RESUMEN PROGRAMACION

El texto habla sobre la evolución de los lenguajes de programación desde la década de 1940 hasta la actualidad. En los inicios de los ordenadores, los desarrolladores tenían que escribir los códigos a mano en lenguaje ensamblador debido a las limitaciones de velocidad de procesamiento y memoria de los equipos. Esto llevó a la necesidad de un lenguaje de alto nivel para disminuir la complejidad de la escritura de instrucciones. En 1943, Konrad Zuse desarrolló el primer lenguaje de alto nivel llamado Plankalkül, pero no fue implementado. En 1949, John Mauchly e William F. Schmidt desarrollaron Short Code, el primer lenguaje de programación de alto nivel oficialmente reconocido. A partir de ahí, se desarrollaron lenguajes como Fortran, COBOL, LISP, BASIC, C, SQL, C++, Python, Ruby, Java, entre otros. Estos lenguajes se han ido mejorando y adaptando a las necesidades de la tecnología actual, como el surgimiento de la internet y la programación orientada a objetos.