

Tecnológico Nacional de México
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALINA CRUZ

Fundamentos de redes
Semestre Agosto – Diciembre 2014

REPORTE DE PRÁCTICA

Práctica No: 3.2.4.7

Unidad 2: Protocolos de capas superiores y capa de transporte.

Nombre: zarate López Leonardo

Fecha: 23 de septiembre de 2014

Objetivo:

Parte1: Navegar hasta el editor de RFC.

Buscar RFC utilizando palabras clave.

Encontrar RFC según el estado.

Buscar RFC humorísticas

Parte 2: Publicación de RFC.

Instrucciones:

Como el IETF publica una RFC en la actualidad. Además, identificará algunas RFC conocidas que se utilizan en la red.

Materiales: computadora, internet, Página www.rfc-editor.org.

navegar hasta el editor de texto.



www.rfc-editor.org

RFC Editor Homepage

RFC-DE INICIO	NOTICIAS	RFC BASE DE DATOS	RFC BÚSQUEDA	RFC ERRATA	ID. BÚSQUEDA	IETF INICIO
-------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------

Búsqueda y Recuperación de RFC, etc

- [Busca un RFC y sus metadatos](#)
- [La recuperación aparente del RFC y metadatos](#)
- [Protocolo de Normas Oficiales de Internet](#)
- [Obtener RFC por estatus](#) (Internet estándar, de Norma, etc)
- [La mayoría de los RFCs recientes publicados](#)

RFC publicación

- [Cola de publicación](#)
- [Proceso de publicación](#)
- [Guía RFC Estilo](#)
- [Presentaciones Independientes](#)

RFC (Request for Comments) serie ISSN 2070-1721

Contiene documentos técnicos y organizacionales sobre Internet, incluyendo las especificaciones técnicas y documentos de política elaborados por el Internet Engineering Task Force ([IETF](#)).

RFC Editor

El RFC Editor mantiene el repositorio principal de RFC, así como metadatos RFC, que puede ser [buscado](#) en línea. Los resultados de búsqueda incluyen los metadatos, enlaces al texto mismo RFC, y enlaces a cualquier errata.

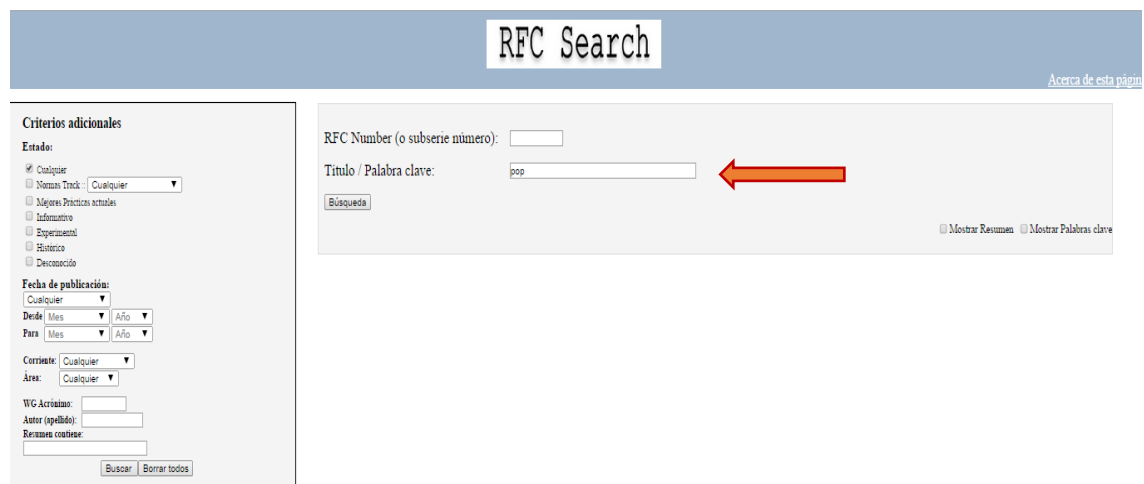
Para más información, consulte:

- [Preguntas frecuentes generales](#)
- [Formato Futuro FAQ](#)
- [Listas de correo públicas \(cartero\)](#)
- [Editor RFC en IETF](#)
- [Tutorial: Herramientas creación de la I-Ds](#)

Texto original
Public mailing lists (mailman)
Sugiere una traducción mejor

Enlaces relacionados: [IAB](#) [IANA](#) [IESG](#) [IETF](#) [IRTF](#) [ISOC](#)
[Mapa del Sitio](#) [Contacte con el Editor RFC](#)

Buscar RFC utilizando palabras claves.



RFC Search

Acerca de esta página

Criterios adicionales

Estado:

☒ Cualquier

☐ Normas Técnicas:

☐ Mejores Prácticas actuales

☐ Informes

☐ Experimentos

☐ Histórico

☐ Desconocido

Fecha de publicación:

Desde: Mes

Para: Mes

Corriente:

Área:

WG Acronimo:

Autor (apellido):

Resumen confidencial:

RFC Number (o subserie número):

Título / Palabra clave:

Número	Archivos	Título	Autores	Fecha	Más información	Estado
RFC 937	ASCII , PDF	Post Office Protocol: Versión 2	M. Butler, J. Postel, D. Chase, J. Goldberger, JK Reynolds	02 1985	Obsoletes RFC 918	Histórico
RFC 1725	ASCII , PDF	Post Office Protocol - Versión 3	J. Myers, M. Rose	11 1994	Obsoletes RFC 1460 , obsoleto por RFC 1939 , Errata	Internet estándar (cambiado de Proyecto de Norma)
RFC 1734	ASCII , PDF	Comando POP3 Autenticación	J. Myers	12 1994	Obsoleto por el RFC 5034	De Norma
RFC 1939 parte de STD 53	ASCII , PDF	Post Office Protocol - Versión 3	J. Myers, M. Rose	05 1996	Obsoletes RFC 1725 , actualizado por el RFC 1957 , RFC 2449 , RFC 6186 , de erratas	Internet estándar
RFC 1957	ASCII , PDF	Algunas observaciones sobre implementaciones de la Post Office Protocol (POP3)	R. Nelson	06 1996	Actualizaciones RFC 1939	Informativo
RFC 2095	ASCII , PDF	IMAP / POP Extensión AUTHorize por simple desafío / respuesta	J. Klensin, R. Catoe, P. Krumviede	Enero 1997	Obsoleto por el RFC 2195	De Norma
RFC 2195	ASCII , PDF	IMAP / POP Extensión AUTHorize por simple desafío / respuesta	J. Klensin, R. Catoe, P. Krumviede	09 1997	Obsoletes RFC 2095	De Norma
RFC 2384	ASCII , PDF	Esquema URL POP	R. Gellens	08 1998	Fe de erratas	De Norma
RFC 2449	ASCII , PDF	Mecanismo de extensión POP3	R. Gellens, C. Newman, L. Lundblade	11 1998	Actualizaciones RFC 1939 , actualizado por el RFC 5034	De Norma
RFC 2595	ASCII , PDF	El uso de TLS con IMAP, POP3 y ACAP	C. Newman	De Junio de 1999	Puesto al día por RFC 4616 , Errata	De Norma
RFC 2701	ASCII , PDF	Multi-nodo Protocolo PPP Bundle Descubrimiento Nortel Networks Multi-link	G. Malkin	09 1999		Informativo
RFC 3206	ASCII , PDF	Los Códigos de Respuesta POP SYS y AUTH	R. Gellens	02 2002		De Norma
RFC 3656	ASCII , PDF	La actualización del buzón (MUPDATE) Distribuido Protocolo Base de datos de buzones	R. Siemborski	12 2003		Experimental
RFC 5034	ASCII , PDF	El Post Office Protocol (POP3) Capa de autenticación y seguridad Mecanismo (SASL) Autenticación	R. Siemborski, A. Menon-Sen	07 2007	Obsoletes RFC 1734 , Actualizaciones RFC 2449	De Norma
RFC 5721	ASCII , PDF	Soporte POP3 para UTF-8	R. Gellens, C. Newman	02 2010	Obsoleto por el RFC 6856	Experimental
RFC 6186	ASCII , PDF	El uso de registros SRV para localizar Email Presentación / Servicios de Acceso	C. Daboo	03 2011	Actualizaciones RFC 1939 , RFC 3501	De Norma
RFC 6511	ASCII , PDF	Hop Popping Comportamiento Penúltimo Non-y fuera de la banda de Mapeo para RSVP-TE Label Switched Paths	Z. Ali, G. Swallow, R. Aggarwal	02 2012		De Norma

Encontrar RFC según el estado.

Estándares de Internet

ETS #	Número	Archivos	Título	Autores	Fecha	Más información	Estado
ETS 3	RFC 1122	ASCII , PDF	Requisitos para hosts de Internet - Capas de comunicación	R. Braden, Ed.	10 1989	Actualizaciones RFC 793 , actualizado por el RFC 1349 , RFC 4379 , RFC 5884 , RFC 6093 , RFC 6298 , RFC 6633 , RFC 6864 , de erratas	Internet estándar
ETS 3	RFC 1123	ASCII , PDF	Requisitos para hosts de Internet - Aplicación y soporte	R. Braden, Ed.	10 1989	Actualizaciones RFC 822 , RFC 952 , actualizado por el RFC 1349 , RFC 2181 , RFC 5321 , RFC 5966 , de erratas	Internet estándar
STD 5	RFC 950	ASCII , PDF	Procedimiento estándar de Internet Subnetting	JC Mogul, J. Postel	08 1985	Actualizaciones RFC 792 , actualizado por el RFC 6918	Internet estándar
STD 5	RFC 1112	ASCII , PDF	Anfitrión extensiones de IP multicasting	SE Deering	08 1989	Obsoletes RFC 988 , RFC 1054 , actualizado por el RFC 2236	Internet estándar
STD 5	RFC 919	ASCII , PDF	Radiodifusión Internet datagramas	JC Mogul	10 1984		Internet estándar
STD 5	RFC 922	ASCII , PDF	Transmitiendo datagramas de Internet en la presencia de subredes	JC Mogul	10 1984		Internet estándar
STD 5	RFC 791	ASCII , PDF	Protocolo de Internet	J. Postel	09 1981	Obsoletes RFC 760 , actualizado por el RFC 1349 , RFC 2474 , RFC 6864 , de erratas	Internet estándar
STD 5	RFC 792	ASCII , PDF	Protocolo de mensajes de control de Internet	J. Postel	09 1981	Obsoletes RFC 227 , actualizado por el RFC 950 , RFC 4884 , RFC 6633 , RFC 6918 , de erratas	Internet estándar
STD 6	RFC 768	ASCII , PDF	User Datagram Protocol	J. Postel	08 1980		Internet estándar
STD 7	RFC 793	ASCII , PDF	Transmisión Control Protocol	J. Postel	09 1981	Obsoletes RFC 761 , actualizado por el RFC 1122 , RFC 3168 , RFC 6093 , RFC 6628 , de erratas	Internet estándar
STD 8	RFC 854	ASCII , PDF	Telnet Protocolo de Especificaciones	J. Postel, JK Reynolds	05 1983	Obsoletes RFC 764 , actualizado por el RFC 5198 , Errata	Internet estándar
STD 8	RFC 855	ASCII , PDF	Opción Telnet Especificaciones	J. Postel, JK Reynolds	05 1983	Obsoletes NTC 18.640	Internet estándar
STD 9	RFC 959	ASCII , PDF	Protocolo de transferencia de archivos	J. Postel, J. Reynolds	10 1985	Obsoletes RFC 765 , actualizado por el RFC 2228 , RFC 2640 , RFC 2723 , RFC 3659 , RFC 5297 , RFC 7151 , de erratas	Internet estándar
STD 10	RFC 1870	ASCII , PDF	SMTP Servicio de Extensión Mensaje Declaración Tamaño	J. Klensin, N. Freed, K. Moore	11 1995	Obsoletes RFC 1653	Internet estándar
STD 13	RFC 1034	ASCII , PDF	Nombres de dominio - Conceptos y Servicios	PV Mockapetris	11 1987	Obsoletes RFC 973 , RFC 882 , RFC 883 , actualizado por el RFC 1101 , RFC 1183 , RFC 1348 , RFC 1876 , RFC 1982 , RFC 2065 , RFC 2181 , RFC 2308 , RFC 2535 , RFC 4033 , RFC 4034 , RFC 4035 , RFC 4343 , RFC 4035 , RFC 4592 , RFC 5936 , de erratas	Internet estándar
STD 13	RFC 1035	ASCII , PDF	Los nombres de dominio - y aplicación Especificación	PV Mockapetris	11 1987	Obsoletes RFC 973 , RFC 882 , RFC 883 , actualizado por el RFC 1101 , RFC 1183 , RFC 1348 , RFC 1876 , RFC 1982 , RFC 1995 , RFC 1996 , RFC 2065 , RFC 2136 , RFC 2181 , RFC 2137 , RFC 2308 , RFC 2535 , RFC 2673 , RFC 2845 , RFC 3425 , RFC 3658 , RFC 4033 , RFC 4034 , RFC 4035 , RFC 4343 , RFC 5936 , RFC 5966 , RFC 6604 , de erratas	Internet estándar
STD 16	RFC 1712	ASCII , PDF	Definiciones Conciso MIB	MT Rose, K. McCloghrie	03 1994		Internet estándar

STD 5

URL canónica:

<http://www.rfc-editor.org/std/std5.txt>

STD 5 contiene los siguientes RFC:

Número	Archivos	Título	Autores	Fecha	Más información	Estado
RFC 791 , STD 5	(ASCII , PDF)	Protocolo de Internet	J. Postel	09 1981	Obsoletes RFC 760 , actualizado por el RFC 1349 , RFC 2474 , RFC 6864 , de erratas	Internet estándar
RFC 792 , STD 5	(ASCII , PDF)	Protocolo de mensajes de control de Internet	J. Postel	09 1981	Obsoletes RFC 777 , actualizado por el RFC 950 , RFC 4884 , RFC 6633 , RFC 6918 , de erratas	Internet estándar
RFC 919 , STD 5	(ASCII , PDF)	Radiodifusión Internet datagramas	JC Mogul	10 1984		Internet estándar
RFC 922 , STD 5	(ASCII , PDF)	Transmitiendo datagramas de Internet en la presencia de subredes	JC Mogul	10 1984		Internet estándar
RFC 950 , STD 5	(ASCII , PDF)	Procedimiento estándar de Internet Subnetting	JC Mogul, J. Postel	08 1985	Actualizaciones RFC 792 , actualizado por el RFC 6918	Internet estándar
RFC 1112 , STD 5	(ASCII , PDF)	Anfitrión extensiones de IP multicasting	SE Deering	08 1989	Obsoletes RFC 988 , RFC 1054 , actualizado por el RFC 2236	Internet estándar

Resumen de RFC 791

Resumen de RFC 792

Resumen de RFC 919

STD 5

RFC 791

"Protocolo de Internet", septiembre 1981

URL canónica:

<http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc791.txt>

Este documento también está disponible en este formato no normativo: [PDF](#) .

Estado:

ESTÁNDAR DE INTERNET

Obsoletes:

[RFC 760](#)

Actualizado por:

[RFC 1349](#) , [RFC 2474](#) , [RFC 6864](#)

Autor:

J. Postel

Corriente:

[Legacy]

Citar este RFC : [TXT](#) | [XML](#)

Otras acciones : [Buscar Errata \(si los hay\)](#) | [Enviar Erratas](#) | [Buscar DPI Revelaciones de la IETF](#)

Para la definición de **Estado** , vea [RFC 2026](#) .

Para la definición de **corriente** , consulte [RFC 4844](#) .

Ir a la [Página de RFC Editor](#) .

Buscar RFC humorísticas.

- [RFC527](#) ARPAWOCKY
- [RFC748](#) TELNET AZAR – LOSE Opción
- [RFC873](#) The Illusion Of soporte del proveedor
- [RFC968](#) `Era la noche antes de puesta en marcha
- [RFC1097](#) TELNET SUBLIMINAL – MENSAJE Opción
- [RFC1121](#) Act One – Los Poemas
- [RFC1149](#) Un estándar para la transmisión de datagramas IP sobre aviar transportistas
- [RFC1216](#) Red Economía y Paradigm Gigabit Turnos
- [RFC1217](#) Memo del Consorcio para Slow Commotion Investigación (CSCR)
- [RFC1313](#) programación de hoy para KRFC AM 1313 Internet Talk Radio
- [RFC1300](#) Recuerdos de tiempo perdido
- [RFC1437](#) La extensión de MIME Content-Types para un Nuevo Medio
- [RFC1438](#) Internet Engineering Task Force Declaraciones de aburrimiento (SOB s)
- [RFC1605](#) SONENT a la traducción del soneto
- [RFC1606](#) Una perspectiva histórica sobre el uso de IP versión 9
- [RFC1607](#) Una visión desde el siglo 21
- [RFC1776](#) La Dirección es el mensaje
- [RFC1882](#) Los 12-Días de Tecnología antes de Navidad
- [RFC1924](#) una representación compacta de las direcciones IPv6
- [RFC1925](#) Doce Verdades Networking
- [RFC1926](#) una encapsulación Experimental de datagramas IP en la cima de la ATM
- [RFC1927](#) sugeridos adicionales MIME Types para Asociar Documentos
- [RFC2100](#) La asignación de nombres de los Ejércitos

RFC 2795 suite infinita protocolo mono.

Número	Archivos	Título
RFC 2795	ASCII , PDF	El Infinito Mono Protocol Suite (IMPS)

Autores	Fecha	Más información	Estado
S. Christey	01 de abril 2000		Informativo

PUBLICACION DE RFC.

Documento ▾	Título ▾	Fecha ▾	Estado ▾	IPR ▾	AD / Pastor ▾
Activo Borradores de Internet					
draft-ietf-MMUSIC-rfc4566bis-12	SDP: Session Description Protocol	09/23/2014 nuevo	ID existe WG Documento 06 2014		Flemming Andreasen
draft-ietf-MMUSIC-rfc5245bis-02	Establecimiento interactivo de conectividad (ICE): Un Protocolo de direcciones de red (NAT) Transversal de Oferta / Protocolos de Respuesta	04/07/2014	ID existe WG Documento 05 2014		Flemming Andreasen
RFC					
RFC 45	Nuevo Protocolo is Coming	1970-1904	RFC 45 (Desconocido)		
RFC 145	Conexión inicial Comandos de control del Protocolo de	1971-1905	RFC 145 (Desconocido) Obsoleto en RFC165 Puesto al día por RFC143		
RFC 245	Las reservas para la reunión del Grupo Red	1971-1910	RFC 245 (Desconocido)		
RFC 345	El interés en la Programación Entera Mixta (MPSX en NIC 360/91 en el CCN)	1972-1905	RFC 345 (Desconocido)		
RFC 445	IMP / programa de mantenimiento preventivo	1973-1901	RFC 445 (Desconocido)		
RFC 450	MULTICS muestreo cambio de tiempo de espera	1973-1902	RFC 450 (Desconocido)		
RFC 451	Propuesta provisional para un protocolo de nivel de usuario unificada	1973-1902	RFC 451 (Desconocido)		
RFC 452	Comando TELNET al anfitrión LL	1973-1902	RFC 452 (Desconocido)		
RFC 453	El anuncio de la reunión para discutir un sistema de correo de la red	1973-1902	RFC 453 (Desconocido)		
RFC 454	Protocolo de transferencia de archivos - anuncio de la reunión y un nuevo documento propuesto	1973-1902	RFC 454 (Desconocido)		
RFC 455	Estadísticas de tráfico (enero, 1973)	1973-1902	RFC 455 (Desconocido)		
RFC 456	Cambio de fecha de la reunión mail: Memorando	1973-1902	RFC 456 (Desconocido)		
RFC 457	TIPUG	1973-1902	RFC 457 (Desconocido)		
RFC 458	Recuperación de correo a través de FTP	1973-1902	RFC 458 (Desconocido)		

¿Por qué las RFC son importantes para el historial y los estándares de Internet? Por que proporcionan material documental (comentarios) para la comunidad de internet al momento de estandarizar o establecer normas.

¿Cuáles son las ventajas de las RFC como esfuerzo de colaboración? Cualquiera puede enviar una propuesta al editor de RFC para su posible publicación.

CONCLUSIÓN:

Rfc es un documento que puede ser escrito por cualquier persona y que contiene una propuesta para una nueva tecnología, información acerca del uso de tecnologías y recursos existentes, propuestas para mejoras de tecnologías, proyectos experimentales y demás. Los rfc proporcionan información sobre los estándares de protocolos, aclaro no todos.

Las RFC conforman básicamente la documentación de protocolos y tecnologías de Internet, siendo incluso muchas de ellas estándares.