



Compiladores

Consideraciones Éticas

Licenciatura: Ingeniería en Software

Alumno:

Wing Manuel Ortiz Uribe

César Padilla Lazos

Profesor: Zaira Ruth Zuviría

La existencia de múltiples lenguajes de programación en la actualidad ha abierto un amplio panorama de posibilidades para los aplicativos que se pueden realizar. Desde scripts en consolas, hasta redes neuronales de alta complejidad para el procesamiento del lenguaje humanos, imágenes, etcétera.

Para que la educación en tecnología esté más democratizada, es imperativo brindar herramientas de aprendizaje para las nuevas generaciones en cuestiones técnicas de alta complejidad. Para ello, el desarrollo de un lenguaje de programación que reduzca la curva de aprendizaje a nuevos usuarios es ideal, teniendo una sintaxis parecida a los lenguajes de la industria de TI, pero trasladado al idioma español.

La propuesta de este lenguaje busca reducir el tiempo de “acondicionamiento” a la lógica de programación, generando un pensamiento lógico-matemático en aquellos nuevos desarrolladores que vienen de áreas no tan relacionadas a las ingenierías. Los beneficios de esta implementación son enormes, pero destaca el nuevo talento que se puede generar al introducir nuevas personas en el ámbito del desarrollo de software.