

¿Qué narices es Mastodon? ¿Y cómo funciona?

Publicado el [El Informatico](#) - 17 de diciembre de 2022 -



Logo de Mastodon

Lo voy a dejar claro desde el principio: Mastodon NO es una plataforma, ni una empresa, ni es una «app», ni es una alternativa a Twitter. Lo que los medios te venden como la «alternativa a Twitter» va mucho más allá. Y en éste artículo te voy a explicar con todo detalle lo que necesitas saber sobre Mastodon y el protocolo ActivityPub.

¿Qué es ActivityPub?

Lo que en los medios te venden como una plataforma alternativa en Twitter es en realidad una red social descentralizada con un protocolo en común: ActivityPub. Para entenderlo de manera sencilla, piensa en el correo electrónico. Si has usado correo electrónico, sabrás que existen multitud de servicios de correo electrónico. Por ejemplo, Outlook, GMail, Yahoo, etc. Es más, es probable que trabajes en una empresa que tiene un servicio propio de correo electrónico. La mayoría de las

empresas tienen su propio dominio en el correo electrónico.

Esto es posible gracias a que **el correo electrónico también es un protocolo descentralizado**. Y habrás notado que cuando mandas un correo electrónico a una persona que está en otro servicio, por ejemplo desde gmail a outlook, esta persona recibe tu mensaje independientemente del servidor en el que se encuentra.

Esta es también la esencia de **ActivityPub**.

Entonces, ¿Qué es Mastodon exactamente?

Mastodon no es una plataforma centralizada como Twitter, en la que una persona como Elon Musk puede tomar el control y hacer lo que le venga en gana con ella. En lugar de eso, cada persona puede instalar un software (**libre**) que actúa como servidor y cliente para ActivityPub, y a su vez permitir a otros usuarios interactuar entre ellos incluso aunque estén en otros servidores.

Lo de «correo electrónico» es una simple analogía para entenderlo de manera sencilla. ActivityPub y el protocolo de correo electrónico son diferentes en muchos aspectos técnicos, pero la esencia de la descentralización es la misma.

¿Y qué ventajas tiene?

Muchas. Supón que conoces a alguien que tiene una instancia (así es como llamamos a los servidores) de Mastodon (u otro software similar) y quieres unirse a la red. Simplemente puedes crear una cuenta en su instancia de manera muy sencilla (no requiere número de teléfono como twitter) y podrás usar la red desde tu cuenta y comunicarte con gente de otras instancias, completamente libre de anuncios y algoritmos de minería de datos. Y lo que es mejor, con la seguridad de que tus datos personales están a manos de tu amigo.

O incluso crearte la tuya propia. Supón que eres un periodista en algún país en guerra. Tu agencia podría crear una instancia sólo para poder publicar artículos fuera de las plataformas centrales, que podrían estar censuradas por el gobierno de ese país.

Incluso aunque no conozcas a nadie allí, la mayoría de la gente que tiene su instancia la gestiona de manera altruista y libre de cargos y anuncios (la mayoría también tienen alguna plataforma para aceptar donaciones y poder así financiar el servidor).

Supongo que pensarás que el coste de mantener todo esto es muy elevado, pero no es así. La mayoría de las instancias son pequeñas o muy pequeñas y su coste no es realmente elevado. Conozco a mucha gente que tiene una pequeña instancia personal corriendo en un Raspberri Pi, por apenas nada de dinero (dominio, ancho de banda, IPv4/6 estática, y ya).

Otra de la ventaja de ser descentralizada es que puedes acceder a la red desde cualquiera de ellas. Supón que te registras en mastodon.social y mañana Elon Musk compra mastodon.social. ¡Oh, no! ¡La va a destruir como hizo con Twitter! No hay ningún problema. Exportas tu lista de usuarios seguidos y bloqueados, te creas una cuenta en otra instancia como, por ejemplo, mstdn.social (tardas 2 minutos), importas las listas, y puedes seguir usando la red como si nada hubiera pasado.

No todo serán ventajas

Todo tiene un lado bueno y un lado negativo. Seamos honestos, Twitter es la red social preferida por todas las empresas, influencers y creadores de contenido. En esa red social aún habrá bastantes decenas de millones de usuarios, y esta gente quiere ser vista. Por eso es más fácil ser visto y reconocido en una red como Twitter, que en una red descentralizada con solo unos escasos millones de personas como la red que forma ActivityPub.

En esta red no hay algoritmos que te ayuden a ser visto, ni tampoco que seleccionen lo que quieres ver o no de forma automática. Y mientras eso puede ser algo positivo (debería de serlo para la mayoría de la gente), también es algo negativo para mucha gente con afán de protagonismo que quiere ser vista. Si te unes a ésta red, tendrás que hacer 'networking' social de forma manual y conocer y hablar con gente si quieres ser reconocido en algún grupo. Se acabaron los días de comprar cuentas bot para darte follows y likes a tus tweets.

Hay que tener en cuenta que cada instancia es un mundo. Cada instancia tiene su admin, tiene sus normas, y está alojada en donde esté alojada. La mayoría de las instancias son instancias pequeñas que no aguantan bien cuando hay un flujo migratorio muy grande desde Twitter a esta red. Eso hace que muchas veces los servidores en los que se alojan estas instancias a veces vayan lento o colapsen, originando los problemas que a veces se generan. Pero al igual que antes, si pasa cualquier cosa, eres libre de unirte a otra instancia donde estén mejor las cosas. E incluso de usar varias cuentas en varias instancias, algo que es una práctica común.

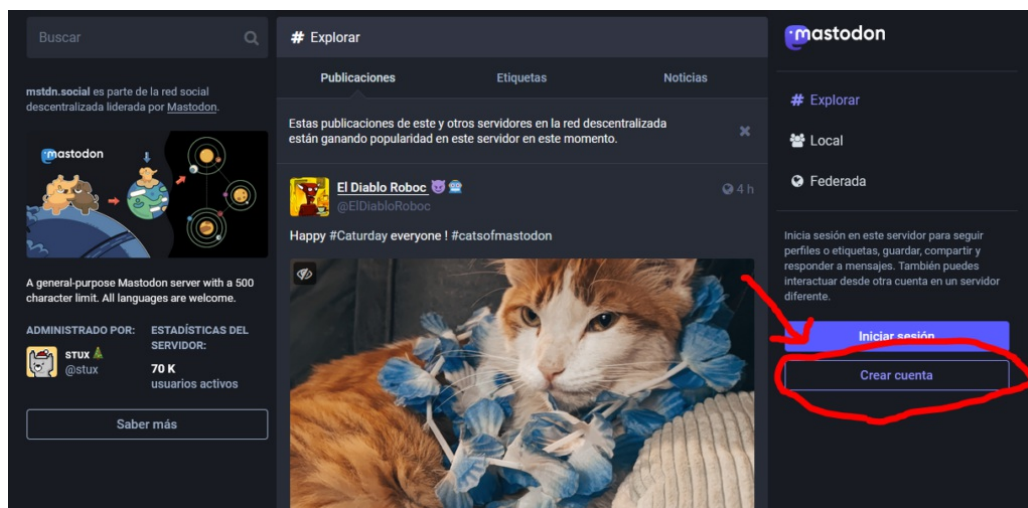
Tampoco hay mucho control en cuanto a cuentas clonadas se refiere o incluso a bots. Así que si eso es algo que te preocupa, que lo sepas. La red que forma ActivityPub es libre, así que alguien podría crearse una cuenta con tu nombre en otra instancia. Por supuesto, el nombre del dominio variará y tú podrías reportarlo al moderador de esa instancia, pero no hay garantías de que el moderador tome acción contra ello. Eso ya dependerá de la moderación de esa otra instancia.

Basta de cháchara, ¿Cómo me registro?

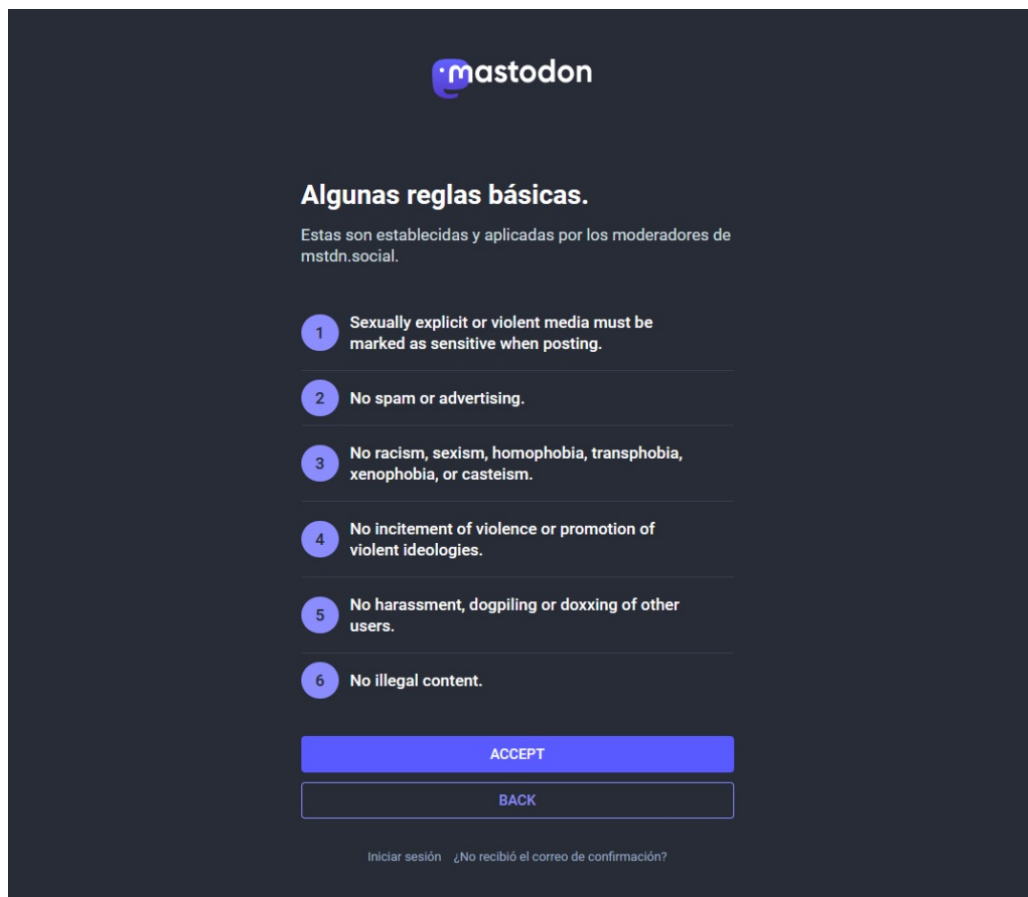
Lo primero es elegir una instancia. He puesto como ejemplos mastodon.social o mstdn.social, que son dos instancias grandes y bien conocidas. Pero lo cierto es que

hay miles de ellas, muchas usando algún otro tipo de software como Pleroma o Misskey. En la página de joinmastodon.org puedes explorar más instancias basadas en el software de Mastodon. Te recomiendo que te unas a alguna de las principales y generales y que vayas explorando lo que llamamos el «fediverso» desde allí. No te preocupes, parece muy complejo, pero es algo que se aprende muy rápido y sobre la marcha.

Cuando hayas elegido a qué instancia quieres unirte, solo tienes que ir a la página web de la instancia usando el navegador web, y crear una cuenta.



Pulsa sobre «Crear cuenta» para crear una nueva cuenta



En algunas instancias podrías ver un mensaje como éste mostrándote algunas reglas de la instancia. Pulsa «Accept» si las aceptas.



Crear cuenta de Mastodon en mstdn.social.

Con una cuenta en este servidor de Mastodon, podrás seguir a cualquier otra persona en la red, independientemente del servidor en el que se encuentre.

@mstdn.social

☐ He leído y acepto la [política de privacidad](#) *

REGISTRARSE

[Iniciar sesión](#) [¿No recibió el correo de confirmación?](#)

Introduce tus datos. Sólo necesitas un nombre para mostrar (decorativo), un nombre de usuario (este es el nombre con el que la gente se referirá a ti dentro de la red. Por ejemplo: johnmastodon@mstdn.social), un correo electrónico, y la contraseña. Recuerda aceptar la política de privacidad. Pulsa el botón de «REGISTRARSE» para finalizar.

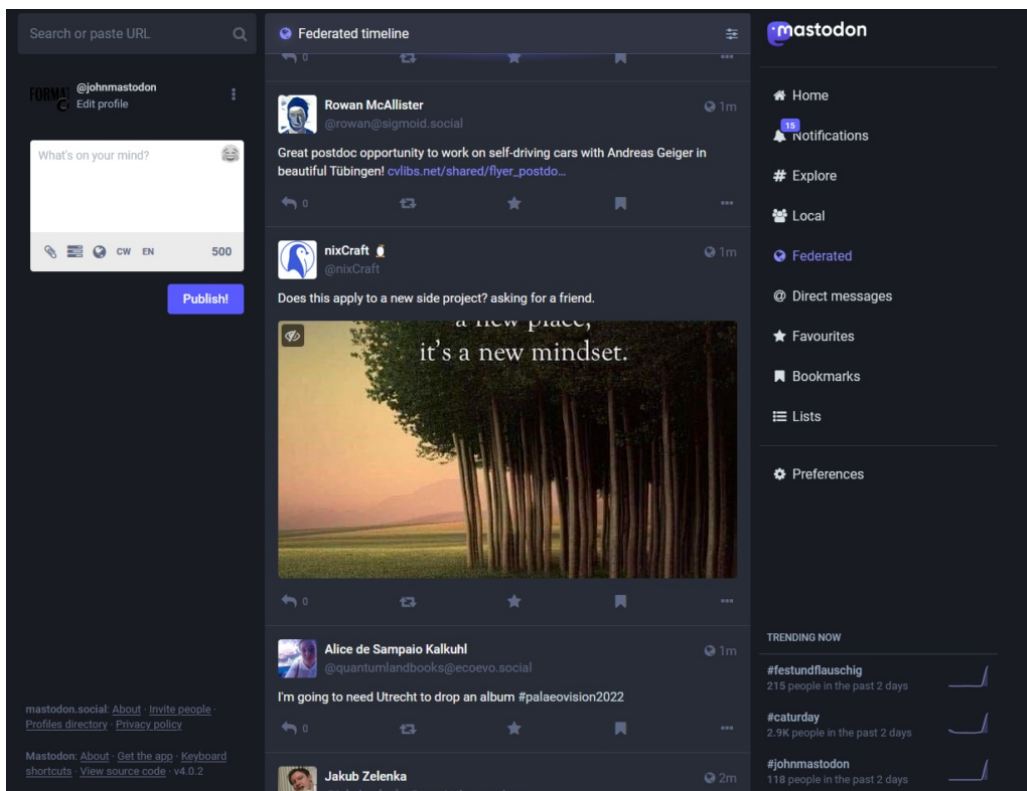


Un mensaje con un enlace de confirmación ha sido enviado a tu dirección de correo electrónico. Por favor, sigue el enlace para activar tu cuenta. Por favor, comprueba tu carpeta de correo no deseado si no recibes dicho correo electrónico.

El correo electrónico de confirmación fue enviado a [redacted]@gmail.com. Si esa dirección de correo electrónico no sea correcta, se puede cambiarla en la configuración de la cuenta.

[Ajustes de la cuenta](#) [¿No recibió el correo de confirmación?](#)

Te mandarán un correo con un enlace de verificación. Puede tardar unos minutos o incluso horas dependiendo del servicio, así que ten paciencia. Puedes pulsar sobre «¿No recibió el correo de confirmación?» si no lo recibes. Comprueba también las bandejas de spam y demás.



Cuando recibas el mensaje, pulsa sobre el enlace para activar tu cuenta, e inicia sesión con ella. Ahora ya puedes usar Mastodon.



ANTERIOR

Acerca de ChatGPT...

SIGUIENTE

Operaciones de punto flotante (Floating Point, o FP)

Buscar ...



Entradas Recientes

- [Estoy hasta las narices de la web moderna](#)
- [Ingeniería inversa básica con Ghidra](#)
- [Acerca de la nueva ley transgénero \(Y sobre la disforia de género\)](#)
- [Depresiones causadas por las redes sociales](#)
- [¿Necesito saber matemáticas para aprender informática?](#)
- [¿Es el fin de los discos duros tradicionales?](#)

Categorías

[Actualidad](#)[Android](#)[Básicos](#)[Ciberseguridad](#)[Clima](#)[Criptografía](#)[Electronica](#)[Emulación / Virtualización](#)[FOSS](#)[Hacking](#)[Hardware](#)[Informática](#)[Internet](#)[Juegos](#)[Opinion](#)[Otros](#)[Personal](#)[Privacidad](#)[Programación](#)[Tecnología](#)[Time Machine](#)[Tutoriales](#)

RSS

[Subscribirse al feed RSS](#)

Inicio
Catálogo
PDFs
Manuales
Política de privacidad
Política de Cookies
Acerca de mi
Acerca de ElInformati.co