

FRD.**UTN**  
SECRETARÍA  
DE EXTENSIÓN  
UNIVERSITARIA

# LINUX MI PRIMER EMPLEO




**DOCENTES:** Diego Nobile

**DURACIÓN:** 48 hs.

**OBJETIVOS:**

Que el/la participante al finalizar el curso pueda realizar:

- Gestión del hardware
- Organización de los usuarios
- Comprobación del buen funcionamiento de los equipos
- Soporte técnico y resolución de incidencias
- Refuerzo de las medidas de seguridad
- Mantenimiento de la documentación
- Actualización del software
- Implementación de automatizaciones
- Realización de backups

 /cursosutncampana

 [www.frd.utn.edu.ar](http://www.frd.utn.edu.ar)

 [cursosadistancia@frd.utn.edu.ar](mailto:cursosadistancia@frd.utn.edu.ar)

# LINUX MI PRIMER EMPLEO

**DESTINATARIOS/AS:** Aquellos/as que quieran trabajar como administradores/as de redes. El puesto de sysadmin es muy demandado ya que en todas las esferas de la vida actual nos encontramos con servidores prestando servicios en línea.

# LINUX - MI PRIMER EMPLEO

## ¿Qué función desempeña un administrador linux en su día a día?

El/la administrador/a de sistemas Linux tiene la responsabilidad de mantener los servidores en línea y funcionando. Su trabajo se ubica entre los usuarios y los servidores.

Un/una Sysadmin o Administrador/a de Redes Linux es la persona que tiene la capacidad de entender cómo funcionan los sistemas y se encarga de configurarlos y administrarlos.

## ¿A qué sistemas nos referimos?

Algunos ejemplos:

Web: el servidor de páginas ¿A qué sistemas nos referimos?

Bases de datos: donde se almacena la información.

Servidores de Nombres: para que podamos navegar sin tener en cuenta dónde están las páginas.

Servicios de usuarios: para mantener la administración centralizada.

Servicios de almacenamiento: allí se guardan los datos generados por los usuarios.

## ¿Cómo trabaja?

El/ la administrador/a linux trabaja en tres entornos distintos:

- LABORATORIO es donde prueba los nuevos sistemas.
- PRE-PRODUCCION le pide a los/las usuarios/as que prueben si funciona lo que instaló y configuró,
- PRODUCCION finalmente pone los servicios a disposición de todos/as.

## ¿En qué consiste la propuesta?

La propuesta de formación se encuentra organizada en tres módulos.

- Módulo 1. Operador LINUX  
Aquí el alumnado aprende a instalar y configurar el sistema operativo, y comienza a trabajar con comandos y usuarios.
- Módulo 2. Administrador/a LINUX  
En este tramo de la formación el/la estudiante adquiere un manejo avanzado del sistema operativo, comienza a programar scripts para automatizar tareas y da sus primeros pasos en redes.
- Módulo 3. Servicios de Red en LINUX  
Al finalizar este módulo ya se encuentra en condiciones de administrar de manera eficiente y segura los servidores que prestarán los servicios a las empresas u organizaciones en las que desarrolle sus tareas, de manera presencial o remota.

**CERTIFICADO:** Certificado de Aprobación. De no aprobar el examen y no completar con las prácticas del curso, se le entrega certificado de asistencia.

Importante: Es requisito indispensable asistir a un mínimo de 70% de las clases.

## APTO CRÉDITO FISCAL PARA CAPACITACIÓN: SOMOS UCAP

**La Secretaría de Extensión Universitaria es una Unidad Capacitadora, de manera que los cursos que dictamos pueden canalizarse a través del Régimen de Crédito Fiscal para Capacitación.**

**POLÍTICAS DE CANCELACIÓN:** La reserva de la vacante con el porcentaje asignado se reintegrará si el curso es suspendido. Si el curso confirma su apertura, antes de las 96 hs de la fecha estipulada de inicio, debe abonarse sin excepción el resto del valor del curso. Si esto no ocurre, se retendrá lo abonado previa notificación vía teléfono o, en su defecto, mail. Si el curso no se realizara, el/la participante podrá retirar el dinero durante 30 días desde la fecha de cancelación del curso. Si participaste de nuestros cursos durante el año anterior, tenés un 15% (\*) ¡NO TE LO PIERDAS! Solicitá información en Extensión Universitaria.