

CONCEPTOS

ENIAC. (Electronic Numerical Integrator And Computer) o Computador e Integrador Numérico Electrónico), fue una de las primeras computadoras de propósito general.

ARPANET. (Advanced Research Projects Agency Network) o Red de Agencias de Proyectos de Investigación Avanzada en español, era una red de computadoras construida en 1969 como un medio resistente para enviar datos militares y conectar principales grupos de investigación a través de los Estados Unidos.

TCP/IP. Es una explicación de protocolos de red creado por Vinton Cerf y Robert E. Kahn, en la década de 1970. Fue implantado en la red ARPANET, la primera red de área amplia (WAN). Este es usado para comunicaciones en redes y, como todo protocolo, describe un conjunto de guías generales de operación para permitir que un equipo pueda comunicarse en una red.

WWW. World Wide Web (La Web) es un sistema que funciona a través de Internet, por el cual se pueden transmitir diversos tipos de datos a través del Protocolo de Transferencia de Hipertextos o HTTP, que son los enlaces de la página web.

HTTP. (Hypertext Transfer Protocol) es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos (XHML, HTML...) en la World Wide Web.

World Wide Web Consortium. Este es un consorcio internacional que genera recomendaciones y estándares que aseguran el crecimiento de la World Wide Web a largo plazo.

Internet Engineering Task Force. Este es una organización de estándares abiertos, que desarrolla y promueve estándares de Internet voluntarios, en particular los estándares técnicos que componen el conjunto de protocolos de Internet (TCP/IP).

XML. (Extensible Markup Language) Es un lenguaje de marcado similar a HTML y es una especificación de W3C como lenguaje de marcado cuyo propósito principal del lenguaje es compartir datos a través de diferentes sistemas, como Internet.

RDF. (Resource Description Framework) permite la interoperabilidad entre aplicaciones que intercambian información comprensible por la página web, para proporcionar una infraestructura que soporte actividades de metadatos.

HTML5. Es la quinta revisión importante del lenguaje básico de la World Wide Web, HTML.