

Índice

Presentación	5
Procedimientos pedagógicos mecánicos para la enseñanza general	7
Ángela Ruíz Robles: la maestra que imaginó los libros del futuro	41
La pedagogía adelantada de Ángela Ruíz Robles	55
Estado de la técnica en el momento de la presentación de las patentes de Ángela Ruíz Robles referidas a sistemas de libros mecánicos	59
La importancia del concepto en la invención	63
Querida bisabuela	67

El futuro habla, pero pocos comprenden lo que dice.

Ángela Ruíz Robles era una de esas personas que son capaces de entender el lenguaje del futuro. En los difíciles años inmediatamente posteriores a la Guerra Civil fue capaz de interpretar, en el aula en la que ejercía como maestra en Ferrol, el eco lejano de un mundo en el que la información pudiera almacenarse en pequeños dispositivos ligeros y se accediera a ella por medio de pulsadores. Su invención y su figura merecen ser mucho más conocidas de lo que son y este desconocimiento proviene de que su sueño de comercializar los libros mecánicos nunca fue cumplido. Sospechamos que, con los medios técnicos del tiempo, tal empresa no tenía sentido económico. Pero son los sueños los que nos elevan como personas.

Por ello, el Ministerio de Economía y Competitividad y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte han realizado esta monografía para dar a conocer la figura de Ángela Ruíz Robles en una época en la que los libros electrónicos están sirviendo para conseguir los objetivos que se planteó la inventora y facilitan la portabilidad y la accesibilidad de los textos escritos. Los autores de los distintos artículos han centrado sus estudios en diferentes puntos de vista que van desde el pedagógico al carácter innovador de las patentes de libro electrónico, pasando por el aspecto sociológico y la semblanza personal de Ángela Ruíz. Esperamos que sea de interés para el lector y contribuya a poner en lugar los trabajos de libros mecánicos patentados en 1949 y 1962 como hitos en la gestación del libro electrónico tal y como lo entendemos en estos momentos.

MIGUEL TEMBOURY REDONDO
Subsecretario de Economía y Competitividad

FERNANDO BENZO SÁINZ
Subsecretario de Educación, Cultura y Deporte