



## GUÍA DE APRENDIZAJE N°2

### UNIDAD: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA E IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES

Química 7°BA y 7°BB Período del 03 al 08 de abril, 2020

NOMBRE:

<b>APRENDIZAJE(S) ESPERADO:</b>	<b>OA 4</b> Comunicar el diseño, la planificación u otros procesos de la resolución de necesidades de reparación, adaptación o mejora de objetos o entornos, utilizando herramientas TIC, considerando el objetivo, la audiencia y aspectos éticos.
<b>TEMA DEL TRABAJO:</b>	Evolución de un objeto tecnológico
<b>EVALUACIÓN FORMATIVA</b>	Asociar OT con su uso
<b>MECANISMO DE EVALUACIÓN SUMATIVA</b>	Trabajo individual que deberá ser enviado vía correo electrónico
Recuerda que puedes hacer tus consultas de lunes a viernes entre 8:00 y 13:00. El correo dispuesto para aquello es: <a href="mailto:profe.daniela.yout@gmail.com">profe.daniela.yout@gmail.com</a>	
Debes emplear las evaluaciones sumativas solo en las fechas indicadas y en formato pdf	

## SESIÓN 1

### Asociar objeto tecnológico y función

**Fecha en la que debes trabajar esta parte de la guía: desde 06 al 10 de abril**

### ACTIVIDAD 1

- En la guía anterior a usted se le solicito que, desde diarios o revistas, recortará 10 objetos tecnológicos, los pegará en una hoja de block e indicará la función que en la actualidad posee ese objeto tecnológico.

Pues bien, hasta el **miércoles 8 de abril** tiene plazo para enviar una foto de su trabajo en donde se aprecie lo mejor posible dicho trabajo y de esta forma evaluarlo según escala de apreciación ya enviada.

**Respecto a la evaluación de la actividad 1 esta corresponderá al 30% de la nota de este período.**

- El trabajo realizado será evaluado según la siguiente escala de apreciación

Descriptor	L	ML	NL	N/O
1. Emplea los materiales indicados				
2. Los recortes efectivamente corresponden a OT.				
3. Señala la función de los OT presentados.				
4. El trabajo se presenta en el tiempo establecido y limpio				
Puntaje ideal: 16	Puntaje obtenido:		Nota:	



"EL SÍ DE LA FAMILIA MARIANISTA"

## SESIÓN 2

### Evolución de un objeto tecnológico

**Fecha en la que debes trabajar esta parte de la guía: desde 13 al 17 de abril**

Individualmente seleccionará un objeto tecnológico, por ejemplo, cámara fotográfica, computador, auto, moto, televisor, etc e investigará su evolución en el tiempo siguiendo las siguientes indicaciones:

- 1) Investigar la evolución del objeto tecnológico seleccionado, contexto histórico en el cual se creó y necesidades a las cuales responde (adaptación, reparación o mejora)
- 2) Explicitar características de este objeto
- 3) Elaborar un ppt con un mínimo de 10 y máximo 20 diapositivas
- 4) El ppt debe incluir imágenes
- 5) El ppt debe enviarlo vía correo electrónico hasta el día 17 de abril a las 13:00 hrs

**Las siguientes Interrogantes le ayudarán a orientación su investigación y realizar un trabajo más efectivo**

- 1) ¿A qué necesidad daba solución el objeto tecnológico?
- 2) ¿De qué tipo era la solución: reparación, adaptación o mejora? ¿Por qué?
- 3) ¿En qué fecha/año/momento histórico tuvo su origen? ¿Por qué? ¿Qué lo permitió?
- 4) ¿Con qué material fue elaborado en su origen? ¿Por qué?
- 5) ¿Cómo fue su evolución? ¿Qué factores generaron esa evolución?
- 6) ¿Qué función cumple hoy? ¿Aún es útil? ¿Cambió? ¿Por qué?
- 7) ¿En qué cambio? (diseño, material, función, etc.) ¿Por qué?
- 8) Si ya no es útil, ¿Por qué objeto fue reemplazado? ¿Cambió la necesidad? Si no cambió, ¿Por qué cambio el objeto?

Respecto a la evaluación, esta se realizará con la siguiente escala de apreciación, revise cada punto antes de enviar el trabajo para su evaluación.

### Escala de apreciación

<b>Nombre:</b>		<b>Nota:</b>	
<b>Curso: 7°</b> _____	<b>Fecha:</b> ___ / 04/ 2020	<b>Puntaje ideal: 27</b>	<b>Puntaje obtenido:</b>

Descriptor	Puntaje ideal	Logrado	Medianamente logrado	No logrado
<b>I. Presentación</b>				
1) El material presentado es llamativo, creativo y organizado.	5	5	3	1
2) La letra empleada es visible, cuida la ortografía y redacción.	3	3	2	1
<b>II. Contenido</b>				
1) La información presentada es acorde al OT seleccionado.	6	6	4	2
2) La información está organizada, según la evolución del OT	5	5	3	1
3) La información es coherente y precisa en el ámbito técnico del OT	5	5	3	1
<b>III. Otros</b>				
1) Envía el trabajo dentro del tiempo establecido	3	3	2	1