

22 de abril de 2023

## 19° Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre. Sancti Spíritus, Cuba

Informe Resumen, Sancti Spíritus, Cuba. 2023.

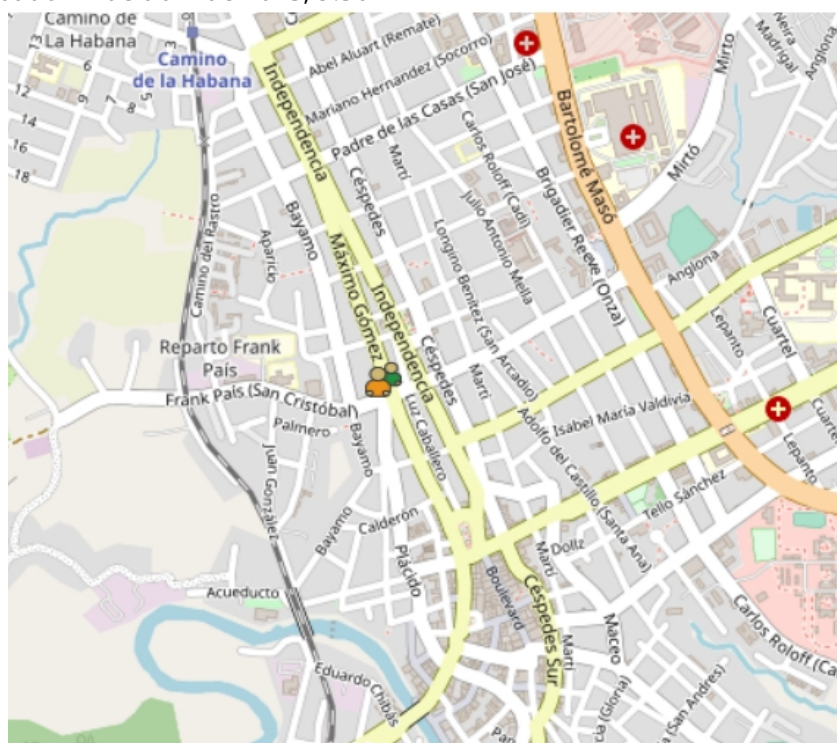


**URL Oficial:** [https://flisol.info/FLISOL2023/Cuba/Sancti Spíritus](https://flisol.info/FLISOL2023/Cuba/Sancti_Spíritus)

**Sede:** Salón de Reuniones DESOFT

**Ubicación:** Calle Máximo Gómez 171 e/ Silvestre Alonso y Frank País, Ciudad de Sancti Spíritus, Cuba

**Día y Hora:** Sábado 22 de abril de 2023, 9:30 AM



## Auspiciado por: **Club de Software Libre de Sancti Spíritus.**

- Facebook: <https://www.facebook.com/CSLSanctiSpiritus>
- Telegram: <https://t.me/CSLSanctiSpiritus>



## Colaboración y participación: **Comunidad Linux de Cuba**

- Facebook: <https://www.facebook.com/groups/linuxcuba>
- Canal de Telegram: <https://t.me/Linuxcubacanal>



## **Equipo Organizador:**

- Ing. Ivan Echemendía Menéndez (DESOFT)
- Lic. Aleysbert Domínguez Betancourt (CMPSS)



## Organizaciones:

- **(DESOFT)** - Empresa de Aplicaciones Informáticas Sancti Spíritus.
- **(CMPSS)** - Centro Meteorológico Provincial Sancti Spíritus.
- **(UIC)** - Unión de Informáticos de Cuba.

## Participantes:

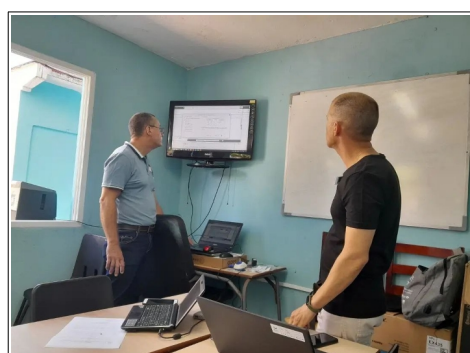
- Iván Echemendía Menéndez
- Aleysbert Domínguez Betancourt
- Norberto Díaz Guevara
- Edisbel Ramírez Lovato
- Rafael León Calero
- Mario Ramírez Gali
- Leidys González Barrios

## Temas

- Nueva Resolución Cubana para la Migración a Código Abierto.
- Alternativas de Software Libre contra Software Privado.
- Entornos de Escritorio, los más populares y los más amigables al cambio.
- Libre Office, el más necesitado de los softwares, su nueva versión.
- Linux Ligero, reciclando PCs antiguas.
- Instalaciones de Etertics GNU/Linux, la solución libre para emisoras de radio. (Proyecto colaboración del CSL en Feria Tecnológica 5.0 2022)
- Instalaciones y presentaciones de otros sistemas operativos, ej: Linux Mint, Peppermint OS, Zorin OS.

## Taller:

**9:00 AM:** Inicio y Presentación.



Se comienza una transmisión en vivo a través del Grupo en Facebook de la Comunidad Linux de Cuba administrado por Edisbel Ramírez Lovato y Mario Ramirez Gali.

Se realiza la presentación y un conversatorio sobre el FLISoL, impartido por el Lic. Aleysbert Domínguez Betancourt, y la importancia de crear comunidades, el intercambio en favor del conocimiento y la socialización.

En el primer tema se debatió sobre las leyes actuales de migración a código abierto (Resolución 141 de 2020), la importancia de hacerla de forma ordenada, siempre capacitando primero y estableciendo una línea, un estándar de ejemplo donde predominen las buenas prácticas para lograr un buen resultado.

Se debate entre los participantes sobre la puesta en práctica, desde sus inicios en el 2021 hasta la fecha, el poco cambio que se ve, la falta de capacitación para poder realizar el cambio, la necesidad de hacer uso del software libre e impartir desde la temprana edad.

También se habló sobre la distribución cubana de Linux: Nova, la falta de una comunidad amplia de intercambio, las diferentes opciones de ambientes de escritorio, del cual se pueda realizar un cambio desde sistemas operativos propietarios, la falta de actualizaciones periódicas como realizan otras distribuciones a nivel mundial.

Luego las alternativas de aplicaciones libres contra aplicaciones privadas que ayudan al cambio, la ventaja de conocerlas en cuanto a la función de trabajo que se realice para luego de la migración poder cumplir sus funciones de trabajo con eficiencia.

La importancia de capacitar, realizar el cambio de aplicaciones primeramente sobre los sistemas operativos privados para luego migrar a sistemas operativos Linux con ambientes similares.

Un usuario mediante la transmisión por el canal de la Comunidad Linux de Cuba a través de Edisbel Ramírez Lovato informa que se debería realizar la migración y la enseñanza desde la educación infantil para promover el software libre.

Sobre este tema surge luego del evento mediante el Canal en Telegram Comunidad Linux de Cuba la disyuntiva si debe ser por resolución o no, que sea de libre opción, y que se estudie a diferentes niveles de enseñanza o quizás instruir los dos tipos de sistemas operativos para un mejor conocimiento a la hora de adquirir un nivel profesional.

En el debate sobre Libre Office impartido por el Ing. Iván Echemendía Menéndez en su nueva versión 7.5 se habló de la compatibilidad con aplicaciones de Microsoft, en el mismo se aclara si se masificara la migración a Libre Office no existiera tal problema, aunque las nuevas versión se encuentran muy estables y compatibles.



También se realizan diferentes explicaciones sobre las diferentes formas de configurar el paquete de programas, su personalización y trucos para facilitar la forma de trabajo.

Se tocó el tema de la personalización del ambiente y las opciones general para la adaptación al cambio y la adaptabilidad.

Se recomienda como es una plataforma de uso más común, el de oficina que se pueda migrar sobre sistema operativo privado para iniciar.

Aquí se presentan los diferentes ambientes de escritorios, principalmente los más usados entre ellos: KDE, GNOME, CINNAMON, LXQT, XFCE, etc, ventajas, desventajas y las distribuciones donde vienen.

Intervención de Rafael León Calero sobre algunas entidades que se encuentran migradas por resoluciones propias que han establecido y la migración paulatina de aplicaciones libres junto con las privadas para ir realizando el cambio.



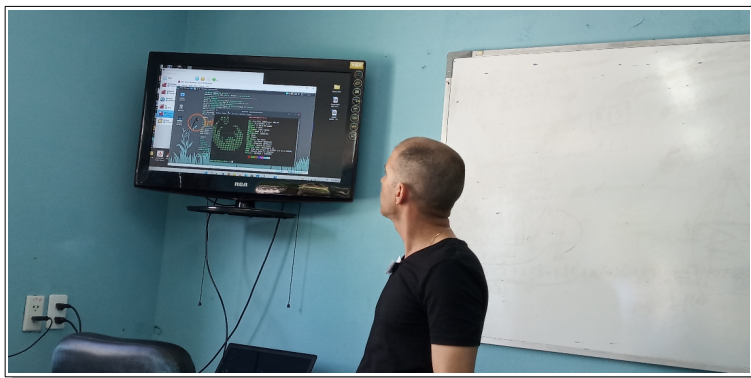
Intervención de Leidys González Barrios sobre la obstaculización de la migración por aplicaciones que se programan todavía en lenguajes privativos para sistemas operativo Windows, en especial los sistema contables.

Se habló sobre la presencia de Carlos Parra (EPD) en el mundo del Software Libre en Cuba, en especial en la promoción y publicación de Libre Office en el cuál era colaborador en representación de Cuba en la comunidad internacional, su canal en el Blog Cubava y como iniciador de las comunidades de Software Libre de Cuba.

Se realiza un debate abierto sobre los entornos de escritorio, los mejores al cambio, ejemplos de entidades con rechazo al cambio.



Se presenta en modo live el sistema operativo de Etertics GNU/Linux, la alternativa libre para la migración de las emisoras de radio, proyecto presentado en el año 2022 en la Feria Tecnológica La Guayabera 5.0 por parte del Club de Software Libre de Sancti Spíritus, de la cuál se tuvo gran aceptación del público por las opciones que tenía para trabajo con audio y transmisión, este proyecto fundado por Javier Obregón y Pablo López de la comunidad Libera tu Radio de Argentina, comunidad que ha estado al tanto de su publicidad por parte de nuestro Club.



También se realiza la presentación en modo live del Sistema Operativo de MX Linux, como alternativa de Software Libre para PCs antiguas con bajos recursos, se llevó a debate con estadísticas de su consumo, el entorno de escritorio que utiliza, y las ventajas a la hora de reciclar en vez de renovar un equipo de computo obsoleto.

Se debate de forma abierta sobre el proceso de migración de forma general.

Análisis por parte del participante Norberto Díaz Guevara en cuestiones de seguridad informática respecto al Software Libre, sus ventajas con respecto a Windows en cuanto a virus y la necesidad del cambio.

### **12:40 PM:** Conclusiones.

Se realiza un debate final entre los participantes del Festival y se procede a la despedida de los compañeros presentes.



Realizado por: Lic. Aleysbert Domínguez Betancourt.

Para la realización de la misma se hizo uso 100% de Sistemas operativos y Software Libre.