ficheros

Crear y borrar directorios

Encontrar ficheros

Archivar ficheros

5. USO DE FLUJOS, TUBERÍAS Y REDIRECCIONES

Redirecciones

Métodos 'Here Document' y 'Here String'

Tuberías

Sustitución de comandos

6. CREAR, MONITORIZAR Y MATAR PROCESOS

Control de jobs

Monitorización de procesos

Características de multiplexores en la terminal

Comando 'screen'

Comando 'tmux'

7. MODIFICAR LAS PRIORIDADES DE EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS

Planificador de Linux

Leer prioridades

Procesos y el concepto Nice

8. BUSCAR FICHEROS DE TEXTO USANDO EXPRESIONES REGULARES

Expresiones en corchetes

Cuantificadores

Límites

Ramas y referencias posteriores

Buscar con expresiones regulares

Buscador de patrón grep

Editor de flujos SED

9. EDICIÓN BÁSICA DE FICHEROS

Modo inserción

Modo normal

Comandos de dos puntos

Editores alternativos

10. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos