

## LA OBSOLESCENCIA PROGRAMADA COMO HERRAMIENTA MACROECONÓMICA

### *PROGRAMMED OBSOLESCENCE AS A MACROECONOMIC TOOL*

Investigadores USAL: Barbenza, Ezequiel (ezequiel.barbenza@usal.edu.ar); Ceballos, Mauricio.  
Investigadores externos: Duarte, Virginia; Maturana, Mauricio.

**Palabras clave:** Obsolescencia programada; Modos de producción; Consumo responsable; Tasa de reemplazo.

**Keywords:** *Programmed obsolescence, modes of production, responsible consumption, replacement rate.*

### **Resumen**

En los últimos años, Europa y los Estados Unidos han implementado nuevas regulaciones que penalizan las prácticas de obsolescencia programada. El concepto de obsolescencia programada refiere a una planificación de la producción en la cual el objetivo excluyente es el aumento de la tasa de reemplazo del producto por parte del consumidor. Existen distintos tipos de obsolescencia programada: la técnica, la psicológica, la tecnológica. Este proyecto de investigación busca analizar el concepto de obsolescencia programada en la teoría económica, cómo se introduce este concepto en la teoría económica estándar. Particularmente, lo contrastamos con la función de producción y los límites que se le imponen. Sin embargo, también analizamos cómo se influye a la función de consumo. La metodología implementada ha sido básicamente la analítica. Se ha revisado la literatura económica clásica y se la ha contrastado con el concepto de obsolescencia programada, a lo que también adicionamos entrevistas a actores. Se ha analizado además la legislación a nivel nacional e internacional con el objetivo de enriquecer el análisis teórico. Como resultado, se ha elaborado un proyecto de Ley de Regulación de la Obsolescencia Programada para la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Este proyecto es fruto del trabajo en conjunto con el Consejo de Planeamiento Estratégico del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Este proyecto, a nivel local, posiciona a la Ciudad de Buenos Aires como pionera en el sector, y también ha sido elaborado un proyecto de Ley a nivel nacional, que amplía las facultades y el ámbito de aplicación. Estos trabajos han sido presentados en seminarios y talleres organizados por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

### **Abstract**

*In recent years, Europe and the United States have implemented new regulations penalizing practices of planned obsolescence. The concept of programmed obsolescence refers to a plan of production in which the exclusive objective is the increase in the rate of replacement of the product by the consumer. There are different types of programmed obsolescence: technical, psychological, technological.*

*The research project “Programmed obsolescence as a macroeconomic tool” seeks to analyze the concept of programmed obsolescence in economic theory. We wonder how this concept is introduced into standard economic theory. In particular, we contrast it with the production function and the limits imposed on it. However, we also analyze how the consumption function is influenced. The implemented methodology has been basically analytical. The classical economic literature has been revised and contrasted with the concept of programmed obsolescence. However, interviews with actors have also been conducted. Legislation has also been analyzed at national and international level with the aim of enriching the theoretical analysis. The implemented methodology has been basically analytical. The classical economic literature has been revised and contrasted with the concept of programmed obsolescence. However, interviews with actors have also been conducted. Legislation has also been analyzed at national and international level with the aim of enriching the theoretical analysis. As a result, a draft of the Law on the Programmed Obsolescence for the Autonomous City of Buenos Aires has been prepared. This project is the result of joint work with the Strategic Planning Council of the Government of the City of Buenos Aires. This project, at local level, positions the City of Buenos Aires as a pioneer in the field. A draft Law at the National Level has also been prepared, expanding the powers and scope. These works have been presented in seminars and workshops organized by the Government of the City of Buenos Aires.*