

# TÉCNICO EN SERVIDORES LINUX

## INFORMACIÓN GENERAL



### PLAN DE ESTUDIOS

TÉCNICO EN SERVIDORES LINUX		
Código	Materia	Requisitos
<b>Módulo 1</b>		
TL1001	APRENDIENDO LINUX	-
<b>Módulo 2</b>		
TL1002	CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES LINUX	TL1001
<b>Módulo 3</b>		
TL1003	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES LINUX	TL1002

### CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

La persona estudiante del *Técnico en Servidores Linux* de la Universidad Castro Carazo contará con los conocimientos necesarios para poder optar por las certificaciones de:

- **LPI Linux Essentials Professional Development Certificate**, es una certificación de nivel básico que está diseñada para validar los conocimientos de una persona en los conceptos básicos de Linux y la informática en general.
- **LPIC-1**, esta certificación está diseñada para validar los conocimientos y habilidades de un candidato en la administración del sistema Linux.

En los últimos años la demanda de servidores Linux ha tenido un aumento significativo debido a la fiabilidad, seguridad y escalabilidad que los caracteriza. Es un sistema operativo flexible y altamente personalizable que se adapta a las necesidades de una empresa pequeña o grande.

Muchos servidores Linux se ejecutan en software de código abierto, como Apache, MySQL y PHP. Como resultado, el conocimiento de Linux y de las herramientas de código abierto es una herramienta de valor para las personas profesionales de TI que deseen trabajar en empresas que utilizan estas tecnologías.

El Técnico de Servidores Linux proporciona a las personas estudiantes los saberes necesarios para la configuración y personalización del sistema operativo, lo cual permite satisfacer las necesidades específicas de su organización.

### PERFIL DEL ESTUDIANTE

- Estudiantes graduados de III Ciclo de la Educación General Básica o superior.
- Estudiantes graduados de nivel técnico en mantenimiento de computadoras, informática, redes o ciberseguridad.
- Bachilleres universitarios de áreas de informática.
- Profesionales en mantenimiento de computadoras, informática, redes o ciberseguridad.
- Conocimiento básico de lectura del inglés técnico, ya que las clases se imparten en español, pero la mayoría de los documentos y los materiales de los dos últimos cursos son en inglés.

### PERFIL OCUPACIONAL

Las áreas laborales y los respectivos rasgos de las persona graduada en el Técnico en Servidores Linux son las siguientes:

- Administrador en servidores Linux.
- Implementador de soluciones en código abierto.
- Soporte y mantenimiento en aplicaciones basados en servidores Linux.