



IT ACADEMY

Bring you

Linux Fundamentals

Linux Fundamentals

IT Academy es un equipo multidisciplinario de consultores a los que nos apasiona la enseñanza, y estar a la vanguardia en las tecnologías, por lo tanto hemos creado un curso introductorio a Linux, en donde aprenderás los fundamentos para poder no solo comprender que es Linux, sino además administrar un hosts o servidor que utilice Linux.

El curso se imparte en línea, 100% en vivo a través de nuestra aula virtual, el mismo tiene una duración aproximada de 2 meses u 8 lecciones que se impartirán una vez por semana.

Fecha de inicio: 30/04/15

Horario: 6:30 a 9:30 pm

Precio: 60000 colones

The Penguin is here

Objetivos:

- Comprender qué es Linux
- Administración básica de Linux
- Aprender las bases de scripting para Linux

Contenidos:

- Concéptos: GPL, Open Source, Free Software
- Que es Linux?
- Linux Filesystems
- Instalación sencilla del SO
- Introducción al intérprete de comandos
- Cómo buscar ayuda(man pages)
- Run levels
- Display message (dmesg) y log file(messages)
- Cómo ver los componentes físicos de mi estación de trabajo
- Linux Hardware Compatibility Lists - HCL
- Administración de módulos en Linux
- Shared libraries
- Tipos de dispositivos de almacenamiento
- Tipos y administración de archivos
- Identificar y configuración la interfaz de red
- Manejador de paquetes
- Repositorios
- Comandos útiles en Linux
- Analizar la utilización de un filesystem
- Analizar el rendimiento de mi estación de trabajo
- Analizar y administrar procesos en Linux
- Protocolos de red
- Redirection, standard input, standard output and standard error
- Scripting básico
- SED y AWK
- Personalizar la estación de trabajo

The Penguin is here