



PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO
FICHA DE TRABAJO N°15
TECNOLOGÍA 1° MEDIO

NOMBRE ALUMNO/A				FECHA	Octubre-noviembre
MODALIDAD	Sincrónico/Asincrónico	EVALUACIÓN	Sumativa	TIEMPO	45 minutos
CONTENIDO				CURSO	1° Medio
OA	OA 5: Analizar las formas en que los productos tecnológicos y los entornos evolucionan, caracterizando los diversos factores que influyen en ese cambio Evaluar críticamente los aportes de los servicios digitales				
Habilidades	Indagar, analizar, construir, seleccionar				
Instrucciones Generales.	Te invito a indagar sobre un objeto tecnológico o un servicio digital, ver su evolución y plasmarlo en una línea del tiempo Puedes enviarme la guía resuelta al siguiente correo marcelapalmahuerta@gmail.com Estaré atendiendo consultas en el horario entregado durante la jornada de la tarde por zoom y al correo electrónico entregado.				

Durante el desarrollo de la humanidad se han visto grandes revoluciones e innovaciones en diferentes ámbitos tales como la medicina, la ciencia, la astronomía, la agricultura, la minería, etc.

Todos los avances y descubrimientos han sido acompañados con el desarrollo de las comunicaciones y los servicios digitales, los que, hoy en día han sido de vital importancia para superar las barreras de la distancia y poco contacto que se ha debido tener como consecuencia del desarrollo del Covid-19

Actividad

- 1-. Los estudiantes indagan en diversas fuentes
- 2-. Los estudiantes recopilan información y elaboran una progresión de un objeto tecnológico y de un servicio y construyen una línea del tiempo y un ppt, para ello consideren
 - a. Principales hitos de la evolución y los factores que influyeron en los cambios, como por ejemplo transformaciones del contexto, dinámicas sociales, económicas, etc.
 - b. Consideran cambios relacionados con la funcionalidad, procesos y técnicas, origen del objeto, sistema y servicio, necesidad que cubre en distintas etapas, entre otros.
 - c. Establecen los efectos e impactos de la progresión de los objetos, sistemas y servicios en algunos hitos o momentos que consideran importantes de su evolución.
- 3-. Posteriormente elaboran una línea de tiempo con distintos frisos de tiempo, a fin de relacionar, los distintos momentos de la evolución tecnológica y sus características, con elementos del contexto que posibilitaron el cambio y los principales impactos.



4-. Para la construcción de la línea del tiempo se utilizarán los siguientes materiales

- ✓ Una cartulina
- ✓ Dibujos, imágenes, recortes
- ✓ Regla, plumones, pegamento
- ✓ Textos cortos y explicativos, destacando lo mas importante de la evolución y las fechas
- ✓ Un titulo

EJEMPLO

TITULO DE LA LINEA DEL TIEMPO

POR EJEMPLO: EVOLUCIÓN DEL TELEFONO CELULAR

<div>NOMBRE DEL AUTOR DEL OBJETO</div> <div>IMAGEN, RECORTE, FOTO DEL OBJETO TECNOLÓGICO.</div>	<div>NOMBRE DEL AUTOR DEL OBJETO</div> <div>IMAGEN, RECORTE, FOTO DEL OBJETO TECNOLÓGICO.</div>
<div>AÑO</div> <div></div>	<div>AÑO</div> <div></div>
<div>DESCRIPCIÓN DEL OBJETO UTILIDAD MATERIALES DE LOS CUALES ESTA CONSTRUIDO QUE SE PUEDE HACER CON ÉL, ETC</div> <div>Ver pauta</div>	<div>DESCRIPCIÓN LA EVOLUCIÓN DEL OBJETO INDICANDO LAS MEJORAS QUE TUVO</div> <div>Ver pauta</div>