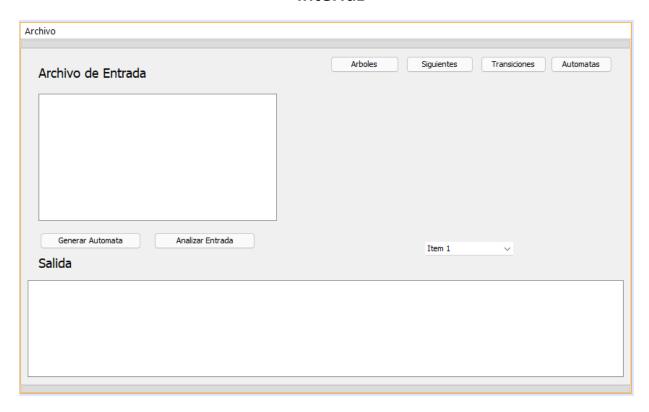
Universidad de San Carlos de Guatemala Laboratiorio OLC1 Erick Ivan Mayorga Rodriguez 201901758

Manual de Usuario - ExpAnalyzer

Interfaz



Cuenta con varias áreas para cumplir con distintas funciones, en el área de archivo se puede agregar directamente texto, o bien se puede acceder a un archivo de entrada mediante el botón de Abrir, anidado en el menú de archivo.

El texto de entrada debe venir con una estructura específica para realizar la validación de distintas cadenas, en el área de salida se encuentra el resultado del análisis y en el panel con distintos botones y un combo box se pueden seleccionar las distintas salidas creadas con formato PNG de las imágenes respectivas.

Dicha estructura se presenta a continuación:

```
{
////// CONJUNTOS
CONJ: nombre_conjunto -> notacion; //la notación se define en la sección 4.1.2
CONJ: nombre_conjunto -> notacion;
tld -> Expresión_regular_en_prefijo;
tld -> Expresión_regular_en_prefijo;
// Mas sentencias
%%
tld: "Lexema de entrada";
tld: "Otro Lexema";
// Mas sentencias
}
```

Aquí un Ejemplo Practico de la misma:

```
{
////// CONJUNTOS

CONJ: letra -> a~z;
CONJ: digito -> 0~9;
////// EXPRESIONES REGULARES

ExpReg1 -> . {letra} * | "_" | {letra} {digito};
ExpresionReg2 -> . {digito} . "." + {digito};
RegEx3 -> . {digito} * | "_" | {letra} {digito};

%%
%%

ExpReg1 : "primerLexemaCokoa";
ExpresionReg2 : "34.44";
}
```