

# CONCLUSIONES

Después del trabajo realizado para esta práctica hemos llegado a la conclusión que es de gran ayuda e incluso necesario construir un compilador para comprender la interconexión de los diversos elementos que lo componen. Con la ayuda de la teoría vista en clase y la organización de esta en diferentes módulos se consigue la construcción del compilador paso a paso y de manera ordenada.

Hasta el momento nuestro compilador sólo reconoce un lenguaje muy sencillo, el cual será ampliado en el próximo cuatrimestre añadiéndole instrucciones compuestas, bucles o registros entre otros. Las partes que actualmente reconoce son:

- Declaración de variables
- Tipo entero y booleano
- Operaciones aritméticas y de igualdad
- Operaciones de asignación

Gracias al trabajo de todo nuestro grupo hemos podido realizar la práctica con una excelente organización, y reparto de responsabilidades.