



# Linux Essentials

Detalles del curso:

**Duración:** 70 horas

**Modalidad:** A tu ritmo

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

[formacion@laberit.com](mailto:formacion@laberit.com)

**LĀBERIT**

CENTRO DE  
FORMACIÓN TIC.

## Introducción

Este curso enseña los fundamentos del sistema operativo Linux, la línea de comandos y los conceptos de programación de código abierto.

## ¿Por qué hacer este curso?

Casi todos los trabajos de TI exigen algún conocimiento sobre Linux. Se obtiene experiencia práctica con los comandos de Linux a través de la máquina virtual Linux integrada en el curso.

## Objetivos didácticos

- Desarrolle habilidades fundamentales del sistema operativo para los trabajos de TI de nivel básico.
- Prepárese para el examen de certificación de LPI.
- Cumpla con los requisitos previos para desarrollar habilidades de TI y redes más especializadas.

## Metodología

Componentes de aprendizaje destacados:

- 16 capítulos y 13 prácticas de laboratorio
- Máquina virtual integrada para experimentar con los comandos de Linux
- Actividades dirigidas a los estudiantes
- Exámenes de final de capítulo, parciales y finales.

## Programa

- 1. Introducción a Linux**
- 2. Aplicaciones de código abierto y Licencias**

- 3. El uso de Linux**
- 4. Competencias de Línea de Comandos**
- 5. Encontrar Ayuda**
- 6. Gestión de los Archivos y Directorios**
- 7. Empacamiento y Compresión**
- 8. Las Barras Verticales, Redirección y Las Expresiones Regulares**
- 9. El Scripting Básico**
- 10. Comprensión del hardware de la computadora**
- 11. Gestión de paquetes y procesos**
- 12. Configuración de la red**
- 13. Seguridad del sistema y del usuario**
- 14. Crear un nuevo usuario**
- 15. Propiedad y permisos**
- 16. Permisos especiales, vínculos y ubicaciones de archivos**

## Acreditado:

Microsoft **Imagine Academy**  
Program Member

Fundación Estatal   
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

**LABORA**  
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

CertiProf® | Partner

 **Pearson**  
**VUE**  
Authorised  
Test Centre

