



Área de Ingeniería En Computación

Compiladores e Intérpretes

IV Avance

Verificador

Estudiantes:

Ignacio Castillo Montero - 2021579556

Miguel Cubero Valverde - 2023271617

José Miguel González Barrantes 2023087564

Alejandro Gutierrez Chaves - 2023066266

Felipe Masís Calderón - 20230478825

Profesor:

Aurelio Sanabria Rodríguez

25 de Marzo

I Semestre, 2025

Enseñanzas del Verificador

Ignacio Castillo:

Al hacer el verificador después del analizador ya no hay tanto impacto pero si hay que considerar ciertas cosas a la hora de crear el verificador, ya que aca tambien manejamos tipos de datos y por suerte podemos basarnos del analizador por lo que buena parte de la base ya está sentada por lo que ahora tenemos que escoger que tipo de metodología trabajar, y para esto se escoge trabajar por niveles o bloques mejor dicho y decorar el árbol poco a poco, que ya en la práctica es un proceso algo curioso y más simple de lo que parece en teoría a pesar de que se tengan que manejar tipos de nodos y de datos.

Miguel Cubero:

El verificador fue una parte que al principio parecía complicada, pero con el avance nos dimos cuenta de que mucho del trabajo ya estaba hecho gracias a lo que habíamos desarrollado antes. Fue como que todo empezó a encajar mejor. Las funciones, estructuras y decisiones previas ayudaron bastante a que el verificador tuviera sentido. Aunque hubo que hacer ajustes y pensar bien cómo organizarlo, ya teníamos una base sólida. Eso hizo que, más que partir de cero, fuera cuestión de entender bien lo anterior y usarlo de forma lógica. Fue una parte en la que realmente se notó todo lo que habíamos aprendido en el camino.

José Miguel González:

Fue que se puede decir del verificador, muchas funciones y demasiado colchero; adicionalmente nos dimos cuenta que adaptarlo igual a Ciruelas no era una buena opción, definitivamente si fue una guía pero si tuvimos que ponerle cabeza claramente. Fue bastante enriquecedor pues se tuvo que devolver a las etapas anteriores para poder entender bien el flujo de los datos y por lo consiguiente sus salidas. No obstante considero que si fue un aprendizaje único que los demás pues si lo noté más estructurado y con más “cabeza” que los anteriores.

Alejandro Gutiérrez:

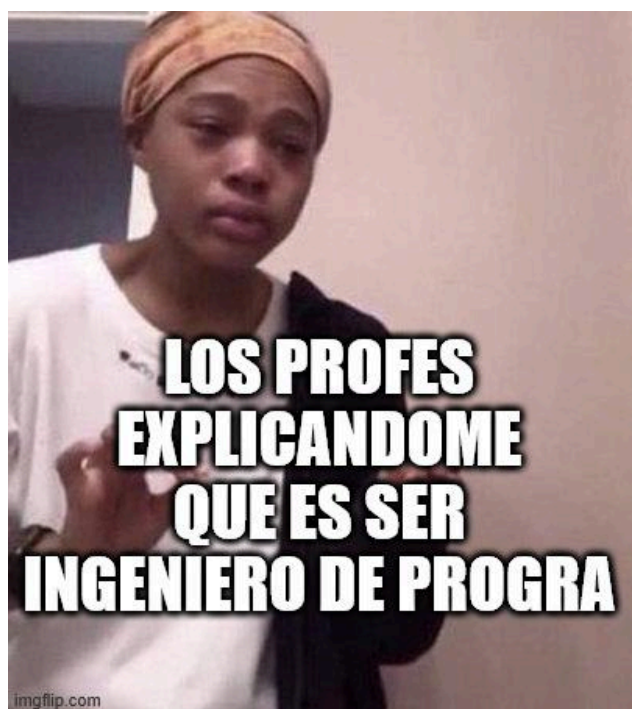
Felipe Masís:

Al principio el verificador sonaba como algo muy enredado, pero ya con todo lo que habíamos hecho antes se fue entendiendo mejor. Ya teníamos varias cosas listas del analizador, así que no fue empezar de cero, más bien fue ir entendiendo cómo conectar todo. A veces sí había que devolverse y revisar qué hacían ciertas partes, pero ya con eso uno iba agarrando el toque. Lo que más me ayudó fue pensar por bloques, como ir parte por parte decorando el árbol, y aunque suena raro, al final no fue tan complicado como parecía al inicio.

NO DEBI ESTUDIAR PROGRAMACION









**EL PROFE
DEJANDO PROYECTOS**

**YO CON EL TRUCO
DE TRANSNOCHAR
POR 3 NOCHES SEGUIDAS**