



## 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

Es una red que sirve para compartir información con personas que se encuentran lejos, podemos bajar fotos, música, libros.

#### ARPANET

Era una red de computadores del año 1969, con la que enviaban datos militares y de investigación en estados Unidos.

#### FACEBOOK

Es una red social, con la que las personas comparten información con amigos y familiares.

#### WWW

Es el inicio para buscar páginas en la web y poder navegar en la internet, es **World Wide Web**, una red global de documentos.

#### GOOGLE

Es el buscador de información más importante del internet, nos da acceso a muchas páginas web para buscar lo que sea.

#### HTML - XHTML

**HTML** = Es un lenguaje marcado para crear párrafos, encabezados, elementos de cita en bloque para páginas web. **XHTML** = Es un lenguaje de marcado para editar páginas web, está basado en HTML pero es más avanzado y estricto.

#### RED SOCIAL

Es una página web que sirve para comunicarnos con personas de todo el mundo y compartir fotos, videos, estados.

#### AVATAR

Es una imagen que representan o le da una identidad a una persona en un juego, internet o en algo digital.

#### BLOG

Es una página web en forma de diario donde el autor cuenta su día a día y se expone a comentarios del público.

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

El internet ha evolucionado a través del tiempo desde sus inicios en el año 1960 cuando se creó Arpanet en EEUU como investigación militar, ha pasado por varios cambios porque primero se usaba para enviar solo correos electrónicos y ahora tiene buscadores donde podemos encontrar cualquier tipo de información que queramos, hay varias páginas web como Yahoo, Ask, Excite pero la más importante es Google. Hay muchas páginas web para buscar información y los correos nos sirven para cambiar mensajes y existen ahora las redes sociales donde podemos hablar con personas de todo el mundo y podemos estar detrás de un avatar y además podemos tener un diario o blog para el público.