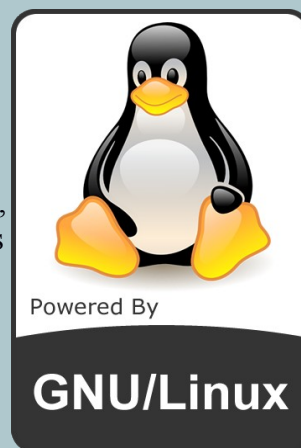


EscOpen 1.0

EscOpen (Escolar Open) es una inquietud que nace de un grupo de profesionales de informática, estudiantes, y tutores de la carrera de Licenciatura en Telecomunicaciones (LIATE) de la Universidad Galileo, sin ningún fin de lucro; el fin de la misma es la incorporación de centros de computo de bajo presupuesto a entidades educativas de nivel pre-primario y primario del área gubernamental.

Básicamente EscOpen es una distribución modificada de un sistema Operativo Linux para ser utilizada en centros educativos, esto quiere decir que cuenta con aplicaciones como enciclopedias, multimedia, juegos, etc. Diseñados especialmente para los mas pequeños y segmentado por niveles académicos.



¿A que nos referimos cuando decimos centros de computo de bajo presupuesto?

Es increíble darse cuenta que muchas empresas y entidades desechan su equipo de computo simplemente por ya no poder ejecutar las aplicaciones actuales del mercado, pudiendo ser este usado con aplicaciones educativas libres que no requieren mayores características de equipo.

Otro de los factores que influyen en que las empresas desechen todo este equipo es la falta de repuestos para los mismos por ejemplo memorias DDR, discos IDE, floppy drive, etc. Etc. Con EscOpen estos equipos son adecuados para que sean utilizados como terminales tontas y que no necesiten de un disco duro para funcionar, esto se consigue por medio del software libre, permitiendo instalar centros de computo lo suficientemente funcionales a centros educativos de los niveles antes mencionados.

¿Por que nos enfocamos en Escuelas Públicas?

Estamos conscientes de las deficiencias que tenemos a nivel nacional en educación y principalmente en los sectores mas necesitados, las escuelas públicas no cuentan muchas veces con presupuesto para implementar equipo de computo, y si tienen equipo de computo es totalmente obsoleto, esto hace que los alumnos no puedan recibir ni la educación más básica referente a informática.

¿Este sistema puede ser implementado en centros de estudio privados?

Definitivamente SI, EscOpen es un proyecto que tiene como fin primordial expandir los conocimientos informáticos de la juventud y hacerles ver que hay soluciones que pueden ser eficientes en prácticamente cualquier ramo educativo aparte de las soluciones comerciales que todos conocemos. Aparte de esto EscOpen reduce los costos de equipamiento y costo de licencias del centro educativo.

¿Por que utilizar Linux en vez de otra solución del mercado?

La principal razón es por la libertad que ofrece a quien utiliza este software de modificarlo a su sabor y antojo, es casi imposible personalizar una versión de un software propietario y adaptarlo a un equipo que cuenta con 64 MB. De RAM – por poner un ejemplo -- sumado a esto los costos de implementar un centro de computo con software propietario son bastante elevados, tanto en costos de equipamiento como de licenciamiento.

Y muchos ahora se han de preguntar, ¿por qué no usar software pirata? La razón es simple; ETICA, este es un valor que desgraciadamente nuestra sociedad esta perdiendo, y queremos ser una fuente de concientización de nuestra sociedad para empezar por no usar software pirateado que al final y al cabo es un robo la utilización del mismo, esto sumado a las consecuencias que conlleva la instalación de una licencia pirata tales como virus, spyware, poco soporte, y un largo etc.

Con Linux, los administradores del centro no se preocuparan de auditorías de software, virus en sus laboratorios, o de estar formateando sus equipos cada mes por mala practica de los estudiantes, y contarán con el soporte del personal de EscOpen para realizar la administración de su centro de computo.

A manera de resumen las ventajas de utilizar software libre son:

- El centro tendrá software nuevo sin pagar por éste.
- Los alumnos y maestros pueden instalarlo y actualizarlo.
- Pueden llevar copias a sus hogares y compartirlo libremente.
- Aprovecharán los equipos antiguos y comprarían más computadoras con lo que se ahorran por dejar de comprar software privativo.
- Los alumnos educados de esta forma, tendrán más ventajas en los ámbitos de la informática, del conocimiento y de la comunidad.

¿Qué incluye EscOpen?

La suite de EscOpen consta del sistema operativo basado en Linux, paquetería ofimática de ser necesaria, enciclopedias organizadas en varios niveles de aprendizaje, juegos educativos también segmentados según los niveles de aprendizaje deseados.

Los requerimientos mínimos de EscOpen son:

Procesador Pentium II con 300 Mhz

Memoria RAM de 128 MB.

Disco duro de 4.00 GB

*Conexión a internet (no indispensable)

¿Como puede ayudar a EscOpen?

Si usted llega hasta esta pregunta es porque de alguna manera le ha interesado nuestro proyecto, como se menciono con anterioridad somos una organización sin fines lucrativos, por lo cual no perseguimos un fin monetario como tal, si su entidad o persona esta en la disposición de ayudarnos puede hacerlo por medio de donaciones de equipo y mobiliario.

Al momento de estar decidido a realizar una donación de equipo nuestro personal ira a sus instalaciones a recoger dicho equipo, lo único que le pedimos es que su donación sea consciente, y no la haga solo por deshacerse de equipo que le estorba o que realmente no tiene ninguna reparación.

Otra forma de ayudarnos es incorporarse al proyecto y aportar soluciones para la distribución, modificaciones a la misma, ayudarnos en la implementación de los centros de computo.