



## Crear animación sin ataduras: Quirinux 2.2 y la urgencia de estándares abiertos



Expone:  
Charlie Martínez,  
Creador de la distribución.



- Quirinux, distribución GNU/Linux para animación.
- Nacida en Argentina en 2019
- En abril de 2026 alcanzó el puesto 34 en DistroWatch.
- Novedades de la versión 2.2 y reflexiones sobre la necesidad de estándares libres

## PONTENTE



### Charlie Martínez

<cmartinez@quirinux.org>

- Realizador de cine animado (IDAC)
- Músico y productor musical
- Abogado
- Usuario GNU/Linux desde 2008
- Desarrollador Bash y Python
- Colaborador en Tahoma2D
- Creador de Quirinux GNU/Linux

## PROBLEMÁTICA ESTRUCTURAL

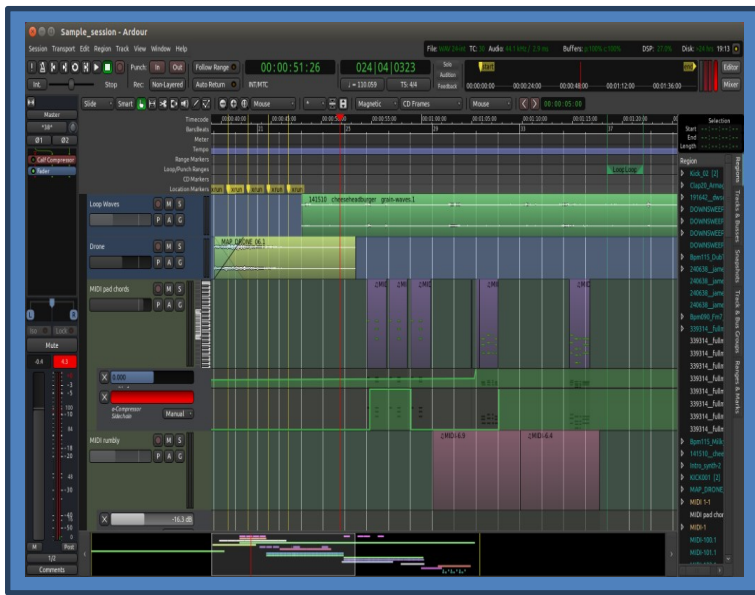


### El problema

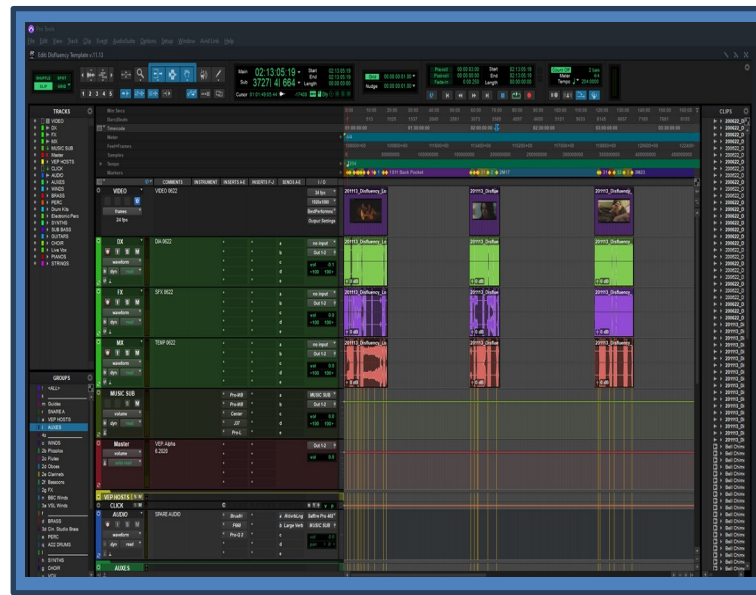
- Dependencia de software privativo
- Costos crecientes de licencias
- Requisitos de hardware cada vez mayores
- Barreras para estudiantes y escuelas
- Menor sostenibilidad a largo plazo

## MISMO TRABAJO, DISTINTOS FORMATOS

SESIÓN DE ARDOUR  
(2015)



SESIÓN DE PROTOOLS  
(2020)





## EL RIESGO



- El proveedor cambia las reglas
- El software desaparece
- Los proyectos quedan atrapados

## ESTÁNDARES LIBRES VS. PRIVATIVOS

ESTÁNDARES  
TÉCNICOS, ABIERTOS



ESTÁNDARES  
DE FACTO, CERRADOS



## HISTORIA



Año 2015: Debtoon

Charlie Martínez, alumno IDAC.  
Distribución que podía correr  
aplicaciones de Adobe CS2

BASADO  
EN DEBIAN



Año 2019: Quirinux 1.1

Charlie Martínez, profesor de Taller  
en IDAC. Distribución con opciones  
de software **100 % libres**.  
Presentación en FLISOL CABA  
(Teatro San Martín).

PROYECTO  
PERSONAL

## EVOLUCIÓN DEL PROYECTO

### Versiones 1.x



Charlie Martínez  
(Remasterización)



Franco Conidi  
(Systembacks)

### Versión 2.x – Basada en DEVUAN



Charlie Martínez (Integración, desarrollo, Paquetes)



Piero Proietti (Penguin's Eggs)



Javier Obregón (Capacitación / Auditoría)  
Thomas Gaya (Rediseño logotipo)

### Intercolaboraciones:



Tahoma2D (Basado en OpenToonz)

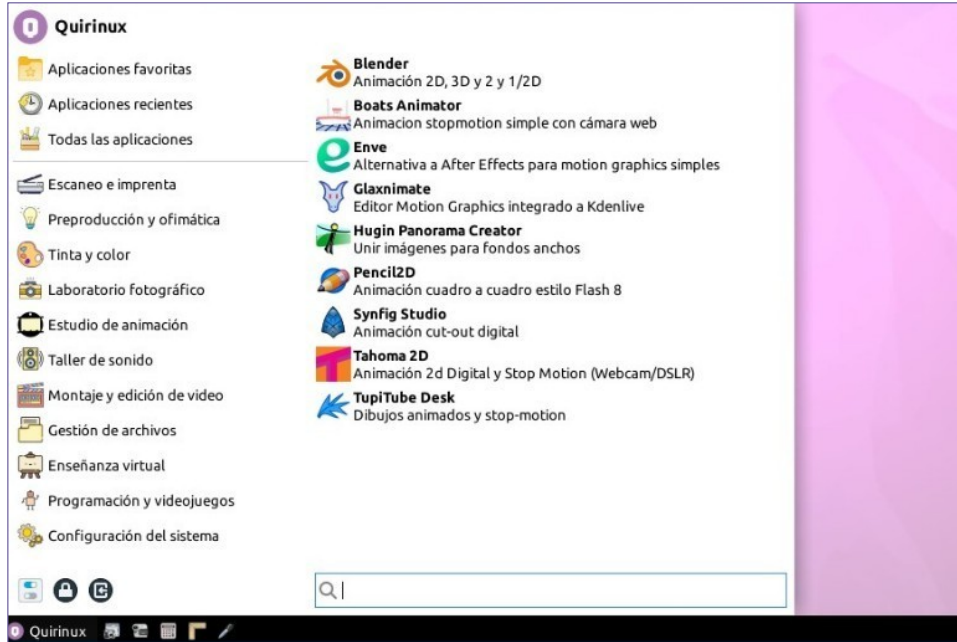


Gustav González (TupiTube)



Koen Kooi (foo2zjs)

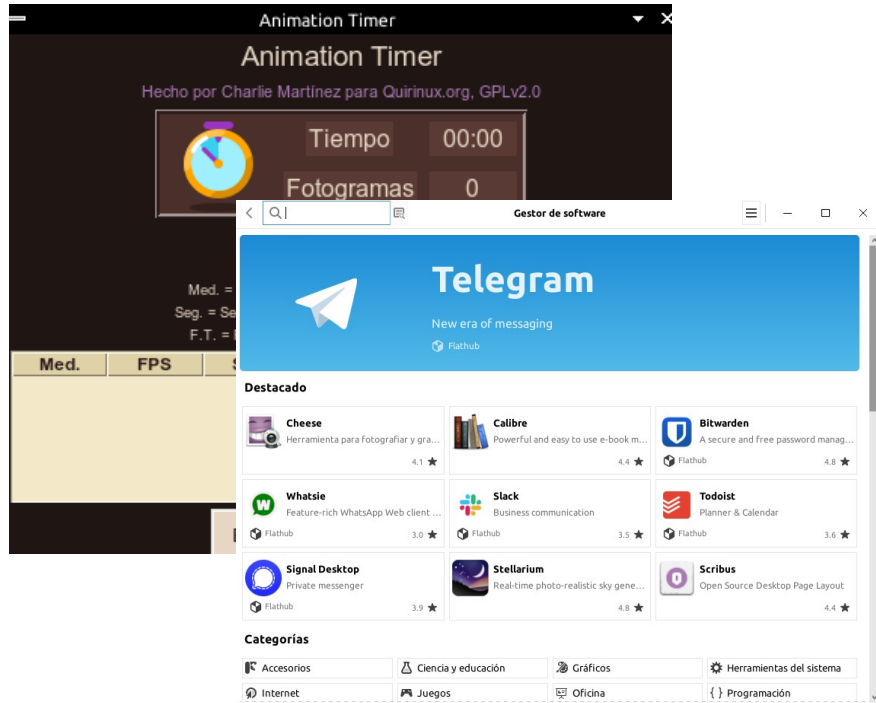
## ENTORNO Y USABILIDAD



## Un entorno listo para producir

- Menú especializado.
- Distracciones CERO.
- Asistentes de ayuda.
- Centro de software.
- Sin configuración inicial.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Funciona con 2 GB de RAM.
- Compatible con hardware antiguo.
- Aplicaciones propias.
- Repositorio APT dedicado.
- Instalación y actualización estándar.

## NOVEDADES 2.2 Rev. 1



### Optimización

- Preload.
- Mejor respuesta del sistema.

### Rendimiento

- Drivers NVIDIA.
- Kernel Liquorix (optativo)

## OBJETIVOS



### Hacia donde vamos

- Ecología tecnológica
- Educación
- Producción profesional



ESTÁNDAR ABIERTO PARA ANIMACIÓN

## CAMINO RECORRIDO



The image shows two screenshots of the DistroWatch.com website. The top screenshot is the search interface, and the bottom screenshot is the profile page for Quirinux.

**Top Screenshot: Search Interface**

- Logo: **DistroWatch.com** with the tagline "Put the fun back into computing. Use Linux, BSD."
- Language: English • Español • Fr
- Search bar: "Escriba nombre de distribución" with "Quirinux" entered.
- Navigation: Noticias/Opiniones/Reseñas, Paquetes, Buscar/Enviar distribución, Tutoriales y Recursos relacionados, DistroWatch.com
- Links: [Página principal](#), [Titulares](#), [Semanario DW](#), [Comentarios](#), [Paquetes](#), [Gestión de paquetes](#), [Glosario](#), [FAQ](#), [Mobile Site](#), [Buscar](#), [Distribu](#), [Enviar](#), [Proxim](#)

**Bottom Screenshot: Quirinux Profile**

- Header: DistroWatch.com: Quirinux
- Logo: **QUIRINUX**
- Title: **Quirinux**
- Update: Última actualización: 2026-04-11 08:06 UTC
- Metadata:
  - Tipo de SO: [Linux](#)
  - Basado en: [Devuan](#)
  - Origen: [Argentina](#)
  - Arquitectura: [x86\\_64](#)
  - Escritorio: [XFCE](#)
  - Categoría: [Desktop](#), [Live](#), [Medium](#), [Multimedia](#)
  - Estado: Activo
  - Popularidad: 201 / 84 Visitas
- Thumbnail: A screenshot of the Quirinux desktop environment.

## Crecimiento del proyecto

- Neocities → Servidor propio
- Repositorio APT
- Foro
- Wikipedia
- DistroWatch

## RESULTADOS

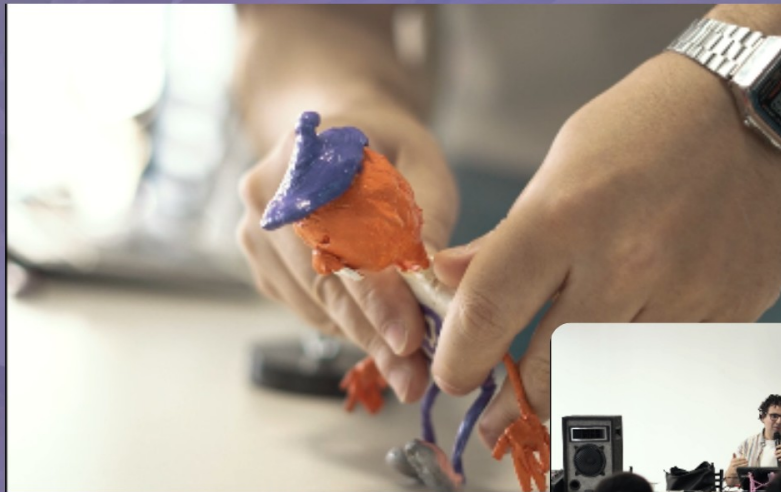
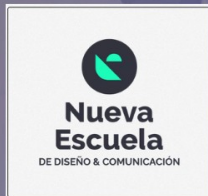


**TEATRO ÓPERA BUENOS AIRES - VISUALES EN 8K  
ANIVERSARIO DEL ADIOS SUI GENERIS**

## RESULTADOS



## RESULTADOS



**QUIRINUX EN BUENOS AIRES**



**MASTERCLASS  
DE CHARLIE MARTINEZ EN NUEVA ESCUELA**

## RESULTADOS



## RESULTADOS



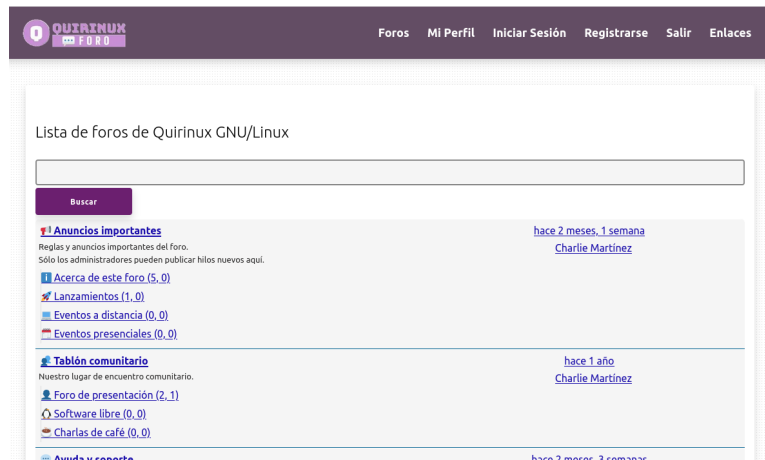
## PLANES EN PROGRESO



### Próximos pasos

- Coproducciones internacionales
- Capacitaciones oficiales
- Servicios online
- Serie Quirinux 3.x

## COMUNIDAD



👉 📱 Grupo en Telegram

👉 🗨️ Foro de usuarios  
🔗 [foro.quirinux.org](https://foro.quirinux.org)

👉 🏠 Github  
🔗 [github.com/quirinux-so](https://github.com/quirinux-so)

👉 ✉️ Correo  
📧 [contacto@quirinux.org](mailto:contacto@quirinux.org)

## ASPECTOS LEGALES



**INPI – Obra derivada de Debian +  
Quirinux Marca Registrada + CC-BY-SA**  
Protección contra suplantación de identidad

**GPL = 4 Libertades aseguradas +  
Demás licencias libres y componentes privativos**

<https://quirinux.org/aviso-legal>

**DESCARGA GRATUITA, MANUALES...**

[www.quirinux.org](http://www.quirinux.org)

(c) 2026 Charlie Martínez . Algunos derechos reservados.  
Esta presentación se distribuye bajo licencia CC BY-SA 4.0 internacional



Puedes copiar, distribuir, modificar y realizar usos comerciales de esta presentación, siempre que se atribuya la autoría original (BY) y la nueva creación se comparta bajo la misma licencia (SA).