Glosario

* Checksum 🡪 Función de redundancia que detecta cambios accidentales en una secuencia de datos para proteger su integridad.
* CIDR 🡪 Es la última mejora del modo de interpretar [direcciones IP](https://es.wikipedia.org/wiki/Direcci%C3%B3n_IP).
* DARPA 🡪  Agencia del Departamento de Defensa de EE.UU responsable del desarrollo de nuevas tecnologías para uso militar (Agencia de Proyectos de Investigación Avanzados de Defensa).
* EUI-64 🡪 Es un proceso que usa la dirección MAC de Ethernet de 48 bits de un cliente e introduce otros 16 bits en medio de la dirección MAC de 48 bits para crear una ID de interfaz de 64 bits.
* ICMP 🡪 Es el protocolo de control de mensajes de Internet, envía mensajes de error e información operativa.
* IOI 🡪 Olimpiadas Internacionales de Informática.
* Ipsec 🡪 Es un grupo de protocolos que aseguran las comunicaciones sobre el Protocolo de Internet. También tiene protocolos para el establecimiento de claves de cifrado.
* NAT 🡪 Es un mecanismo utilizado por routers para intercambiar paquetes entre dos redes que asignan mutuamente direcciones incompatibles.
* RFC 🡪  Son todos los documentos que sirven de referencia para la comunidad de Internet (Request For Comments, Peticiones de comentarios)
* RIR 🡪 Una organización que vigila la asignación y el registro de recursos de números de Internet dentro de una región particular del mundo (Registro Regional de Internet).
* SCTP 🡪 Es un protocolo de comunicación de capa de transporte.
* VOIP 🡪 Es un conjunto de recursos que hacen posible que la señal de la voz viaje a través de Internet empleando el protocolo IP.