¿Qué es internet?

Posiblemente esta sea una de las preguntas más comunes y no por ello más fáciles de contestar.

En el sentido estricto, internet es sólo una red de ordenadores interconectados. Cuando la gente hace referencia a Internet se está refiriendo normalmente a esta red y a un conjunto de servicios y aplicaciones que permiten hacer un uso provechoso de la misma.

A nivel físico, Internet se compone de un gran número de máquinas distribuidas por todo el mundo y conectadas por los más diversos medios (cable, radio, satélites, etc...). Las mÁquinas o ordenadores que forman parte de internet no son iguales y pueden tener funciones diferentes. Podemos encontrar desde el PC de nuestra casa, cuya Única funciÓn es la de consultar pÁginas web, el servidor en el que se almacenan las pÁginas web que queremos consultar, ordenadores intermedios que administran el flujo de informaciÓn a travÉs de la red, etc...

Nacimiento y breve historia de Internet

En un primer momento, Internet se empleo con objetivos militares. Se diseÑo como una red capaz de funcionar incluso en caso de que algunos de sus nodos fueran destruidos (ya que la informaciÓn circularÍa por otros cauces de la red). Posteriormente, las universidades y las industrias se interesaron por esta red y fueron poco a poco cobrando protagonismo dentro de la misma. Actualmente Internet es un fenÓmeno social y econÓmico por su extensiÓn y por la falta de restricciones que la regulen.

Al inicio de Internet, no existÍan lo que hoy conocemos como pÁginas Web. Cuando Internet se fue popularizando, se pensÓ en un medio para mostrar informaciÓn a la gente de forma grÁfica e interactiva. Un medio que permitiese saltar de documento en documento, mostrar imÁgenes, ejecutar pequeÑos programas, etc...

Aunque en su inicio esto no se consiguiÓ del todo, a lo largo del tiempo se han ido mejorando los sistemas y se ha llegado a lo que hoy conocemos como pÁginas web. Estos sistemas reciben el nombre informÁtico de protocolos y establecen la forma en que dos ordenadores conectados a una red deben enviar y recibir informaciÓn, asÍ como el modo en que deben interpretar esa informaciÓn.

El protocolo de pÁginas web de internet es el http, que significa protocolo de transferencia de hipertexto. El hipertexto es un tipo de documento desde el que se puede ir a otro o a partes del mismo a travÉs de unos enlaces, de ahÍ el nombre.

Internet en la actualidad:

Actualmente internet es un gran entramado de pÁginas que se llaman unas a otras y que constituyen una red de relaciones inabarcable e incontenible por cualquier persona o mÁquina. Aunque resulte paradÓjico, no existe un directorio en el que se citen todas las pÁginas de internet. Esto es debido a que Internet es un ente cambiante. Yo puedo poner una pÁgina sobre un tema y no necesito registrarla en ningÚn lugar, la pÁgina estÁ ahÍ para quien conozca la direcciÓn y la quiera visitar. Si al mes que viene decido quitarla, la pÁgina simplemente deja de existir.