

Proyecto 2  
Compiladores e Intérpretes 2012  
Intérprete  $\mu$ Py

Garay, Iñaki LU 67387

11 de octubre de 2012

# Índice general

1. Uso e Invocación	2
2. Componentes léxicos	3
3. Gramática	4
4. Definición Dirigida por la Sintaxis	5
5. Detalles de implementación	6

## Capítulo 1

# Uso e Invocación



## Capítulo 3

# Gramática

```
<program>           := <statement_list> .

<statement_list>    := <statement_list> enter <statement>
                    | <statement>

<statement>         := <assignment>
                    | <print>

<print>             := print <expression>

<assignment>        := id = <expression>
                    | id += <expression>
                    | id *= <expression>

<expression>        := <expression> + <expression>
                    | <expression> - <expression>
                    | <expression> * <expression>
                    | <expression> / <expression>
                    | id
                    | id <slice>
                    | num
                    | string
                    | string <slice>
                    | str <expression>
                    | ( <expression> )

<slice>             := [ <expression> ]
                    | [ <expression> : <expression> ]
```

## Capítulo 4

# Definición Dirigida por la Sintaxis

## Capítulo 5

# Detalles de implementación