

Presentación

La SCESI (sociedad científica de estudiantes), es una sociedad que la componen estudiantes, que tienen como objetivo el realizar investigación en todo lo relacionado a las ciencias de la computación y además a la difusión del software libre. Estamos reconocidos oficialmente dentro la estructura universitaria y tenemos estrecha relación con: DICyT, Decanato, Dirección de carreras de Informática e Ingeniería de Sistemas y además llevamos una estrecha relación con el centro de investigación MEMI.

1. Proyecto de capacitación GNU/Linux (Ubuntu)

Esta iniciativa surgió de una manera natural, con el solo hecho de que se vio a varios profesores mencionar de que GNU/Linux es complicado de usar.

1.1. Antecedentes

La falta de conocimiento del uso de GNU/Linux en los profesores, hace que este sistema quede inservible para sus fines laborales, es más algunos le tienen temor a GNU/Linux por que parece ser complicado en un principio.

1.2. Definición de proyecto

El proyecto de capacitación está elaborado para que cualquier profesor que quiera capacitación sobre el uso de GNU/Linux, pueda acudir a nosotros para su capacitación. El cual constará de varias etapas para poder hacer una buena transferencia de conocimiento en el uso del sistema operativo GNU/Linux.

2. Proceso de elaboración el proyecto

La capacitación consta más que todo en el uso ágil del sistema operativo GNU/Linux. Inicialmente proponemos el siguiente esquema de capacitación.

2.1. Instalación

Este punto es importante por que sucede que a algunos se les ocurre reinstalar windows y dan por perdido a GNU/Linux.

- Sistemas de ficheros
- Particionado de discos duros
- Instalar GNU/Linux junto a otro sistema operativo
- Gestor de arranque (datallado)
- charla de sucesos que no se debe realizar a la hora de instalar GNU/Linux

2.2. GNU/Linux sin interfaz gráfica

- navegar por las ttys
- uso de los comandos básicos
- uso de comandos intermedios

2.3. Uso de la interfaz gráfica en GNU/Linux

- navegar de forma rápida y eficiente en la interfaz gráfica
- vista general de las aplicaciones
- búsqueda eficiente de las aplicaciones
- navegar entre las carpetas
- manejar los discos duros y sus particiones
- personalizar la interfaz gráfica
- administrar dispositivos integrados y periféricos
- tips de los navegadores de internet
- utilitarios de servicios en la nube

2.4. Uso de los paquetes de ofimática

Para los paquetes de ofimática se usará la suite de Libre Office.

- Writer
- Calc
- Draw
- Impress
- Math

2.5. Edición de contenido multimedia

- inkscape
- gimp
- transmagedon

2.6. GNU/Linux y sus ventajas

- uso de comandos avanzados
- fusionar comandos
- uso detallado de los servicios en linux
- instalación de programas
- manejo repositorios

3. Cronograma de trabajo

Con respecto al cronograma de trabajo, la SCESI consta con equipos de capacitación para la Olimpiada Boliviana de informática, esto es mas para estar a disposición en cualquier horario para llevar a cabo la capacitación. Recalcando esta situación dejamos la elección del cronograma, a los profesores que deseen capacitarse.

Gonzalo Nina M.
Presidente (scesi)

Carlos Caballero
Jefe de proyecto

Gonzalo Nina M.
Director Académico