

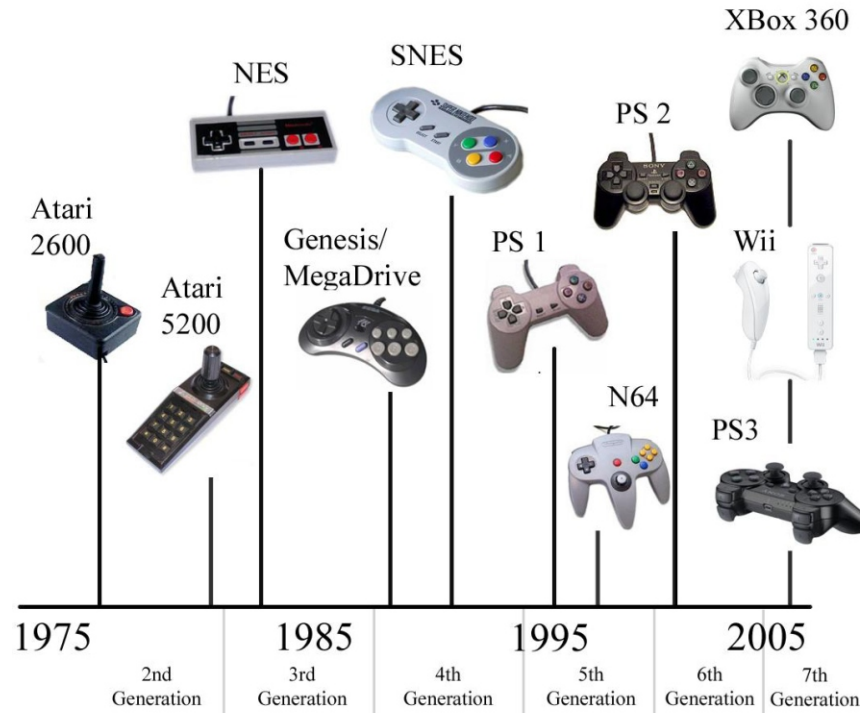


7°A-B / TECNOLOGÍA
 Guía Semestral
 Aula virtual o presencial 2021
Marzo-Abril - 1
 Actividades / tareas

mario.gonzalez@liceodehombres.cl



Diagnóstico



- U1: Planteamiento del problema e identificación de necesidades
- U2: Establecimiento del diseño solución
- U3: Planificación y elaboración de la solución
- U4: Evaluación y funcionamiento de la solución

Nombre.....

Curso..... P 1 N° Lista

A tiempoFecha.....

AtrasadoFecha.....



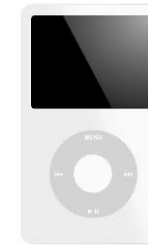
Diagnóstico
Feedback
Evaluación formativa

Aparato electrónico

Un dispositivo electrónico consiste en una combinación de componentes electrónicos organizados en circuitos, destinados a controlar y aprovechar las señales eléctricas. Los aparatos electrónicos a diferencia de los eléctricos utilizan la electricidad para el almacenamiento, transporte o transformación de información. [Wikipedia](#)

Obsolescencia

La obsolescencia es la condición o estado en que se encuentra un producto que ya ha cumplido con una vigencia o tiempo programado para que siga funcionando. Por la imposibilidad de encontrar repuestos, como en el caso de los automóviles o productos electrónicos de consumo. [Wikipedia](#)



Obsolescencia percibida: Consiste en que el consumidor percibe que un producto tecnológico está desgastado aunque siga siendo funcional. Se considera que el objeto ya no es deseable porque las tendencias de la moda indican que es anticuado u obsoleto. En este caso, el bien pierde valor simbólico que está asociada a la identificación social y personal del consumidor .

Obsolescencia Programada: Un Producto está diseñado deliberadamente para tener un tiempo de vida específico. Esto es por lo general una vida más corta del producto, antes de que se desgaste por completo. También se puede llamar obsolescencia planificada. Programar la muerte de un objeto o el ciclo de vida del producto tecnológico.

Completar tabla Obsolescencia

La **obsolescencia tecnológica** es un fenómeno creciente en la Sociedad de la Información y el Conocimiento, la cual, además de originar un inconveniente ambiental con sus monumentales basureros, pone en peligro la información, ante la incompatibilidad de dispositivos de almacenamiento nuevos y precedentes.

Producto	Función que cumple	Motivo de su obsolescencia	Imagen del objeto o producto
1			
2			
3			
4			

Nombre.....
 Curso..... P 1 N° Lista

A tiempo Fecha.....
 Atrasado Fecha.....

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS DE UN OBJETO TECNOLÓGICO

	OBJETO	FORMA	COLOR	MATERIALES	USO	TAMAÑO	ESTÉTICA
1	CELUAR	VOLUMÉTRICA	VARIADOS	PLÁSTICO,METAL,E TC.	HACER LLAMADAS, VER LA HORA,ETC.	LONGITUD 10CM. ANCHO 4CM. ESPESOR 3CM.	MODERNA, MINIMALISTA, OTRA.
2							
3							
4							
5							

MATERIAL: Al diseñar se debe detrerminar con qué material(es) se hará el objeto y sus partes.

FORMA:La forma del objeto debe ser la adecuada en relación a las dimensiones físicas y necesarias del usuario y a su interacción con el entorno.

COLOR: El color es importante en la apariencia física del objeto.

TAMAÑO: se debe considerar la proporción correcta al tipo de usuario o necesidad.

USO:Se tendrá en cuenta la función o las funciones que puede cumplir un objeto.

ESTÉTICA: Es la preocupación por el aspecto visual del objeto.

INNOVACIÓN DEL OBJETO 2022
Libre elección



A large empty rectangular box with a thin black border, intended for a free choice innovation project.