



Gracias a



[openwebinars.net/cert/lbJb](https://openwebinars.net/cert/lbJb)



OpenWebinars certifica que

**Francisco Javier Rueda Serrano**

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

**06 mayo 2025**

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

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

# 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