



## PARTICIPE EN LA FUERZA DE TAREAS DE INGENIERÍA DE INTERNET

[HTTP://WWW.IETF.ORG](http://www.ietf.org)

LA FUERZA DE TAREAS DE INGENIERÍA DE INTERNET (IETF) ES EL ORGANISMO DE ELABORACIÓN DE NORMATIVAS TÉCNICAS MÁS IMPORTANTE DE INTERNET. REÚNE A UNA GRAN COMUNIDAD INTERNACIONAL ABIERTA DE DISEÑADORES, OPERADORES, PROVEEDORES E INVESTIGADORES DE REDES INTERESADOS EN LA EVOLUCIÓN DE LA ARQUITECTURA DE INTERNET Y EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE INTERNET.

El objetivo de la IETF es que participe cuanta más gente mejor. El trabajo se lleva a cabo en línea, principalmente a través de listas de correo electrónico, reduciendo así los límites de participación y aumentando al máximo las contribuciones procedentes de todas las partes del mundo. Los Grupos de trabajo (GT) de la IETF están organizados por temas en varias áreas (por ejemplo, rutas, transporte, seguridad, etc.).

### OBJETIVO Y PRINCIPIOS

El objetivo de la IETF es conseguir que Internet funcione mejor mediante la redacción de documentos técnicos relevantes de gran calidad que influyen en la forma en la que la gente diseña y gestiona Internet. La IETF persigue este objetivo cumpliendo con los siguientes principios:

**Proceso abierto.** Todas las personas interesadas pueden participar en el trabajo, conocer las decisiones tomadas y opinar sobre cualquier problema. Parte de este principio es nuestro compromiso con la publicación en Internet de documentos, listas de correo de los grupos de contacto, listas de asistencia y actas de reuniones.

**Competencia técnica.** Los problemas en los que se basa la IETF para crear sus documentos son problemas sobre los que la IETF tiene la competencia necesaria para poder hablar sobre ellos. La IETF está abierta a recibir datos de competencia técnica de todo el mundo. La competencia técnica también significa que el trabajo de la IETF cumple con los principios de ingeniería de redes pertinentes, algo que también se conoce como "calidad técnica".

**Voluntariado.** Los participantes y dirigentes de la IETF son personas que han acudido a la IETF porque desean realizar un trabajo que alcance el objetivo de la IETF: "lograr que Internet funcione mejor".

**Consenso aproximado.** La IETF establece normativas basadas en la opinión de los participantes sobre ingeniería y la experiencia en el mundo real a la hora de implementar las especificaciones de la IETF.

**Propiedad de protocolos.** Cuando la IETF se hace cargo de un protocolo o función, acepta la responsabilidad de todos los aspectos del protocolo, aunque algunos aspectos rara vez o casi nunca aparecen en Internet.

### ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN LA IETF

Para la IETF lo más importante son los participantes. Para formar parte de la IETF no es necesario hacerse miembro, ya que está formada únicamente por voluntarios. Cualquier persona puede registrarse y asistir a una reunión. Lo más cercano que existe a ser miembro de la IETF es estar en las listas de correo de la IETF o de un Grupo de trabajo.

Los Grupos de trabajo de la IETF se agrupan en áreas y se gestionan con la ayuda de los directores de áreas o DA. Los DA son miembros del Grupo de Dirección de Ingeniería de Internet (IESG). El Consejo de Arquitectura de Internet (IAB) es el encargado de supervisar la arquitectura. El IAB también adjudica apelaciones cuando se reciben quejas debido a errores cometidos por el IESG. Para ello, Internet Society (ISOC) cuenta con la ayuda del IAB y el IESG. El director de áreas general también es presidente del IESG y la IETF, así como miembro ex officio del IAB.

Mientras que el trabajo técnico real de los grupos de trabajo se lleva a cabo en gran parte a través de listas de correo electrónico, las reuniones de IETF se celebran tres veces al año con el principal objetivo de ayudar a los Grupos de trabajo de la IETF a realizar sus tareas correctamente. Su objetivo secundario es promover una mezcla justa entre los GT y las áreas. Sin embargo, los resultados de las sesiones de los Grupos de trabajo en una reunión bilateral deben llegar a un consenso en la lista de correo de los GT con el fin de poder tomar cualquier decisión.

### PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Puede obtener mucha más información en línea, en la dirección <http://www.ietf.org> y, especialmente para los que acaben de aterrizar en la IETF, en la dirección <http://www.ietf.org/tao.html>.

LA IETF E INTERNET SOCIETY INTERNET SOCIETY ES LA SEDE ORGANIZATIVA DE LA IETF Y LE PRESTA SU APOYO MEDIANTE FINANCIACIÓN Y PROGRAMAS COMO LA BECA PARA LA IETF DE ISOC.

