

# Procesadores del Lenguaje

## Primera Sesión

Autores: Álvaro Marco Pérez (100383382), David Rico Menéndez (100384036)

Datos: Grupo de trabajo 2

### 1.1 ¿Por qué aparece este error?

En la gramática original no contempla que después de la evaluación de una expresión se introduzca otra.

Es decir, para la evaluación de de la expresión de "1+1\n" :

axioma →

expresión →

operando + operando →

1 + 1

Y finaliza la ejecución en la gramática. Si intentamos introducir otra expresión da error.

### 1.2 ¿Eres capaz de evitar que aparezca? Describe qué hay que añadir a la gramática (también las acciones semánticas) y qué efectos produce en el resultado.

Para evitar la aparición del error hemos añadido recursividad por la derecha, de la siguiente manera:

```
axioma:    expresion '\n' restoaxioma
restoaxioma: expresion '\n' restoaxioma
           | '\n'
```