Conclusión:

El proceso de creación de un lenguaje de programación por parte de este equipo ha sido una experiencia enriquecedora y desafiante que ha permitido explorar los fundamentos teóricos y prácticos de los lenguajes formales, los autómatas y la ingeniería de software. A lo largo de este proyecto, hemos comprendido la importancia de definir una gramática precisa, diseñar una sintaxis clara y desarrollar una semántica coherente para nuestro lenguaje, lo cual ha requerido un cuidadoso equilibrio entre la flexibilidad y la simplicidad.

Al enfrentarnos a la implementación de las instrucciones básicas y las estructuras de control, hemos profundizado en la comprensión de los conceptos algorítmicos y la manipulación de datos, encontrando soluciones ingeniosas para optimizar el rendimiento y la eficiencia del lenguaje

Este proceso nos ha permitido familiarizarnos con los estándares y las prácticas modernas de diseño de lenguajes, así como reflexionar sobre las decisiones de diseño y sus implicaciones en la usabilidad y la mantenibilidad del sistema.