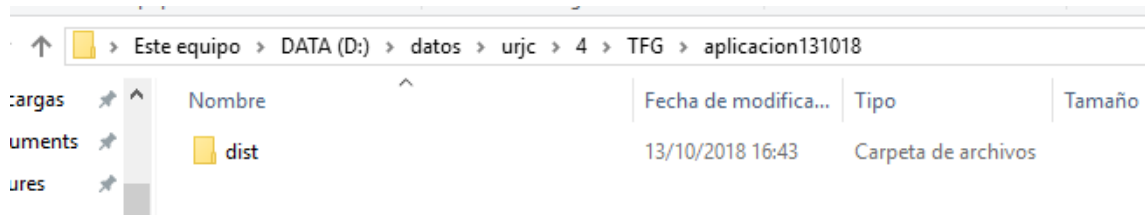


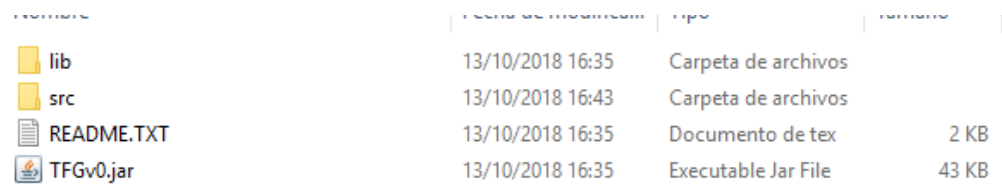
Manual de usuario

Para poder ejecutar la aplicación es necesario descargarse una carpeta llamada dist, en la que se encuentra el fichero comprimido en formato Jar, y una carpeta src, donde están los ficheros XML de ejemplo.



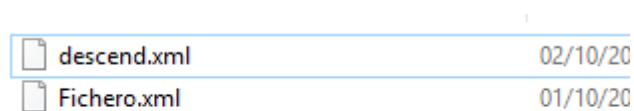
	Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
	dist	13/10/2018 16:43	Carpeta de archivos	

El contenido de la carpeta dist.



Nombre	Fecha de modifi...	Tipo	Tamaño
lib	13/10/2018 16:35	Carpeta de archivos	
src	13/10/2018 16:43	Carpeta de archivos	
README.TXT	13/10/2018 16:35	Documento de texto	2 KB
TFGv0.jar	13/10/2018 16:35	Executable Jar File	43 KB

Dentro de src

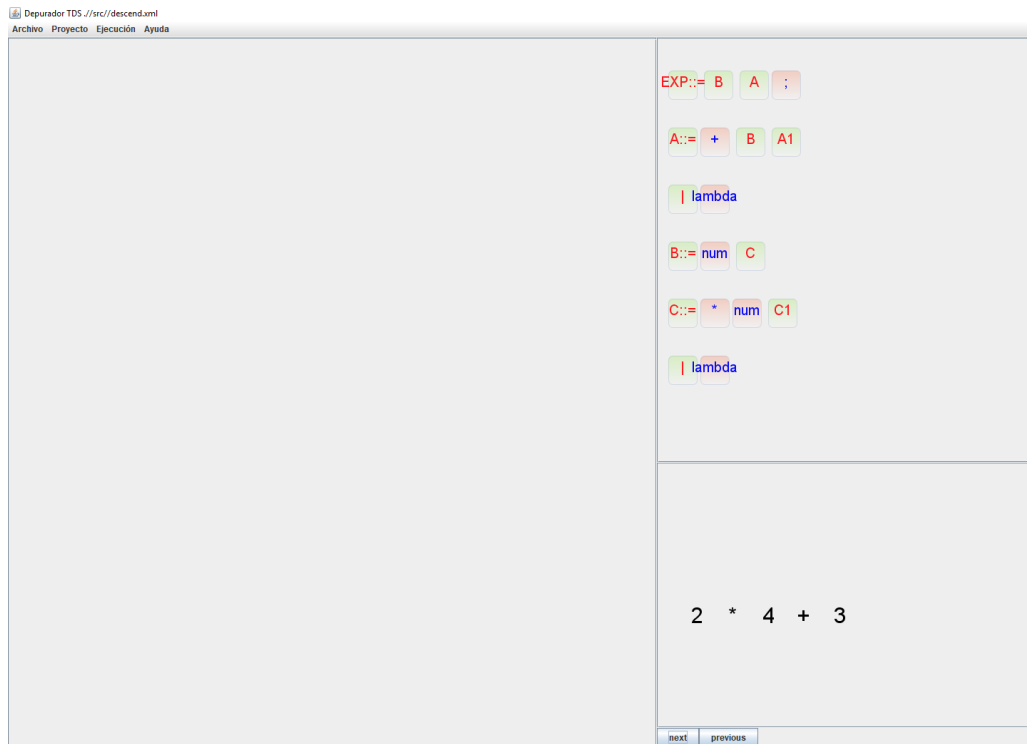


Nombre	Fecha de modifi...
descend.xml	02/10/20
Fichero.xml	01/10/20

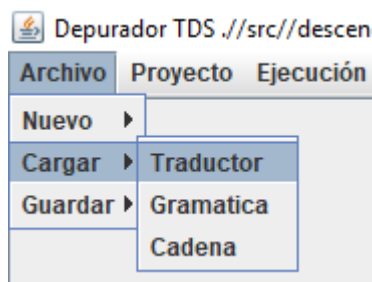
Posteriormente deberemos abrir la consola de comandos y dirigirnos al directorio donde hayamos descargado la carpeta dist. Para realizar la ejecución debemos escribir
Java -jar TFGV0.jar

```
D:\datos\urjc\4\TFG\aplicacion131018\dist>java -jar TFGv0.jar
```

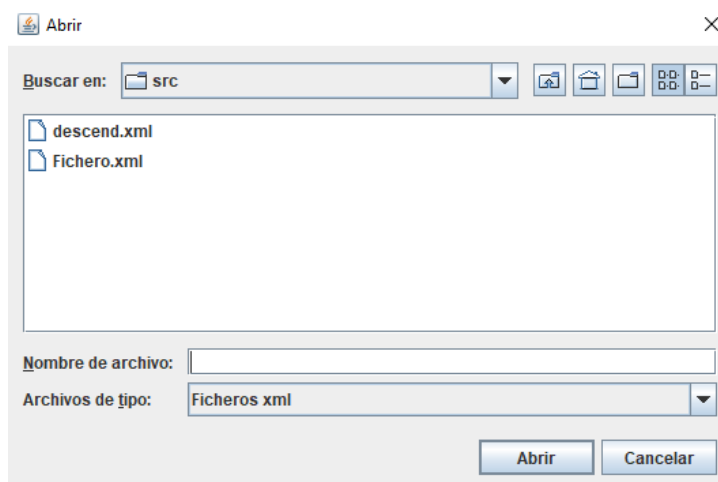
Al pulsar el botón enter se abrirá la ventana con uno de los ficheros cargado como ejemplo.



Para elegir qué ejemplo ejecutar deberemos ir a Archivo>Cargar>Traductor.

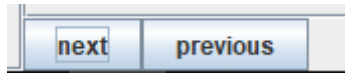


Con esto se abrirá una ventana que nos permitirá elegir entre los diferentes ejemplos disponibles.

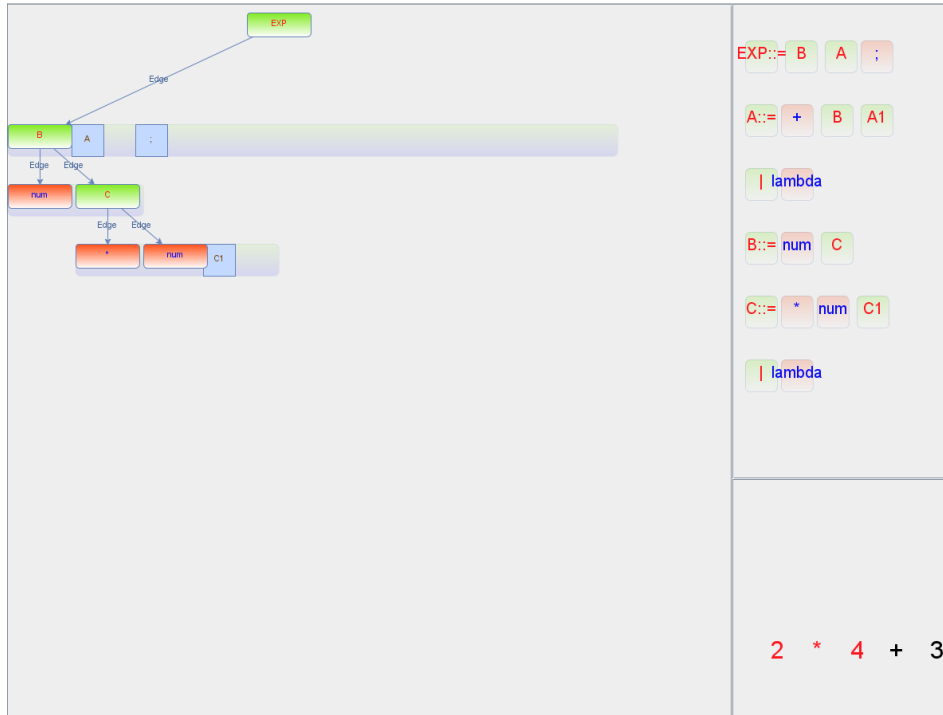


Una vez abierto el ejemplo deseado el usuario podrá ir procesando la cadena de entrada y construyendo el árbol. Para esto existen varias opciones:

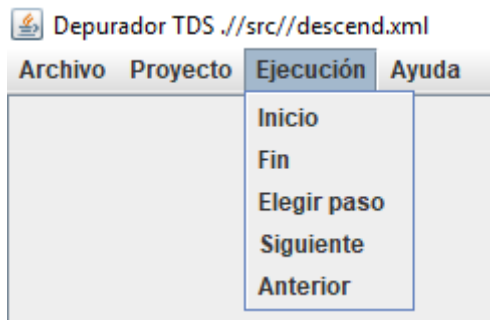
1. Con los botones next y previous para ir al paso siguiente o anterior respectivamente.



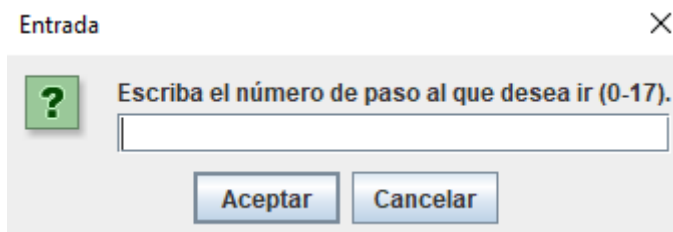
2. Con la cadena de entrada haciendo clic en un elemento para ir al paso donde se ha procesado este.



3. Con el menú se puede ir al primer y último paso.

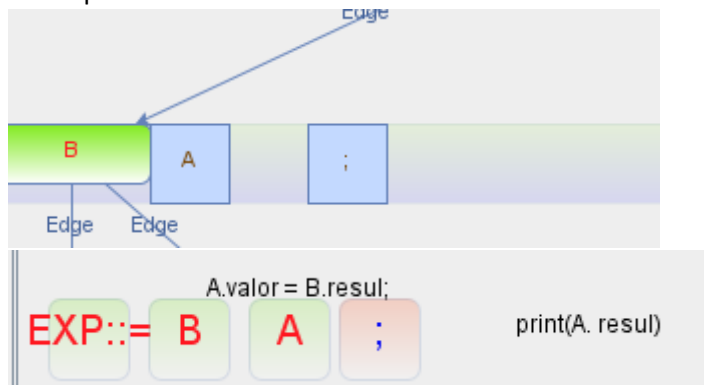


4. También existe la posibilidad de introducir el paso haciendo clic en elegir paso

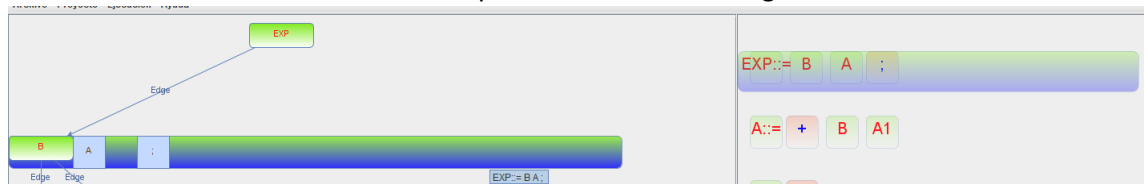


En el árbol sintáctico se pueden realizar multitud de acciones:

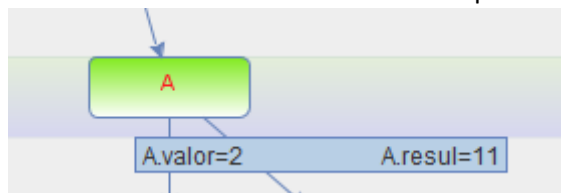
1. Haciendo clic en rectángulo se insertará la acción semántica en la regla correspondiente.



2. Pasando por encima del rectángulo se resalta la regla donde se insertaría dicha acción semántica. También vemos como tooltip los elementos de la regla.



3. Pasando sobre un símbolo del árbol se puede ver el valor de sus atributos.



4. Pasando sobre la acción semántica insertada, aparecerá una etiqueta con el valor de los atributos.

