



COLEGIO PARROQUIAL DEL SANTO CURA DE ARS

GUIA DE TRABAJO AREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

PRIMER PERIODO

QUINTO 1

1. Nuestro tema a trabajar es la Historia de la internet, una red creada en principio para proteger intereses militares y que hoy en día juega un papel importante en el uso de la información.

A continuación, encontrara dos videos que te muestran la evolución de esta red, los cuales deberá ver con mucha atención y tomar apuntes en el cuaderno los cuales le ayudaran a realizar las siguientes actividades.

<https://www.youtube.com/watch?v=BWb6ri3ePew>
<https://www.youtube.com/watch?v=mGG5o6vbKyQ>

2. Después de ver los videos realizar de manera creativa una línea de tiempo de la evolución de la Internet, para realizar este trabajo tenga en cuenta los siguientes parámetros:
 - a. Debe hacerse en formato 3D
 - b. Debe construirse haciendo uso de materiales reutilizables y reciclados que encuentre en casa.
 - c. Recuerde que es importante cuidar el medio ambiente
3. Defina los siguientes términos:

INTERNET

Red informática de nivel mundial que utiliza la línea telefónica para transmitir la información

ARPANET

Red de agencias de proyectos de investigación avanzada en español, es una red de computadoras construida en 1969 como un modelo resistente para enviar datos militares y conectar principales grupos de investigación

FACEBOOK

Red de comunicación social que fue creada para poder mantener el contacto a personas y que pueden compartir información noticias y contenidos audio visuales con sus propios amigos y familiares

WWW

World wide web o red informática mundial es un sistema de distribución de documentos de hipertexto o hipermedia interconectados y accesibles a través de internet

GOOGLE

Página web más popular del mundo y el motor de búsqueda más utilizado a nivel mundial que organiza una cantidad aparentemente infinita de información de la web

HTML - XHTML

Es el componente más básico de la página web, define el significado y la estructura del contenido web

RED SOCIAL

Página web en la que los internautas que intercambian información personal y contenidos multimedia de modo que crean una comunidad de amigos virtual e interactiva

AVATAR

En las tecnologías de comunicación moderna se denomina avatar a una representación gráfica que se asocia a un usuario en particular para su identificación en un videojuego

BLOG

Es una página web en la que se publican regularmente artículos cortos con contenido actualizado y novedoso sobre temas específicos o libros

4. En el siguiente espacio escriba un resumen de los videos vistos, tenga en cuenta los datos más relevantes y llenar todos los renglones previstos para esta actividad

Internet es la red de comunicaciones que interconecta computadores entre sí su inicio se da en 1960 por una agencia de investigación llamada Arpa y crea ARPANET en 1972 se crea el correo mail en 1974 se le da forma a lo que se llama internet en 1976 se crea Apple y se crea la primera computadora personal en 1989 se crea www que es una contraseña para las pag. en 1993 se crea el primer navegador de la red en 1996 se crea el internet explorer en 1997 se lanza el internet por banda ancha en 1998 Google se vuelve famoso y se crean las herramientas navegadores: internet explorer, Mozilla, Crom, Opera, etc. buscadores y Altavista, Ask, Terra, Google, etc. correos electrónicos redes sociales y herramientas que nos permiten ver el inmenso mundo del internet y el buen uso que le debemos dar.