



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE
VENEZUELA



<https://proyectotictac.com/>



Canaima GNU/Linux – 18 años haciendo
historia y construyendo futuro.

De Proyecto Tic Tac



¡Hola! Mi nombre es Nahuel, y hoy vamos a emprender un viaje épico. Mira a lo lejos, el majestuoso Salto Ángel, el más alto del mundo. Justo aquí, en la Gran Sabana, nace una idea tan grande como este paisaje: ¡Canaima GNU/Linux! Canaima no es solo un nombre hermoso, es el Sistema Operativo Libre de Venezuela, una plataforma construida con el talento de nuestra gente para alcanzar la Soberanía Tecnológica.



Aquí me encuentro con Aymara, una desarrolladora que conoce todos los secretos del sistema. “Nahuel,” me dice, “Canaima lleva 18 años haciendo historia. Nació por un decreto presidencial para que la Administración Pública Nacional usara Software Libre. ¡Esto nos da independencia!” Canaima está basado en Debian GNU/Linux, una de las plataformas más estables del mundo, garantizando potencia y seguridad.

ARAGUANNEY



Aymara me explica la filosofía clave: el Software Libre. “Imagina el Araguañey, nuestro árbol nacional,” me dice. “Sus raíces son profundas y todos pueden tomar sus semillas para plantarlas donde quieran.” La filosofía Canaima es igual: da la libertad de usar, estudiar, modificar y compartir el código. ¡Es apropiación del conocimiento, adaptabilidad y colaboración sin límites!

The Turpial



“Gracias a esta filosofía abierta,” continúa Aymara, “Canaima evoluciona sin parar. Hemos pasado al modelo Rolling Release.” Esto significa que, como el Turpial que siempre vuelve a cantar, el sistema se actualiza continuamente. ¡No necesitamos reinstalarlo! Siempre tendrás las últimas mejoras: es gratuito, estable, seguro y tiene una interfaz atractiva diseñada para ser sencilla.



Ahora, el gran secreto: Canaima viene en 5 Ediciones Especializadas, como cinco caminos diferentes que se adaptan a cada persona. Aymara me muestra el mapa: La Edición Esencial, el punto de partida mínimo y ágil. La Edición Creativo, para artistas que usan diseño gráfico y video. La Edición Desarrollo, para los constructores que hacen código. La Edición Gaming, ¡para que los jugadores se diviertan! Y la Edición Semilleros Científicos, para aprender y explorar.



Nos detenemos en el camino Creativo. “Mira, Nahuel, aquí florece la innovación,” dice Aymara, señalando una hermosa Orquídea (nuestra flor nacional). Esta edición tiene herramientas poderosas como Kdenlive para video y Gimp para diseño. Justo al lado, en la ruta de Desarrollo, vemos a programadores trabajando con VSCodium y Docker. Canaima potencia la creación y la construcción de tecnología.

Semilleros Científicos

GAMING



Seguimos hacia las ediciones más divertidas. La Edición Gaming está optimizada para jugar, con lanzadores como Steam y emuladores para revivir clásicos. Pero Aymara enfatiza la Edición Semilleros Científicos: “Esta es la más importante para el futuro.” Contiene software educativo como Scratch y Stellarium, estimulando el interés por la ciencia y la tecnología en niños y niñas.



Nos movemos al centro de mando. Aymara me enseña dos grandes innovaciones. Primero, el soporte Flatpak. “Piensa en Flatpak como una mochila que lleva todas las herramientas necesarias para cualquier aplicación,” explica. “Esto amplía nuestro catálogo y nos conecta con miles de programas nuevos en Flathub.” ¡Ahora podemos tener aún más software libre!



La segunda gran innovación es el Asistente de Voz. “¡Interacción manos libres!” exclama Aymara. Me muestra cómo usar comandos de voz para abrir Firefox o buscar el clima. Esta herramienta, hecha por venezolanos, mejora la accesibilidad y hace que usar la computadora sea más fácil para todos. Además, el nuevo Panel de Control nos da control total sobre el rendimiento del equipo.



Aymara me resume el camino recorrido: “Desde Canaima 8.0 ‘Kavanayén’ y su modelo Rolling Release, hemos buscado la inclusión, incorporando el lector de pantalla Orca por defecto. Y con las versiones 8.1 y 8.2, hemos refinado las ediciones Creativo, Desarrollo, Gaming y Semilleros Científicos para que sean líderes en sus áreas.”

Canaima GNU/Linux – 18 años haciendo historia y construyendo futuro



Canaima GNU/Linux es más que un sistema operativo; es un proyecto nacional de soberanía tecnológica. En sus 18 años, ha democratizado el acceso al conocimiento y ha impulsado el talento venezolano. Nahuel sonríe: “¡Es increíble! Podemos usar, estudiar, crear y compartir. ¡Y todo es nuestro!” Aymara asiente. “El futuro de la tecnología libre y soberana se construye aquí, paso a paso, en nuestra propia tierra.”