



## TEMARIO CURSO ADMINISTRADOR LINUX

---

**Objetivo:** Que el alumno pueda administrar en forma eficaz y eficiente sistemas operativos Linux. Utilizando las mejores prácticas de la Industria.

Dirigido a alumnos con conocimiento básicos de sistemas operativos y redes.

La duración del curso es de 24 horas y se dictará en la Universidad Tecnológica Nacional Sede Facultad Regional Buenos Aires o en su defecto en sus oficinas si cuenta con la infraestructura adecuada.

Se brindará material de apoyo y certificación de la

 **Secretaria de Cultura y Extensión Universitaria - UTN - FRBA**



Los cursos ofrecidos están preparados para que aquellos alumnos que deseen rendir la certificación del LPI (Linux Professional Institute) lo puedan hacer.

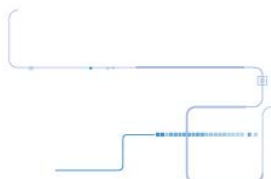
### Temario

#### 1. ADMINISTRACION DE RED

- 1.1 Historia de TCP/IP
- 1.2 Terminología de Internet
- 1.3 Direcciones IP
- 1.4 Subredes y mascarar
- 1.5 Configuración de interfaces
- 1.6 Extended Inet Daemon
- 1.7 Acceso Remoto

#### 2. COMPILACION Y CONFIGURACION DEL KERNEL

- 2.1 Obtención del código fuente Kernel
- 2.2 Compilación y configuración
- 2.3 Módulos dinámicos
- 2.4 Instalación y boot management
- 2.5 Introducción al Kernel





### 3. CONFIGURACION Y ADMINISTRACION DE SERVICIOS

- 3.1 DNS Bind Server
- 3.2 Apache Web Server
- 3.3 Sendmail y Postfix
- 3.4 File servers: NFS y Samba
- 3.5 DHCP Server
- 3.6 Servicio de impresión CUPS
- 3.7 Automatización de tareas con cron
- 3.8 Sistema de logging y auditoria

