



# ÁNGELA

*Ruiz Robles*

Maestra, escritora e inventora

- Inventó la primera enciclopedia mecánica, precursora del libro digital.
- Fue una maestra, pionera en la enseñanza, que revolucionó la forma de educar.
- Daba clases nocturnas gratis en su academia a trabajadores y personas con pocos recursos.

## CURIOSIDADES



Ángela Ruíz Robles dedicó toda su carrera a la enseñanza. Fue profesora y directora de varias escuelas. Pero también se la conoce por su etapa como inventora.

Como inventora llevó a cabo varios proyectos. En 1944 realizó el proyecto del **atlas científico-gramatical**, que servía para enseñar España con lecciones de gramática, sintaxis, morfología, ortografía y fonética.

Llegaría a inventar una **máquina de escribir**, antes de desarrollar la primera **enciclopedia mecánica**. Registró su invento en 1949. Una década más tarde, dirigiría personalmente la construcción de un primer prototipo de su invento.

## APRENDE MÁS SOBRE ELLA

*Villamanín, España, 1895 - Ferrol, 1975*

Ángela Ruíz Robles fue una maestra leonesa que hizo de su vocación, una pasión. Soñaba con un mundo en el que aprender fuera divertido y tenía ideas revolucionarias para conseguirlo.

En su empeño por facilitar la enseñanza de sus alumnos, Ángela inventó la **Enciclopedia Mecánica en 1949**. ¡La **primera tablet** de la historia! Su invento ofrecía portabilidad y aligeraba el peso de los libros a los alumnos.

Los conceptos que inventó Ángela eran **demasiado avanzados** para su época. Sin embargo, siguen vigentes 70 años después. Su invento hacía mucho más atractiva la enseñanza y adaptaba el contenido al nivel de cada estudiante.

*"Invento para aliviar la educación y que con el mínimo esfuerzo se pueda adquirir el máximo conocimiento"*