

CURSO	LINUX AVANZADO v2.0
CÓDIGO	SAT-ALINUX
DURACIÓN	3 Días

OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno será capaz de instalar, configurar y aprovechar las capacidades del sistema operativo Linux. Será capaz de configurar el conjunto de servicios básicos para la utilización de Linux como servidor de Internet/intranets.

AUDIENCIA

Orientado a desarrolladores y administradores de sistemas. Dirigido también a usuarios con experiencia previa en Linux o UNIX (en alguno de sus flavors: BSD, Solaris, AIX, HP/UX, SCO, Xenix, etc.) que deseen ampliar sus conocimientos para aprovechar mejor la productividad y capacidad de gestión en los entornos Linux.

CURSO

El curso cubre los elementos básicos del sistema operativo Linux, su estructura, configuración de los servicios habituales, consejos para el aumento del rendimiento, criterios de selección del hardware. Como aproximación se tratan los aspectos de aprovechamiento de Linux como servidor Web en entornos intranets e Internet.

- **Instalación (Red Hat Enterprise Linux ES 4)**
- **El proceso de arranque**
- **Configuración de red**
- **Gestión de paquetes RPM y parches. Red Hat Network**
- **Gestión de procesos, scripts y conexiones**
- **Servidores**
- **El directorio '/proc'**
- **Módulos y Kernel**
- **File System, LVM y RAID**
- **File System II, swap, cuotas, ACLs**
- **Seguridad: IPTables y SELinux**
- **Instalación avanzada**