



Obsolescencia programada

Grupo 10
Gabriel Ledda
Justo Roncoroni



¿Qué es la obsolescencia programada?

Conjunto de técnicas utilizadas para reducir intencionadamente la vida útil de un producto o hacer que los consumidores lo perciban como obsoleto.

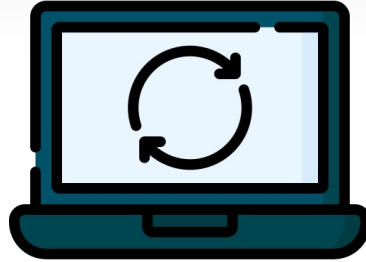
Tipos de obsolescencia



Programada



Indirecta



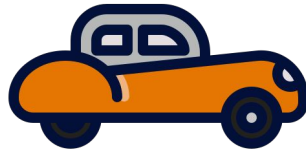
Tecnológica



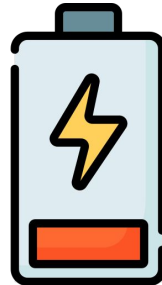
Por incompatibilidad



Psicológica



Estética



Por caducidad



Ambiental



El nacimiento de la
obsolescencia programada

Cartel de Phoebus (1925)



OSRAM

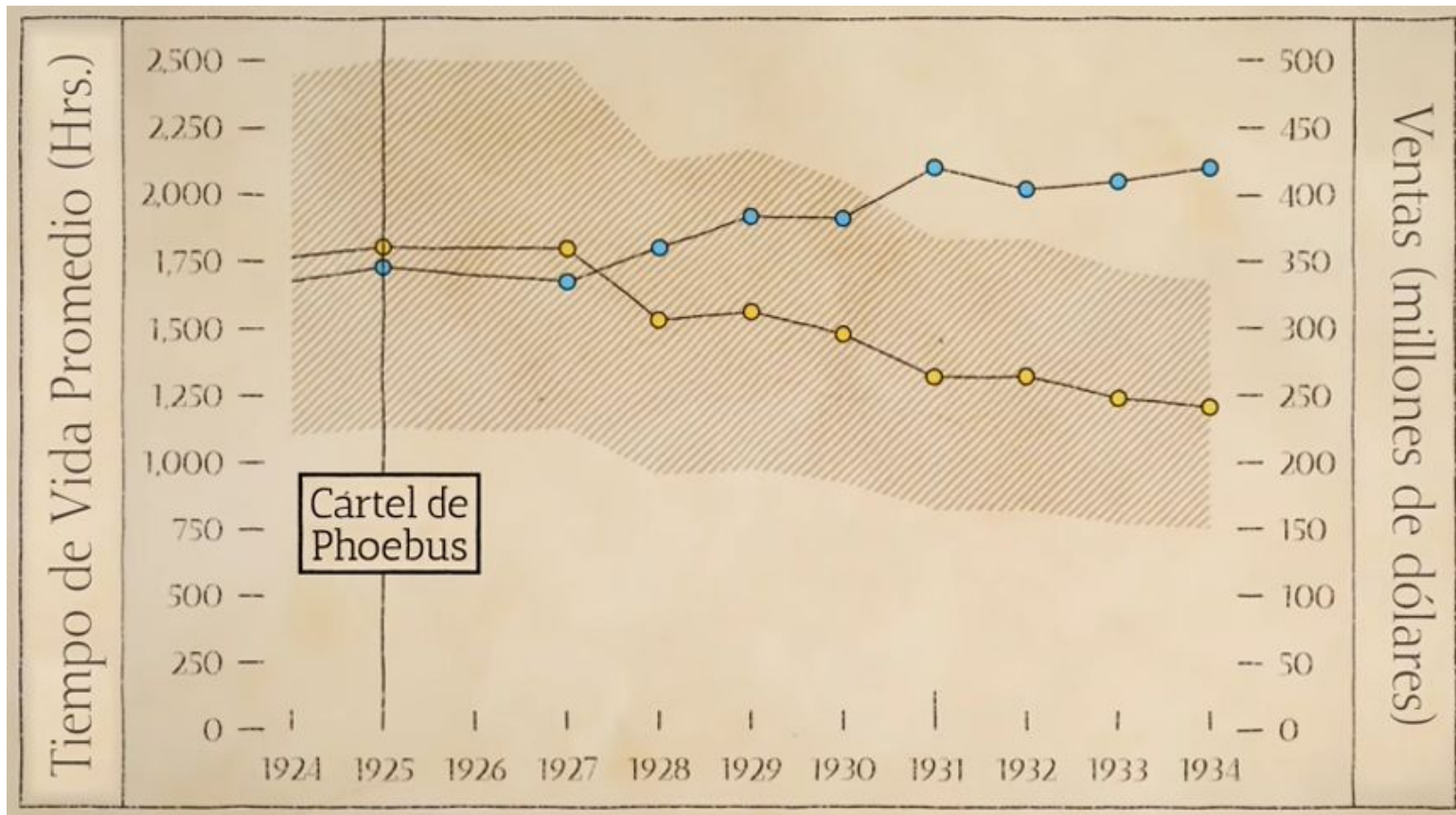


<1000 horas

Rosca estándar

Evolución

Ventas +25% / Vida promedio 1200 h

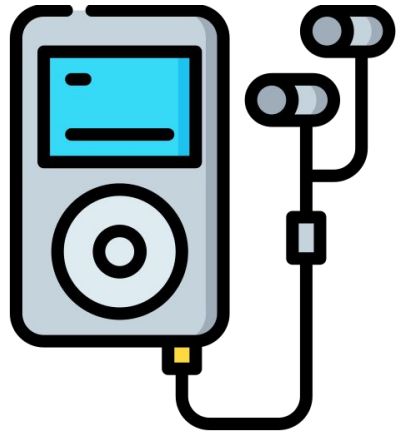


La lámpara más longeva del mundo

- Encendida desde 1901
- Livermore, California
- Previa al Cartel de Phoebus
- Alimentada con 5 W
- Sin ciclos de dilatación



Algunos casos recientes



iPod 1.ª Generación (2001)

Garantía = 12 meses

Vida de la batería = 18 meses



iPhone “Batterygate”

Actualización de IOS (2016) ralentizó
Iphone 6 y 7



BBC NEWS MUNDO

[Noticias](#) [América Latina](#) [Internacional](#) [Hay Festival](#) [Economía](#) [Ciencia](#)

[Centroamérica Cuenta](#) [BBC Extra](#)

Apple pagará US\$113 millones para resolver una demanda por hacer más lentos sus modelos más antiguos

Impresoras

Francia abre una investigación a
Epson por 'obsolescencia
programada'



Si tienes una impresora HP, quizá te deben dinero por la tinta: lo que tienes que saber para reclamar

Organizaciones de consumidores europeos y HP han llegado a un acuerdo para compensar a los afectados. Así puedes calcular lo que te corresponde.

14 septiembre, 2022 - 10:26

GUARDAR

Aun fabricando productos duraderos y reparables,
las empresas cuentan con un **último recurso**

CONVENCER AL CONSUMIDOR

Sí, a vos

FOX



Supervising Producer
LARINA JEAN ADAMSON



Muchas empresas se
inspiran en la

MODA

Estilos que duran
una temporada y se van
reciclando

Ford solo producía autos **negros**



GM comenzó en 1924 a hacer autos de colores y cambiando cada año.



Disminuyó el tiempo de pertenencia del auto

Consecuencias de la obsolescencia programada

Positivas:

- Aumento de ventas
- Activación económica



Negativas:

Afecta a

- consumidores
- medioambiente



Posibles Soluciones



Economía Circular



Gestión de residuos

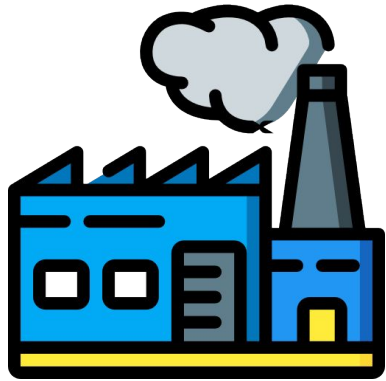


Diseño ecológico

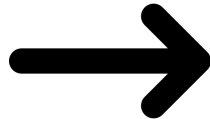


Leyes

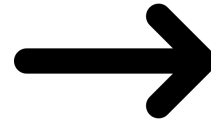
Abandonar la **Economía Lineal**



Producir



Consumir

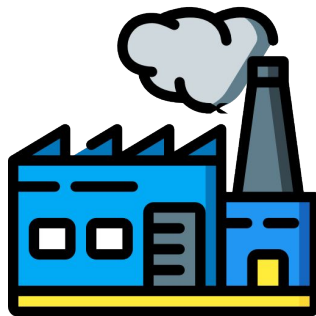


Descartar

En favor de una
Economía Circular



Reciclar



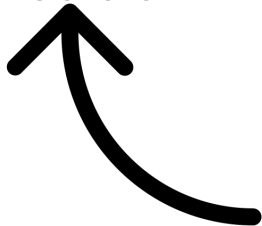
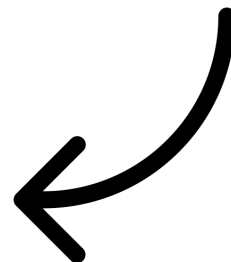
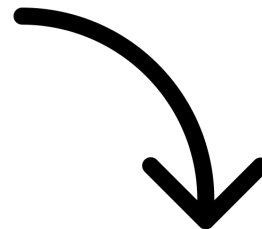
Producir



Consumir



Reutilizar o reparar





Gestión de residuos

“Aunque los desechos electrónicos solo representan el 2% de la basura sólida mundial, también pueden significar hasta el 70% de los residuos peligrosos que acaban en vertederos.”



RECYCLARG

Recycling Technology



Diseño Ecológico

Incorpora criterios medioambientales en la fase de concepción y desarrollo.





Promover leyes de derecho a reparación

Propuestas que buscan obligar al fabricante a brindar

- Información técnica
- Repuestos
- Posibilidad de reparación

Prueban en Francia un 'índice de reparabilidad' para aparatos eléctricos

La Hoja de Ruta de la Economía Circular en este país prevé que este tipo de etiquetado sea obligatorio a partir de 2020



Reparación de una lavadora.



Se presentó en el Senado el proyecto de ley para el Código de Protección de las y los Consumidores de y Usuarios de la Nación

Compartir en
redes sociales



Publicado el jueves 23 de febrero de 2023

Entre otros puntos, el proyecto de ley busca estimular las acciones individuales y colectivas, así como los mecanismos de participación ciudadana en la defensa de derechos. También impulsa el consumo sustentable y pone en debate la **obsolescencia artificial programada**, junto con la verdadera durabilidad de los productos.

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/se-presento-en-el-senado-el-proyecto-de-ley-para-el-codigo-de-proteccion-de-las-y-los>

Lasting and repairable products for the consumers and the planet

— [Donate now](#)



<https://www.stopobsolence.org/>

Conclusión



Muchas gracias

Referencias

<https://www4.hcdn.gob.ar/dependencias/dsecretaria/Periodo2020/PDF2020/TP2020/2910-D-2020.pdf>
<https://www.repsol.com/en/energy-and-the-future/technology-and-innovation/planned-obsolescence/index.cshtml>
<https://www.youtube.com/watch?v=j5v8D-aIAKE>
<https://gestion.pe/economia/empresas/francia-abre-investigacion-epson-obsolescencia-programada-223753-noticia/>
https://www.elespanol.com/omicrono/hardware/20220914/impresora-hp-deben-dinero-tinta-saber-reclamar/702929837_0.html
<http://ecomedioambiente.com/consumo-responsable/obsolescencia-programada-consecuencias/>
<https://reciclarg.com/>
<https://elchapuzasinformatico.com/2020/11/francia-comenzara-a-etiquetar-los-dispositivos-electricos-con-un-indice-de-reparabilidad/>
<https://www.argentina.gob.ar/noticias/se-presento-en-el-senado-el-proyecto-de-ley-para-el-codigo-de-proteccion-de-las-y-los>
<https://www.stopobsolescence.org/>