



# Tecnológico de Monterrey

Primera Entrega Compiladores

**Mat[e]**

...en Ruby

Natalia García Torres - A01191853  
Miguel Angel Alvarado López - A01400121

# Descripción

Se incluye dentro dentro del zip, el analizador léxico y sintáctico, requeridos como muestra de avance de la primera semana, así mismo el test case que se usó.

Para poder correrlo, es necesario tener las gemas de Ruby instaladas (bundle y de ahí instalar las demás).

```
> sudo gem install bundler  
> bundle install  
> mkdir "build"  
> rake generate  
> rake test
```

## ¿Funciona?

El avance que proponemos hasta el día de hoy, funciona totalmente.

## ¿Faltó una parte?

El analizador léxico y sintáctico, funcionan y fueron corregidos de acuerdo a los diagramas propuestos, incluso al feedback que se dió de parte de la Ing. Elda

## ¿Corrieron suficientes test-cases?

El test cases que corrimos (incluidos en .zip) funcionan de manera esperada, muestran cuando no son aceptados, si el programa puede ser compilado, etc...

## ¿Tienen todavía ambigüedades en la gramática?

De momento pensamos que la gramática no tiene ambigüedades, pues los diagramas que hicimos en la propuesta, fueron corregidos desde antes en la gramática.

## ¿Pueden marcar errores particulares o solo uno genérico?

No detectamos ningún error del analizador léxico o sintáctico.

Errores comunes para poder correrlo: