

REPARA TUS APARATOS ELECTRÓNICOS

Ayuda a nuestro planeta y conéctate con otras personas

Vive la experiencia de ObSocial y ayuda a tu planeta a luchar contra la obsolescencia.

Aprende a reparar tu teléfono, ordenador u otro dispositivos electrónico.

[CONOCE NUESTROS EVENTOS](#)

¿QUÉ ES LA OBSOLECENCIA?

La Obsolescencia Programada fue creada para reducir la vida útil de los productos

A consecuencia de la Obsolescencia Programada, todos los productos que salen de fábrica lo hacen con una fecha de caducidad determinada impuesta por el fabricante. Es decir, aunque su vida funcional siga siendo útil, vendrán configurados para que al cabo de un tiempo determinado dejen de funcionar, y por lo tanto, sean inservibles, haciendo imprescindible su sustitución por algo nuevo, "mejor".



La bombilla fue la primera víctima de la Obsolescencia

La Obsolescencia Programada cobró vida en el 1925, con la creación del Comité de las 1.000 horas de vida. ¿Cuál era su objetivo? Reducir técnicamente la vida útil de las bombillas. En poco menos de 2 años pasó de 2.500 horas de vida útil a menos de 1.000. Para los años 40, consiguieron su objetivo: una bombilla estándar duraba 1.000 horas.

Existen tres tipos de Obsolescencia Programada

Obsolescencia de función: "Un producto existente se convierte en obsoleto cuando se introduce un producto que lleva a cabo una mejor función".

Obsolescencia de calidad: "De forma premeditada, se planea el tiempo en que un producto se rompa o desgaste y, por lo general, no es demasiado tiempo".

Obsolescencia de deseabilidad: "Un producto sigue siendo sólido en términos de calidad o de rendimiento, se torna obsoleto en nuestra mente porque un cambio de estilo u otra modificación hace que sea menos deseable.

(Packard, 1965, p.51)



La obsolescencia repercute en el medioambiente...

Como consecuencia de la Obsolescencia Programada, se creamos verdaderos vertederos electrónicos en países en vía de desarrollo. Según la ONU, generamos 50 millones de toneladas de residuos tecnológicos al año. Hasta ahora era en Asia, China o India donde terminaba el 70% de la basura tecnológica, pero ahora es África el continente más afectado, sobre todo, Ghana y Nigeria.

... y en la salud de muchas personas

Los desechos tecnológicos contienen sustancias químicas que ponen en peligro la salud de las personas que están al rededor. Hablamos de altos niveles de plomo tóxico, cadmio y flalatos DEHP y CBP y dioxinas cloradas que están relacionadas con el cáncer, entre otros. Los niños, en muchas ocasiones, manipulan estos productos con las manos para extraer aluminio y cobre, sin ningún tipo de protección. Muchos trabajadores acaban enfermando, también los niños.

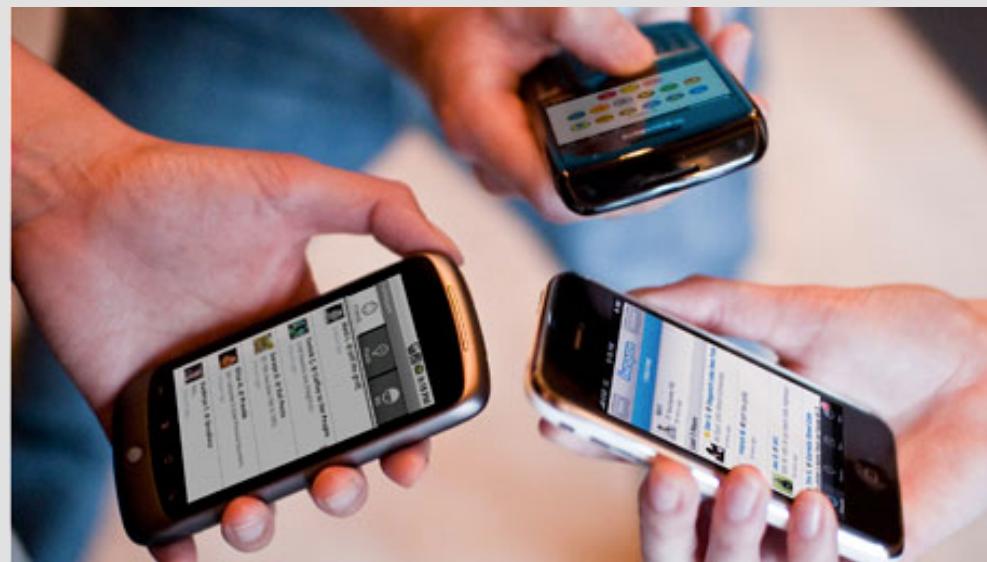


La ilegalidad camuflada de los países desarrollados

El envío del material electrónico inservible a los países en vías de desarrollo es completamente ilegal, pero los países desarrollados legalizan estas acciones declarando los residuos "mercancía de segunda mano", ya que las leyes de la Unión Europea permiten exportar productos reutilizables. Se estima que hasta un 75% de la mercancía que llega a los vertederos electrónicos es completamente inservible y reutilizable.

EVENTOS

Acércate a los eventos de Obsocial, repara tus dispositivos electrónicos obsoletos y comparte con otras personas interesadas en combatir la obsolescencia



REPARACIÓN DE SMARTPHONES



Viernes 26/02/2016 | 18.00h.

Ateneu de Fabricación Fabrica del Sol

[VER DETALLES](#)

PONENCIA EFECTOS DE LA OBSOLESCENCIA PROGRAMADA

⌚ Viernes 26/02/2016 | 18.00h.

📍 Ateneu de Fabricación Fabrica del Sol

[VER DETALLES](#)

REPARACIÓN DE PORTÁTILES

⌚ Viernes 26/02/2016 | 18.00h.

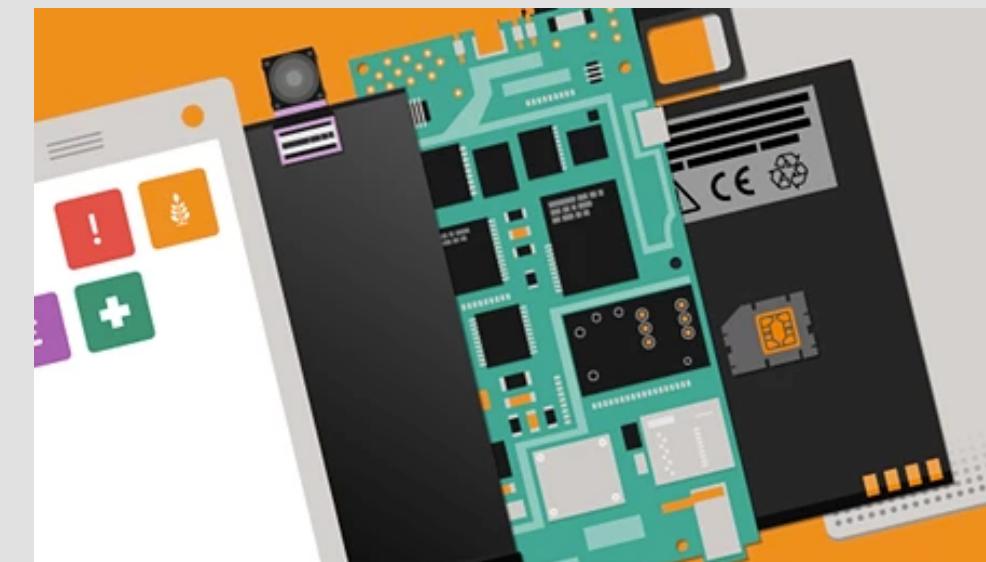
📍 Ateneu de Fabricación Fabrica del Sol

[VER DETALLES](#)

REPARACIÓN DE SMARTPHONES

⌚ Viernes 26/02/2016 | 18.00h.

Ateneu de Fabricación Fabrica del Sol

[VER DETALLES](#)

PONENCIA EFECTOS DE LA OBSOLESCENCIA PROGRAMADA

⌚ Viernes 26/02/2016 | 18.00h.

📍 Ateneu de Fabricación Fabrica del Sol

[VER DETALLES](#)

REPARACIÓN DE PORTÁTILES

⌚ Viernes 26/02/2016 | 18.00h.

📍 Ateneu de Fabricación Fabrica del Sol

[VER DETALLES](#)



TALLER

REPARACIÓN DE SMARTPHONES

En este evento de reparación de smartphones, y con la ayuda de expertos tecnólogos, aprenderemos a extraer y sustituir la pantalla de nuestro smartphone. Además de eso, aprenderemos, paso por paso, a sustituir la pantalla interior del smartphone en los casos necesarios.

Viernes 26/02/2016 | 18.00h.

Ateneu de Fabricación Fabrica del Sol

[Apuntarse al evento](#)

NOMBRE COMPLETO

Jorge

DIRECCIÓN DE CORREO

jorge@hola.com

[APUNTARSE](#)

OBSOBLOG

Lee nuestra selección de artículos sobre la Obsolescencia Programada y las crónicas de los eventos y charlas que realizamos.



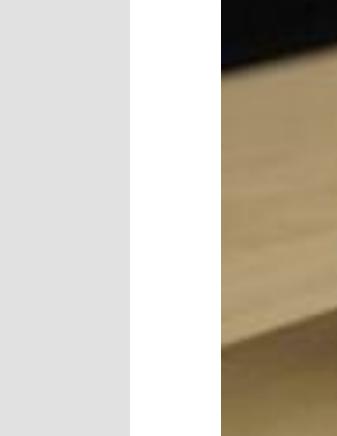
Obsolescencia programada: un duro enemigo para el ahorro

Todos somos testigos de cómo, año a año, los aparatos electrónicos, electrodomésticos u otro tipo de dispositivos evolucionan, introduciendo grandes mejoras que se traducen en una mejor funcionalidad. Mejoras que, sin embargo, no siempre alargan la vida útil del aparato. ¿Quién no ha vivido la curiosa paradoja en la que sale más barato adquirir un nuevo producto que arreglar el antiguo?

En realidad, pocos son los artículos que no están "programados para morir" antes o después. Fotocopiadoras que de repente dejaron de funcionar, baterías de teléfonos que se rompen, bombillas que un buen día dejan de lucir.... Estos y muchos más ejemplos son víctimas de lo que hoy en día podemos llamar como: obsolescencia programada. ¿A caso no existe ningún aparato que pueda durar toda la vida?

[LEER MÁS](#)

5.389



7 PRODUCTOS PREPARADOS PARA FALLAR EN NOMBRE DE LA OBSOLESCENCIA PROGRAMADA

La sociedad de consumo y la obsolescencia programada son la base del sistema económico y social actual. Pero a diferencia de lo que muchos creen, este sistema no es nada nuevo, sino que empezó a utilizarse en la década de 1920. La revolución industrial derivó en la producción masiva de todo tipo de productos. Ante la enorme oferta de todo tipo de artículos, era necesario crear una demanda constante. Para lograrlo, se incentivó la compra a través de la obsolescencia: era necesario que los productos no duraran toda una vida, sino que se rompieran y así los clientes se verían obligados a adquirir otros nuevos.

En este artículo te contaremos algunas de estas estrategias y te mostraremos, uno por uno, productos específicos y de uso masivo en las que se aplican.

[LEER MÁS](#)

5.389



Obsolescencia programada: un duro enemigo para el ahorro

Todos somos testigos de cómo, año a año, los aparatos electrónicos, electrodomésticos u otro tipo de dispositivos evolucionan, introduciendo grandes mejoras que se traducen en una mejor funcionalidad. Mejoras que, sin embargo, no siempre alargan la vida útil del aparato. ¿Quién no ha vivido la curiosa paradoja en la que sale más barato adquirir un nuevo producto que arreglar el antiguo?

[LEER MÁS](#)

5.389

OBSOBLOG

Lee nuestra selección de artículos sobre la Obsolescencia Programada y las crónicas de los eventos y charlas que realizamos.



Obsolescencia programada: un duro enemigo para el ahorro

Todos somos testigos de cómo, año a año, los aparatos electrónicos, electrodomésticos u otro tipo de dispositivos evolucionan, introduciendo grandes mejoras que se traducen en una mejor funcionalidad. Mejoras que, sin embargo, no siempre alargan la vida útil del aparato. ¿Quién no ha vivido la curiosa paradoja en la que sale más barato adquirir un nuevo producto que arreglar el antiguo?

En realidad, pocos son los artículos que no están "programados para morir" antes o después. Fotocopiadoras que de repente dejaron de funcionar, baterías de teléfonos que se rompen, bombillas que un buen día dejan de lucir.... Estos y muchos más ejemplos son víctimas de lo que hoy en día podemos llamar como: obsolescencia programada. ¿A caso no existe ningún aparato que pueda durar toda la vida?

Todos somos testigos de cómo, año a año, los aparatos electrónicos, electrodomésticos u otro tipo de dispositivos evolucionan, introduciendo grandes mejoras que se traducen en una mejor funcionalidad. Mejoras que, sin embargo, no siempre alargan la vida útil del aparato.

¿Quién no ha vivido la curiosa paradoja en la que sale más barato adquirir un nuevo producto que arreglar el antiguo?

En realidad, pocos son los artículos que no están "programados para morir" antes o después. Fotocopiadoras que de repente dejaron de funcionar, baterías de teléfonos que se rompen, bombillas que un buen día dejan de lucir.... Estos y muchos más ejemplos son víctimas de lo que hoy en día podemos llamar como: obsolescencia programada. ¿A caso no existe ningún aparato que pueda durar toda la vida?

Obsolescencia programada: ¿trampa silenciosa para la sociedad del consumo?

La obsolescencia programada es una estrategia comercial que consiste en la planificación del fin de la vida útil de un producto o servicio, de tal forma que tras un periodo de tiempo (calculado por el fabricante o por la empresa) se quede obsoleto o inservible.

En definitiva, es una especie de artimaña mediante la cual hacen que un objeto tenga que sustituirse en cierto periodo determinado. Puede que suene un poco a paranoia, o a conspiración, pero no os miento si os digo que todos los sufrimos día a día.

¿Pero esto no hace que la imagen de las empresas se vea afectada negativamente? Para nada. La planificación es tan cuidada que el producto o servicio dura el suficiente tiempo para que las empresas no vean afectada su imagen de calidad, e incluso genere beneficios. Pero, ¿sería razonable penalizar esta práctica?

Una variante de la obsolescencia programada es la obsolescencia percibida. Esta se produce cuando la maquinaria publicitaria saca todas sus armas para crear en el consumidor la necesidad de poseer el último modelo lanzado.

La obsolescencia programada puede esconderse bajo un eslogan como "hacer la vida más fácil", "adaptarse a los tiempos que corren", etc. Aunque podamos seguir utilizando el "menos nuevo", hacen que nos encaprichemos con otro más grande y bonito pero de similares funcionalidades.

Las consecuencias de estos fenómenos son claras. El bolsillo del consumidor se ve afectado al verse obligado a sustituir su producto por otro nuevo. En contra, las empresas consiguen mas demanda y, por ende, aumentan sus beneficios. Sin duda, desde sus inicios, el objetivo de la obsolescencia programada es el lucro económico.

Por otro lado, las consecuencias psicológicas también son evidentes. Llegan incluso a modificar nuestras pautas de consumo (comprar, usar, tirar, comprar...) haciéndonos desear productos que ni necesitamos.

Sin embargo, el principal problema está en la gran cantidad de residuos que se originan actualmente al realizarse este fenómeno una y otra vez en todo el mundo. Es por esto que la sostenibilidad de este modelo a largo plazo es muy discutida por organizaciones ecologistas.

¿Cuándo surgió?

Este concepto se remonta a 1932, cuando Bernard London propuso terminar con la crisis de la Gran Depresión a través de la obsolescencia programada y obligarla por ley (aunque nunca se llevase a cabo). Su objetivo era obligar a las fábricas a producir objetos que rápidamente se deterioraran y que tengan que ser sustituidos por otro nuevo para, así, reactivar la industria y la demanda de productos.

Aunque, tal y como hemos dicho, nunca se llegó a imponer por ley, sí se tomó como modelo de línea de negocio en muchas empresas, especialmente en el rubro de la electricidad y bombillas de la luz.

Alcanzó su mayor popularidad en 1954 cuando Brooks Stevens, diseñador industrial de EEUU, dio una conferencia sobre lo que suponía la nueva producción en masa y lo que implicaba económicamente una producción más barata y con precio más bajos, utilizando de este modo el término de obsolescencia programada.

Productos programados para morir

"Comprar, tirar, comprar". Este es el nombre que recibe un documental dirigido por Cosima Dannoritzer y coproducido por Televisión Española que muestra qué es la obsolescencia programada y cuáles son sus principales efectos y consecuencias.

En él nos muestran los ejemplos más polémicos de obsolescencia programada. Entre ellos encontramos las bombillas. Cuando Edison puso a la venta su primera bombilla en 1881, la duración de este artificio era de 1500 horas. Treinta años más tarde, se publicó un anuncio donde aparecían unas bombillas cuya duración certificada era de 2.500 horas.

Pronto descubrieron que ir prolongando la duración de la vida de las bombillas solo supondría el fin de sus lucrativos negocios. Por este motivo, un 25 de diciembre de 1924 se reunieron en Ginebra y decidieron crear un cártel mundial donde pactaron limitar la vida útil de las bombillas eléctricas en 1.000 horas.

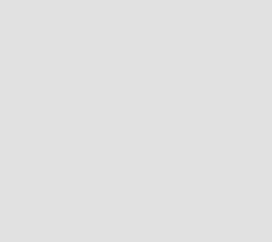
Con el tiempo, el cártel fue denunciado y, supuestamente, dejó de funcionar. No obstante la práctica de reducir a propósito la vida de las bombillas sigue en vigor actualmente. A pesar de ello, una bombilla ha conseguido sobrevivir a estas estrategias y lleva encendida 111 años en la estación de bomberos de California. Incluso puedes verla a través de una webcam en Internet.

Otro ejemplo son las medias de nailon. A finales de los años 20, este tipo de medias eran casi irrompibles. Debido al descenso de las ventas dado que las mujeres no necesitaban comprar otras, años después se comenzaron a comercializar las dichosas medias que toda mujer conoce, las cuales se rompen con extrema facilidad.

En cuanto a las impresoras, ¿sabíais que la mayoría de estos productos contienen un chip que registra el número de impresiones y que, cuando estas llegan al límite marcado, automáticamente dejan de funcionar? Cuando se rompen puedes llevarlas a reparar, pero la mayoría de las veces te encontrarás con la rúbrica de que es más barato comprar una que arreglarla.

A esta lista se suman los automóviles. Muchas veces he escuchado decir que en los años 50 y 60, la vida útil de un coche era el doble que en la actualidad, cuya duración media no supera las tres décadas. Ni que decir tiene la obsolescencia programada que sufren piezas de los coches como los frenos, los cuales, tras un número de frenados, comienzan a perder capacidad.

Dejamos un comentario sobre el artículo



Nombre

Monika

MENSAJE

Un artículo muy interesante.

ENVIAR MENSAJE

5.389 me gusta



QUIENES SOMOS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent eu congue diam, eu aliquam enim. Aliquam suscipit dolor ut leo tristique blandit. Nullam mollis facilisis lectus.

Cristina



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent eu congue diam, eu aliquam enim. Aliquam suscipit dolor ut leo tristique blandit. Nullam mollis facilisis lectus, quis consequat ante tincidunt ut. Suspendisse potenti.

Itsaso



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent eu congue diam, eu aliquam enim. Aliquam suscipit dolor ut leo tristique blandit. Nullam mollis facilisis lectus, quis consequat ante tincidunt ut. Suspendisse potenti.

Monika



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent eu congue diam, eu aliquam enim. Aliquam suscipit dolor ut leo tristique blandit. Nullam mollis facilisis lectus, quis consequat ante tincidunt ut. Suspendisse potenti.

Jorge



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent eu congue diam, eu aliquam enim. Aliquam suscipit dolor ut leo tristique blandit. Nullam mollis facilisis lectus, quis consequat ante tincidunt ut. Suspendisse potenti.

CONTACTO

Encuéntranos y ponte en contacto con nosotros

DIRECCIÓN DE CORREO

Jorge

DIRECCIÓN DE CORREO

jorge@hola.com

MENSAJE

jorge@hola.com

ENVIAR MENSAJE