El origen de la programación

Para hablar del **origen de la programación** nos tenemos que remontar hasta 1801, año en el que Joseph Marie Jacquard inventó el primer sistema de programación: un programa introducido en un telar que leía el código y permitía tejer unas figuras determinas.

En 1833, treinta años después, Charles Babbage crea la conocida como máquina diferencial, capaz de resolver no solo sumas y restas, sino también ecuaciones.

Fue en 1957 cuando el conocido científico John W. Backus creó **Fortran**, el primer lenguaje de programación conocido que tenía como fin realizar cálculos numéricos y científicos de manera eficiente.

Más tarde, en 1964, apareció **BASIC**, una herramienta de apoyo enfocada a la educación que continúa utilizándose hoy en día en algunas herramientas.

En la década de 1970 surgieron varios lenguajes de programación importantes que tuvieron un impacto significativo en el desarrollo de software:

* **Pascal:** un lenguaje de programación que surgió para enseñar a los alumnos y que se sigue utilizando hoy en día.
* **Lenguaje C:** inventado por Dennis Ritchie en 1972. Se sigue utilizando hoy en día.
* **Lenguaje C++:** aparece en 1979 con el fin de ampliar el lenguaje C.