

¿EXISTE LA OBSOLESCENCIA PROGRAMADA?

M^a Dolores Ocaña Ortiz¹

Silvia García Jiménez, Francisco Blanco Carrillo, Mario Luque González, Miguel

Ángel Moreno Pareja²

¹Profesorado IES Fidiana

²Alumnado IES Fidiana

Resumen introductorio

El objetivo de esta investigación, de carácter estadístico, es demostrar, mediante cuidadosos análisis, si la obsolescencia programada es real o solo un mito. Para comprobarla, o desmentirla, se ha realizado una encuesta a un total de 173 respuestas, las cuales han respondido varias preguntas en relación a los fallos que se han experimentado (obviando golpes o mal uso), en los ordenadores y lavadoras, objetos del estudio. Estas respuestas han sido analizadas para encontrar anomalías e indicios, y gracias a ellas se han podido obtener conclusiones fundamentadas.

Mediante los servicios proporcionados por los programas gratuitos de Google, se han recogido, ordenado, analizado y mostrado datos de maneras fácilmente interpretables, que ponen de manifiesto las conclusiones que se han obtenido.

La obsolescencia programada existe, y está presente en nuestras vidas. Se ha podido demostrar que electrodomésticos, como lavadoras y ordenadores, comienzan a sufrir fallos inesperados entre los 2 y los 5 años desde su adquisición. También se han descubierto otras evidencias relacionadas con esto: la demanda de lavadoras y ordenadores de gama alta y media está igualada, pero la de gama baja es casi inexistente; las marcas más vendidas son “Bosch” y “HP” para lavadoras y ordenadores, respectivamente; los fallos más comunes en lavadoras son de centrifugación y desagüe, mientras que en ordenadores son más comunes problemas de sobrecalentamiento; y, por último, pero no por ello menos importante, las lavadoras que realizan lavados más intensos se estropean antes.

Así pues, y como parece lógico pensar, la mayoría de empresas lleva a cabo una regulación del tiempo de vida útil de su producto, constituyendo una de las causas por las que la generación de residuos es tan elevada y afectando tan severamente a la preservación de nuestro medio ambiente.

Palabras clave: *obsolescencia programada, electrodomésticos, “Bosch”, “HP”, gama.*

IS THERE A PLANNED OBSOLESCENCE?

M^a Dolores Ocaña Ortiz¹

Silvia García Jiménez, Francisco Blanco Carrillo, Mario Luque González, Miguel

Ángel Moreno Pareja²

¹Profesorado IES Fidiana

²Alumnado IES Fidiana

Introductory abstract

The objective of this statistical research is to demonstrate, through careful analysis, whether planned obsolescence is real or can be considered as a myth. In order to do this, or to deny the stated, it has been carried out a survey of a total of 173 people, who have answered several questions related to the failures they have had with their computers/laptops and washing machines (evidently not due to hits or related behaviour). These answers have been carefully analysed to find the main anomalies or indications, and thanks to them we have been able to reach well-founded conclusions.

Through the services provided by free programs from Google, the results have been collected, sorted, analysed, and displayed data in easily interpretable ways that reveal the conclusions we have observed and written.

Planned obsolescence exists, and it is present in our lives. Research has shown that household appliances, such as washing machines and computers, begin to suffer unexpected failures between 2 and 5 years after their acquisition. It has also discovered other premises related to this: the demand for high-end and mid-range washing machines and computers is even, but low-end is almost non-existent; the best-selling brands for the stated devices are “Bosch” and “HP”, respectively; the most frequent errors in washing machines are centrifugation and drainage programme, while in computers the most ordinary one is overheating; and, last but not least, washing machines that perform more intense washings get broken faster.

Thus, and as it seems logical to reflect, most companies carry out a regulation of the useful life of their product, constituting one of the reasons why the generation of scrap is so high and affecting so severely the preservation of our environment.

Key words: *planned obsolescence, household appliances, “Bosch”, “HP”, range.*