# Analizador Léxico Proyecto 1

Ariana Bermúdez, Ximena Bolaños, Dylan Rodríguez

Instituto Tecnológico de Costa Rica

March 12, 2017

#### Análisis Léxico

#### **FLEX**

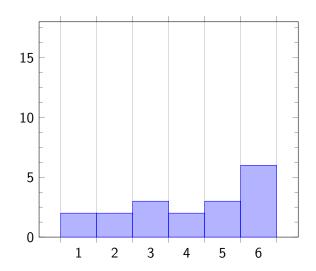
Herramienta utilizada para realizar éscaneres. Este toma los valores de entrada y genera los tokens correspondientes. Según la necesidad del programador.

Este genera un código fuente en C que se va a nombrar lex.yy.c en el cual se genera una función yylex() la cuál se encarga de analizar el código fuente.

## Código Analizado

```
/*hola*/ int i = 0; while ( i =!= 10 ) { i ++; }
```

## Histograma



#### Histograma tipo Pastel

