

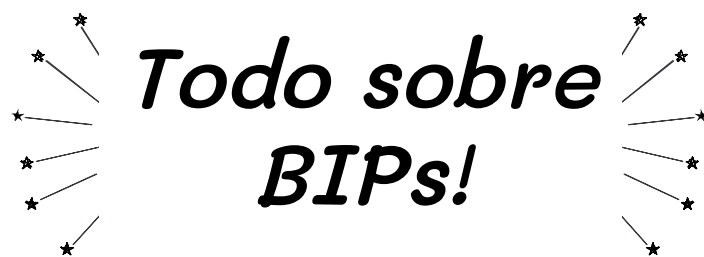
> ¡Gracias por leer! <

¿Quieres saber más?

→ Consulta la lista completa de BIP:
github.com/bitcoin/bips

→ Comience a seguir la lista de correo de desarrolladores de **bitcoin**. Será uno de los primeros en enterarse de los nuevos BIP y las actualizaciones de los que están en progreso.

¿Quieres más? Visita
<https://satsie.dev/bips>
para recursos adicionales



Una pequeña revista sobre los BIPs:

Qué son, cómo se hacen
y cómo pueden (¡a veces!) venir a la vida

8

Pero esto es sólo el comienzo...

¿Cómo se aceptan e implementan los BIP en **bitcoin**?

Esto lo debe decidir la comunidad. Depende del autor del BIP y de sus seguidores defender la idea. Deben despertar interés y conseguir apoyo.

'El autor del BIP es responsable de generar consenso en la comunidad y documentar las opiniones disidentes' -- de BIP-2

Lo bueno de **bitcoin** es que es descentralizado. ¡Cualquiera puede crear un BIP! Pero eso también significa que nadie tiene la autoridad de decirle a los demás cómo asignar su tiempo y recursos. Nadie tiene que revisar su BIP, ni siquiera interactuar con él.

Es importante que todos los que trabajan con un BIP estén de acuerdo sobre cómo comunicarse al respecto. ¿Qué tipos de términos se utilizarán? ¿Cómo se estructurarán los datos? Estas reglas de comunicación se denominan protocolo. Es lo único que es igual en todas las implementaciones de un BIP.

¿Cómo se hace un BIP?

Antes de comenzar, haz una investigación para ver si tu idea o algo similar ya se ha propuesto antes.

Paso 1: comparte tu idea con la lista de correo **bitcoin-dev**. Esto le da a la comunidad la posibilidad de que la idea no haya sido discutida. También permite que las personas expresen sus inquietudes en las primeras etapas del proceso y confirmen que la idea es una mejora.

6

3

BIP significa:
bitcoin Improvement
Proposal (Propuesta de
mejora de Bitcoin)

Los BIP son una forma para que las personas compartan documentación técnica + ideas para mejorar **bitcoin**.

Todos los BIP se pueden encontrar
en: [Github.com/bitcoin/bips](https://github.com/bitcoin/bips)

Cada BIP tiene un número (p. ej., BIP-324), lo que facilita que las personas encuentren y hagan referencia a ideas. Puede resultar difícil buscar documentación sobre algo que nunca se presentó como BIP.

¿Puede cualquier cosa convertirse en un BIP?

No. Los BIP suelen ser más adecuados para los tipos de ideas que muchos proyectos de software diferentes querrán utilizar. Si la idea solo se refiere a una base de código o proyecto, probablemente no debería ser un BIP.

Paso 2: ¿Parece que tu idea tiene posibilidades de ser aceptada? ¡Genial! Ahora puedes hacer un borrador de BIP y compartirlo con la lista de correo. Asegúrate de que tu trabajo sea claro y completo. Usa la guía de formato de BIP-2 y *no* le asignes un número a tu BIP!

Consejo: es importante que su BIP sea posible de implementar. A algunos autores les gusta escribir el código primero, antes de presentar el borrador de BIP a la lista de correo. Esto tiene algunos beneficios,

1. Demuestra que la idea se puede implementar.
2. Los resultados son una "implementación de referencia", un ejemplo de cómo se podría ejecutar el BIP
3. Proporciona un buen conjunto de notas para desarrolladores que se pueden utilizar para escribir el BIP

A veces hay que tener paciencia. Algunos nuevos BIP populares estuvieron disponibles durante meses antes de que alguien los notara.

*¿Por qué algunos BIP no avanzan? ¿Por qué no se incorporan a **bitcoin**?*

A menudo, aunque la comunidad no necesariamente se oponga a un BIP, este no avanza porque no hay suficientes personas lo suficientemente entusiasmadas como para poner su propia energía en ello.

Otros factores incluyen propuestas competitivas o fatiga general en torno a ciertos temas.

Algunos BIP terminan siendo retirados o rechazados.

Recuerde siempre que, aunque algo sea un BIP, no significa que haya sido o vaya a ser adoptado. :)

Paso 3: Después de que la comunidad haya revisado tu borrador y hayas realizado las actualizaciones que consideres apropiadas, solicita agregarlo al repositorio BIP en GitHub abriendo algo llamado solicitud de extracción (PR).

Paso 4: el editor del BIP (persona a cargo del repositorio de BIP) revisa y asigna un número al BIP, así como una etiqueta: Standards Track, Informational o Process. Luego acepta el BIP fusionando el PR en el repositorio.

¡¡¡Hurra!!!

Razones por las cuales un BIP puede ser rechazado:

- * la propuesta es similar a una existente.
- * formato incorrecto
- * demasiado amplio, falta de enfoque
- * no técnicamente sólido
- * no abordar las motivaciones o la compatibilidad con versiones anteriores
- * no está alineado con la filosofía **bitcoin**