**T025-¿QUE ES UN RFC? ¿PARA QUE SIRVE? PON UN EJEMPLO**

Son una serie de documentos en los cuales se definen los estándares, metodologías e innovaciones relacionadas con Internet , como protocolos, procedmientos, etc.

|  |
| --- |
| +----------+ +----------+ |Aplicación| |Aplicación| +----------+ +----------+ |             | +-----+       +-----+ | TCP |  ···  | TCP | +-----+       +-----+ |             | +-----+       +-----+ |  IP |  ···  |  IP | +-----+       +-----+ |             | +-----------------------+ |     Enlace físico     | +-----------------------+ |
| Las *RFC*, que se publican en [texto plano](https://es.wikipedia.org/wiki/Texto_plano), son monográficos de carácter técnico. Este esquema es una [pila de protocolos](https://es.wikipedia.org/wiki/Pila_de_protocolos)como la encontraría el lector en una *RFC*. |

Los ***Request for Comments***, más conocidos por sus siglas **RFC**, son una serie de publicaciones del [grupo de trabajo de ingeniería de internet](https://es.wikipedia.org/wiki/Grupo_de_trabajo_de_ingenier%C3%ADa_de_internet) que describen diversos aspectos del funcionamiento de [Internet](https://es.wikipedia.org/wiki/Internet) y otras [redes de computadoras](https://es.wikipedia.org/wiki/Red_de_computadoras), como [protocolos](https://es.wikipedia.org/wiki/Protocolo_de_comunicaci%C3%B3n), procedimientos, etc. y comentarios e ideas sobre estos.[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Request_for_Comments#cite_note-IETF-1)​[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Request_for_Comments#cite_note-definicion-2)​ Cada ***RFC*** constituye un [monográfico](https://es.wikipedia.org/wiki/Monogr%C3%A1fico) o [memorando](https://es.wikipedia.org/wiki/Memorando) que ingenieros o expertos en la materia han hecho llegar al IETF, el consorcio de colaboración técnica más importante en Internet, para que éste sea valorado por el resto de la comunidad. De hecho, la traducción literal de *RFC* al español es "Petición de comentarios".[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Request_for_Comments#cite_note-definicion-2)​

Estas publicaciones se remontan a [1969](https://es.wikipedia.org/wiki/1969), cuando [Steve Crocker](https://es.wikipedia.org/wiki/Steve_Crocker) inventó un sistema eficaz de hacer llegar las propuestas técnicas al resto de grupos de trabajo que experimentaban con [ARPANET](https://es.wikipedia.org/wiki/ARPANET), la precursora de Internet.[3](https://es.wikipedia.org/wiki/Request_for_Comments#cite_note-inicios-3)​

Los [protocolos](https://es.wikipedia.org/wiki/Protocolo_de_comunicaciones) más importantes de Internet están definidos por *RFC*, como el [protocolo IP](https://es.wikipedia.org/wiki/Protocolo_IP) detallado en el [RFC 791](https://tools.ietf.org/html/rfc791), el [FTP](https://es.wikipedia.org/wiki/File_Transfer_Protocol) en el [RFC 959](https://tools.ietf.org/html/rfc959), o el [HTTP](https://es.wikipedia.org/wiki/HTTP) —escrito por [Tim Berners-Lee](https://es.wikipedia.org/wiki/Tim_Berners-Lee) *et al.*— en el [RFC 2616](https://tools.ietf.org/html/rfc2616) (entre otros).