

## TP-N4

# Compilador con Flex y Bison

Sintaxis y semántica de los lenguajes

## **Docentes:**

• Ing. Roxana Leituz

### **Alumnos:**

- Mateo Fernandez Cruz
- Marcos Ezequiel Benegas
- Ignacio Comes Kinderknecht

### Fecha de entrega:

• 24 de Noviembre de 2024



#### Sintaxis y semántica de los lenguajes

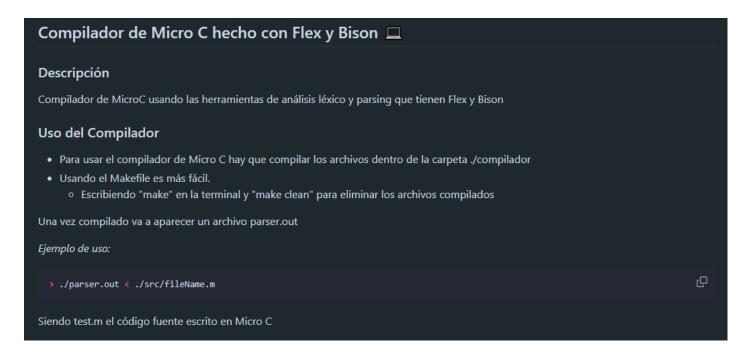
### TP - N4 Flex y Bison

## Descripción del proyecto

Implementación de un compilador para el Lenguaje Micro c usando las herramientas Flex (lex) y Bison (yacc) e integrándolas para formar un Scanner y un Parser LALR(1) que identifique y detecte errores en el código fuente escrito en Micro C.









#### Sintaxis y semántica de los lenguajes

#### TP - N4 Flex y Bison

## Ejemplos de uso

#### Fuente sin errores

#### Fuente con errores Léxicos:

#### Fuente con errores Sintácticos:



### Sintaxis y semántica de los lenguajes

### TP - N4 Flex y Bison

#### Fuente con errores Semánticos: