

Lab 2: Analizador sintáctico

El objetivo de este laboratorio es construir:

1. La gramática del lenguaje inventado MiniPython
2. Un parser que valide esta gramática

El lenguaje MiniPython se describe en el laboratorio 1

Nota: Hemos detectado algunos errores de la versión actual publicada de CUP. Se recomienda usar la librería `java-cup-11b.jar` publicada para el lab 2 en:

<https://www.dropbox.com/sh/b1m5ofpktjdat7w/AAD00Tt94zQ8m4YB4roQDCaIa>

Entrega

Deberá entregar:

1. Memoria en formato `.docx` con cómo se ejecuta el programa y los problemas encontrados
2. Fichero `lexicon.flex` con las especificaciones léxicas
3. Fichero `syntax.cup` con la gramática solicitada
4. Un programa `Analyzer.java` que valide la gramática de un fichero al ejecutarlo de la forma:

```
java Analyzer programita.txt
```