

¿Qué son las RFCs?

Las RFCs (*Request for Comments*) son una serie de documentos técnicos y estándares publicados por el Internet Engineering Task Force (IETF) y otras organizaciones, que describen los protocolos, procedimientos y tecnologías fundamentales para el funcionamiento de Internet y otros sistemas de redes.

¿Para qué sirven las RFCs?

Definir estándares de Internet

Muchas tecnologías clave, como HTTP, TCP/IP, DNS, SMTP (correo electrónico) y otros protocolos, están documentadas en RFCs.

Proporcionar guías técnicas

Ayudan a los desarrolladores, ingenieros de redes y empresas a implementar tecnologías de manera consistente.

Documentar mejores prácticas

Algunas RFCs no son estándares, sino recomendaciones o estudios técnicos sobre la evolución de la red.

Fomentar la discusión y evolución de la tecnología

Antes de convertirse en estándar, una RFC puede pasar por varias versiones en las que la comunidad técnica da retroalimentación.

Ejemplos de RFC importantes

- **RFC 791** – Define el Protocolo IP (Internet Protocol).
- **RFC 2616** – Describe HTTP/1.1, base de la web moderna.