



# Redes sociales abiertas y para todos

El Fediverso, Bluesky y WAFRN

# ¿Quién soy yo?

---

Juan D. Jara



Desarrollador Frontend multi-disciplinar con **10 años de experiencia** trabajando con tecnologías web y diseñando interfaces digitales.

 [@djara.dev](https://twitter.com/djara.dev)

 [@javascript@app.wafrn.net](https://github.com/javascript@app.wafrn.net)

01

La historia

# La promesa de internet

---

*Un lugar donde crear y expresarse libremente para así poder encontrar a tu gente*

## Blogs

Una web que pertenecía a quien la usaba

## Fandoms

Comunidades reales creadas por humanos

## Tumblr y Twitter

Arte y espacios seguros para identidades LGTBIQ+

# La caída de Tumblr

---

- **En 2017** Verizon compra Tumblr como parte de Yahoo!.
- **En 2018** Tumblr baneó todo el contenido adulto de un día para otro. Todas las obras de arte, los hogares de los fandoms y de comunidades enteras... borradas de un plumazo. Años de cultura perdidos.
- Éxodo masivo: millones de usuarios abandonan la plataforma.
- **En 2019** Verizon vende Tumblr a Automattic por menos del 5% de lo que le costó.

168M

usuarios perdidos  
en 2 años

# La caída de Twitter

---

- **En Octubre de 2022** Elon Musk compra Twitter por 44.000 millones de dólares.
- Despidos masivos. El 80% de la plantilla fuera en semanas. Seguridad moderación, las primeras en irse.
- Twitter se convierte en X y trae cambios radicales en verificación, monetización. Comienzan los anuncios incrustados.
- El éxodo comienza y La gente busca alternativas pero...  
¿A dónde ir?

35%

usuarios perdidos  
en 3 años

# El problema de fondo

---

*Esto puede volver a pasar con cualquier empresa. En nuestro contexto económico actual los productos tecnológicos centralizados están avocados a la **enmierdificación***  
(Cory Doctorow, 2025)

## 1. Te atraen

Buen producto, gratis y sin anuncios. Quieren que entres y que traigas a tus amigos.

## 2. Te explotan

Añaden anuncios y algoritmos de retención. Tus datos vendidos a terceros y usados para entrenar IAs.

## 3. Te atrapan

Degradan el servicio, cierran la API, meten funciones de pago. Pero todos tus amigos están ahí y no puedes irte

# ¿Y si las redes funcionaran como el correo electrónico?

---

## Redes actuales

- Controladas por empresas e intereses económicos
- Si la red cierra, pierdes tus amigos y tus publicaciones
- No puedes mover tu cuenta a otro sitio
- Tus datos son usados como negocio

## El correo electrónico

- No lo posee una sola empresa
- Cada quien tiene su cuenta con un proveedor distinto
- Gmail puede hablar con Hotmail
- Basado en estándares abiertos

02

El Fediverso



# El Fediverso

---

*Una internet descentralizada ya existe. Servidores independientes que hablan entre sí usando un protocolo abierto: **ActivityPub***

## Tu Comunidad

Tu servidor, tus reglas.  
Puedes migrar cuando quieras a donde quieras.

## ActivityPub

El idioma común que las une. Un estándar abierto del W3C.

## Mastodon, Pixelfed...

Software distintos, comunidades distintas, misma red. Cada una con su propósito.

# El Fediverso tenía su Twitter.

## ¿Y su Tumblr?

---

### Mastodon cubría lo básico

Mensajes cortos, seguir a personas reales, feed cronológico. Las funciones principales de Twitter.

### Pero nos faltaba algo más

Posts largos, respuestas en árbol, cadenas de reblogs como en Tumblr, reacciones con emojis como en Misskey. Ninguna de las opciones existentes para lo suficientemente buena.

03

La idea

# La idea

---



Photo by Becky Meadows-Smith

*"Hacer una red social no tiene que ser t n difícil"* Gabboman,  
2022

# El primer contacto

---



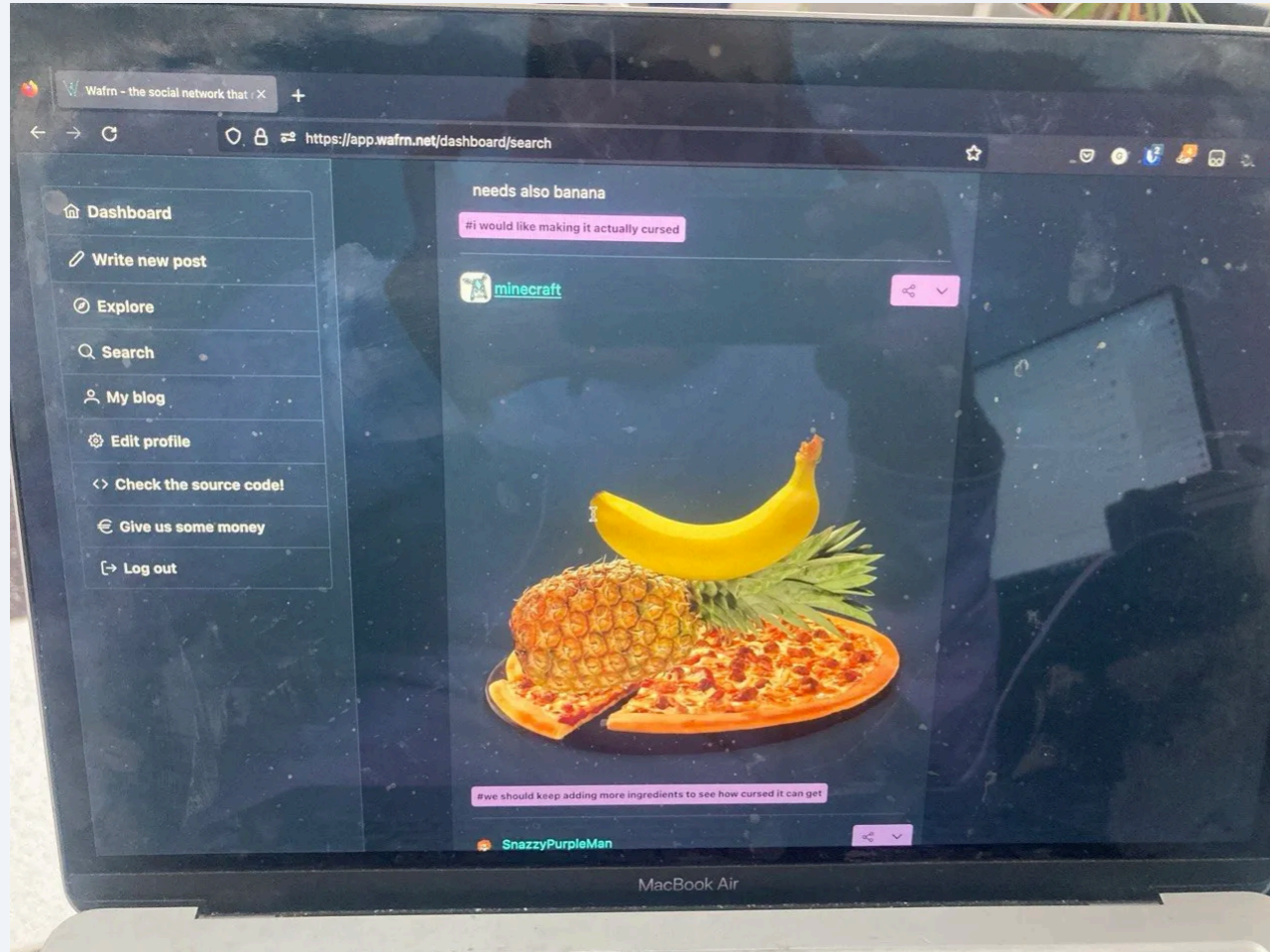
Photo by Becky Meadows-Smith

*"Ey Juan, mira este proyecto que estoy haciendo. Se llama **WAFRN**"*

*A ver 🙄*



# La primera versión



*"Pero tío, eso es horroroso. Tienes que darle menos espacio a algunos sitios, ponerlo en otros, quitar ese borde de la sidebar, y... y... y..."*

# Y poco después...

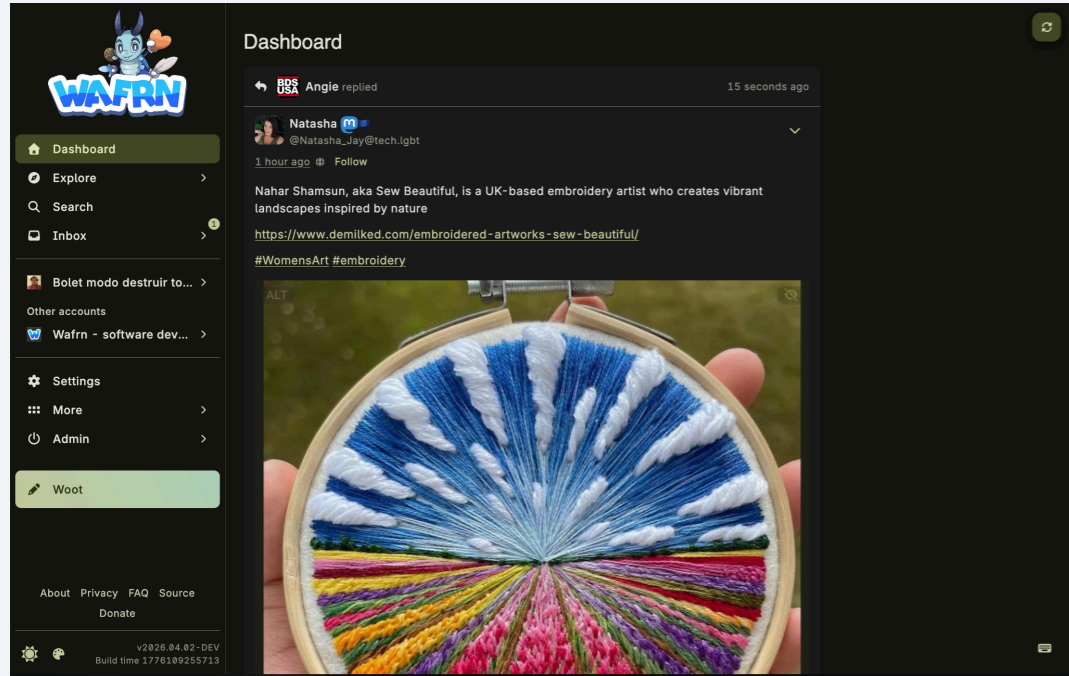
---

- Antes de que hubiera comunidad, este proyecto era [mi amigo y yo](#) discutiendo sobre diseño y como hacer una red social sin tener ni idea de producto o experiencia diseñando sitios como este
- Aproximadamente un año y poco despues, lancé la app oficial de WAFRN para Android y iOS, disponible en F-Droid, IzzyOnDroid y App Store.
- Y a medida que la red iba creciendo, iba empezando a participar cada vez más en las decisiones de moderación

04

WAFRN hoy

# WAFRN hoy



*WAFRN hoy no es un solo un proyecto de dos amigos. Es una herramienta que ayuda a crear comunidades por todo el mundo, fomenta la diversidad y acoge todo tipo de identidades.*

Interfaz web de <https://app.wafn.net> hoy 13 de Abril de 2026

# ¿Pero qué lo hace único?

---

*WAFRN es el único software del ecosistema que conecta ActivityPub Y ATProto al mismo tiempo.*

## Formato Tumblr

El cliente web está inspirado en la antigua estética de Tumblr. Hilos largos, enfoque en la creación y en el proceso artístico para hacerlo a tu medida

## Personalización absoluta

El editor de temas CSS hace que puedas poner WAFRN totalmente a tu gusto. Pásanos tu tema y lo pondremos en la lista de temas oficiales

## Conecta con todo el mundo

Da igual si una cuenta está en Bluesky, Mastodon, Pixelfed, o incluso Lemmy. Desde Wafrn puedes seguirla sin necesitar un puente

# Espera...

---

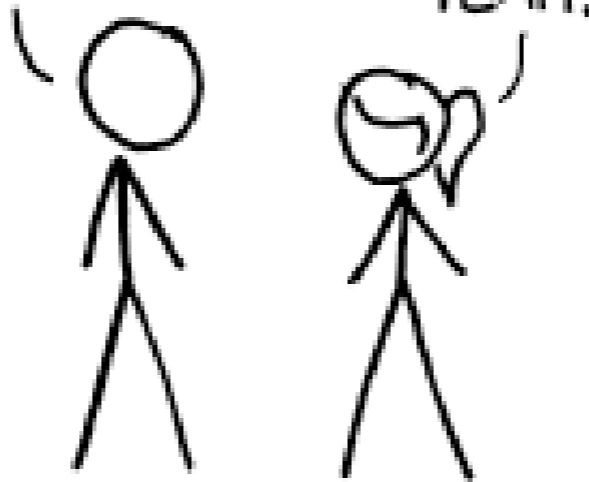
*¿ATProto? ¿Bluesky? ¿No estabamos hablando del Fediverso y ActivityPub?*

# HOW STANDARDS PROLIFERATE:

(SEE: A/C CHARGERS, CHARACTER ENCODINGS, INSTANT MESSAGING, ETC)

SITUATION:  
THERE ARE  
14 COMPETING  
STANDARDS.

14?! RIDICULOUS!  
WE NEED TO DEVELOP  
ONE UNIVERSAL STANDARD  
THAT COVERS EVERYONE'S  
USE CASES.



SOON:

SITUATION:  
THERE ARE  
15 COMPETING  
STANDARDS.

# Bluesky y ATProto

---

*Un protocolo creado por ex-empleados de Twitter, mas moderno que ActivityPub, menos desarrollado, pero con la misma idea: nadie deberia controlar tus datos ni tu identidad*

## Fediverso

## Bluesky

Protocolo	ActivityPub	AT Protocol
Identidad	Ligada a tu servidor	Portable (es tuya siempre)
Moderación	Cada instancia decide	Capas de moderación opcionales
Privacidad	Varios niveles donde elegir	Solo posts públicos

# De nuevo

---



Photo by Becky Meadows-Smith

*"Conectar WAFRN con Bluesky no tiene que ser t an difícil"*

*Gabboman, finales de 2024*

# Mas allá de la broma

---

*Vamos bastante bien*

**5.862**

Usuarios registrados  
en el servidor principal

**20**

servidores de WAFRN  
federados alrededor del  
mundo

**800**

Usuarios activos al mes en el  
servidor principal.

*Datos reales del servidor principal obtenidos del panel de administración*

05

El momento

# Las redes cerradas en 2026

---

## IA y scraping masivo

Tus posts alimentan modelos de IA sin tu consentimiento. En redes centralizadas no tienes control ni voz.

## Leyes y censura

Un gobierno o empresa puede presionar a una plataforma centralizada para borrar contenido o usuarios.

## Concentración tech

Cada vez un número menor de empresas enormes controlan más partes de nuestra vida digital. Las fusiones y adquisiciones no paran.

## Soberanía de datos

¿A quién pertenecen tus fotos, tus escritos, tus conexiones? En redes cerradas, son propiedad de la empresa.

Elegir una red descentralizada  
no es solo una decisión técnica.

Es una postura política.

---

- Que nadie te silencie por el capricho de un multimillonario.
- Que tus datos sean tuyos.
- Que tu comunidad pueda sobrevivir aunque una empresa quiebre.

# Únete. Contribuye. Monta tu servidor.

---

*La internet que queremos no nos la va a dar nadie. La tenemos que construir. Es el momento de tomar el control de nuestras relaciones*



Únete a la comunidad

*join.wafrn.net*



Descarga la app

*F-Droid / IzzyOnDroid / App Store*

# GRACIAS

---

*¿Alguna pregunta?*

