

Documentación de Usuario

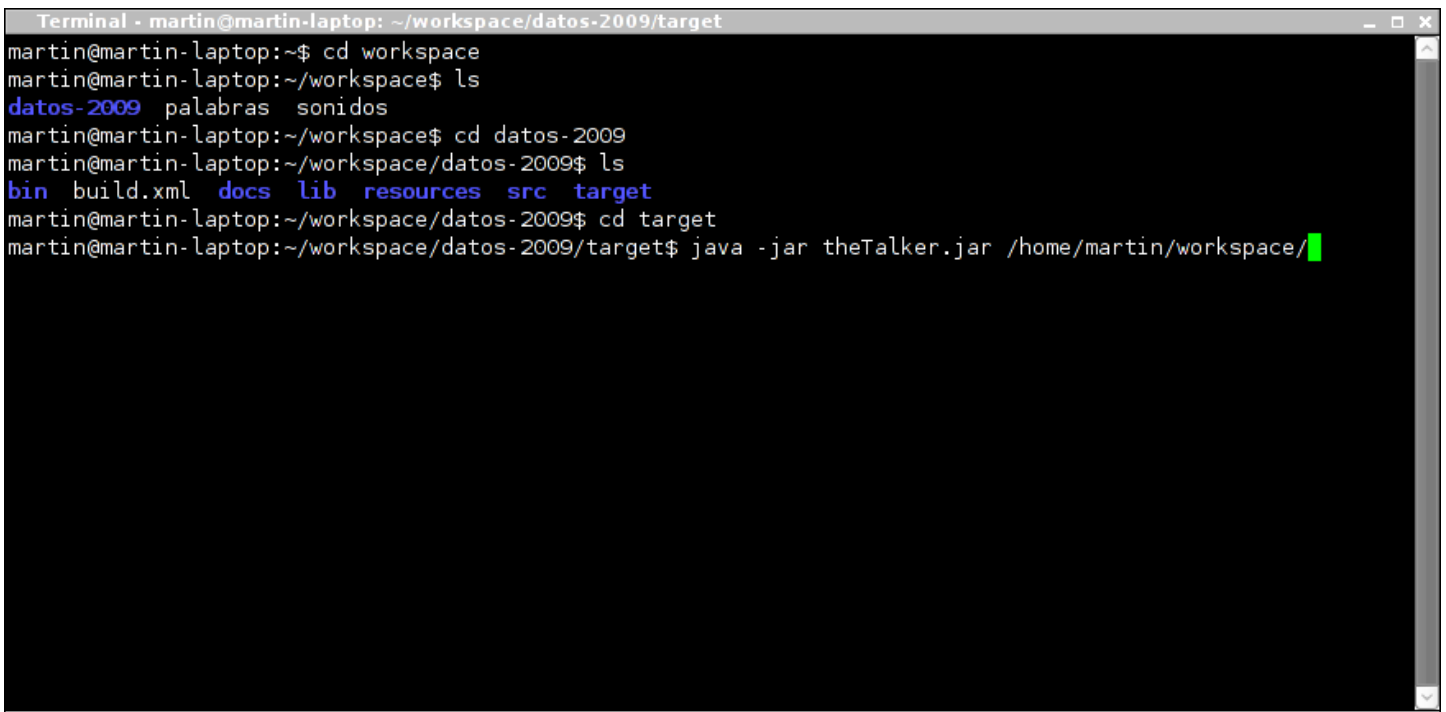
Ejecución del Sistema

Para ejecutar el sistema theTalker bastará con posicionarse sobre el directorio donde se encuentra el archivo JAR y ejecutar el siguiente comando:

```
java -jar theTalker.jar
```

Por defecto se utilizará el directorio del jar como ubicación de los archivos de palabras y sonidos, pero se puede utilizar otra ubicación ejecutando el jar con el primer parámetro especificando dicho directorio:

```
java -jar theTalker.jar /home/usuario/datos
```

A terminal window titled "Terminal - martin@martin-laptop: ~/workspace/datos-2009/target" showing a series of commands and their outputs. The user navigates from the home directory to the workspace, then to the datos-2009 directory, and finally to the target subdirectory. The final command is the execution of theTalker.jar with a path to the workspace directory.

```
Terminal - martin@martin-laptop: ~/workspace/datos-2009/target
martin@martin-laptop:~$ cd workspace
martin@martin-laptop:~/workspace$ ls
datos-2009  palabras  sonidos
martin@martin-laptop:~/workspace$ cd datos-2009
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009$ ls
bin  build.xml  docs  lib  resources  src  target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009$ cd target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009/target$ java -jar theTalker.jar /home/martin/workspace/
```

Podremos ver las dos opciones principales de la aplicación: Carga de Documentos y Reproducción de Palabras, para acceder a cualquiera de ellas utilizamos las opciones 1 y 2 respectivamente.

```
Terminal - martin@martin-laptop: ~/workspace/datos-2009/target
martin@martin-laptop:~$ cd workspace
martin@martin-laptop:~/workspace$ ls
datos-2009  palabras  sonidos
martin@martin-laptop:~/workspace$ cd datos-2009
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009$ ls
bin  build.xml  docs  lib  resources  src  target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009$ cd target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009/target$ java -jar theTalker.jar /home/martin/workspace/
Opciones:
1 - Carga de documentos
2 - Reproducción de palabras
Cualquier otra tecla: Salir
Seleccione una opcion:
█
```

Carga de documentos

Luego de haber seleccionado la opción 1 del menú principal, hay que seleccionar el archivo de texto a ingresar al sistema, para ello hay que ingresar la ruta completa al mismo.

```
Terminal - martin@martin-laptop: ~/workspace/datos-2009/target
martin@martin-laptop:~$ cd workspace
martin@martin-laptop:~/workspace$ ls
datos-2009  palabras  sonidos
martin@martin-laptop:~/workspace$ cd datos-2009
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009$ ls
bin  build.xml  docs  lib  resources  src  target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009$ cd target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009/target$ java -jar theTalker.jar /home/martin/workspace/
Opciones:
1 - Carga de documentos
2 - Reproducción de palabras
Cualquier otra tecla: Salir
Seleccione una opcion:
1
Ingrese una ruta valida:
/home/martin/workspace/datos-2009/target/doc.txt
```

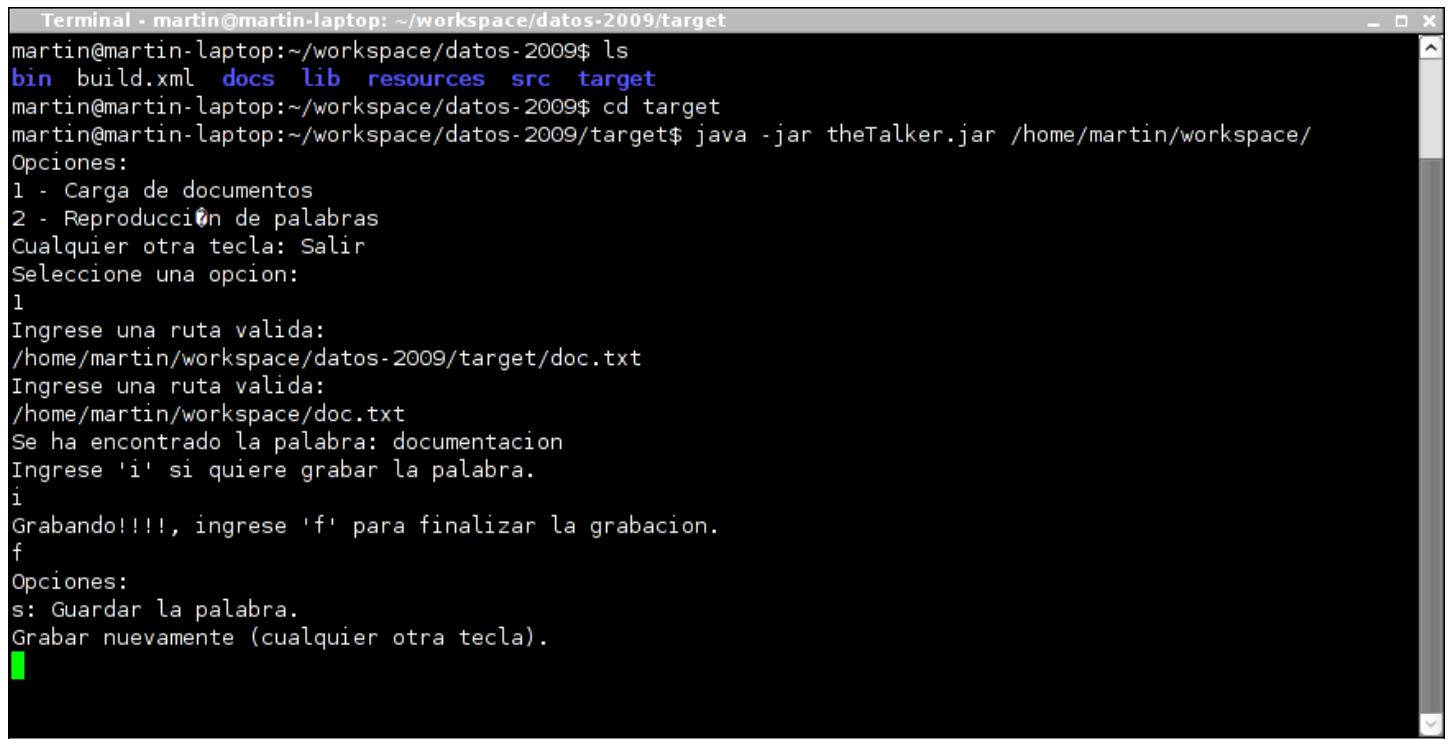
Una vez que el sistema haya podido cargar el documento y separarlo en palabras, el mismo nos ira proponiendo una tras una las palabras que no haya encontrado en el archivo de palabras para su grabación.

```
Terminal - martin@martin-laptop: ~/workspace/datos-2009/target
martin@martin-laptop:~$ cd workspace
martin@martin-laptop:~/workspace$ ls
datos-2009  palabras  sonidos
martin@martin-laptop:~/workspace$ cd datos-2009
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009$ ls
bin  build.xml  docs  lib  resources  src  target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009$ cd target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009/target$ java -jar theTalker.jar /home/martin/workspace/
Opciones:
1 - Carga de documentos
2 - Reproducción de palabras
Cualquier otra tecla: Salir
Seleccione una opcion:
1
Ingrese una ruta valida:
/home/martin/workspace/datos-2009/target/doc.txt
Ingrese una ruta valida:
/home/martin/workspace/doc.txt
Se ha encontrado la palabra: documentacion
Ingrese 'i' si quiere grabar la palabra.

```

Después de cada nueva palabra el sistema nos solicitara comenzar la grabación de la misma, para ello hay que ingresar la tecla "i" y luego enter. Lo que iniciará la grabación de audio. Para finalizar la grabación deberemos presionar la tecla "f" y luego enter.

El audio inmediatamente será reproducido teniendo la opción de grabarlo nuevamente o darlo de alta en el sistema, para esto ultimo hay que ingresar la tecla "s" y luego enter, si en cambio queremos grabarlo nuevamente habrá que ingresar cualquier otra tecla.

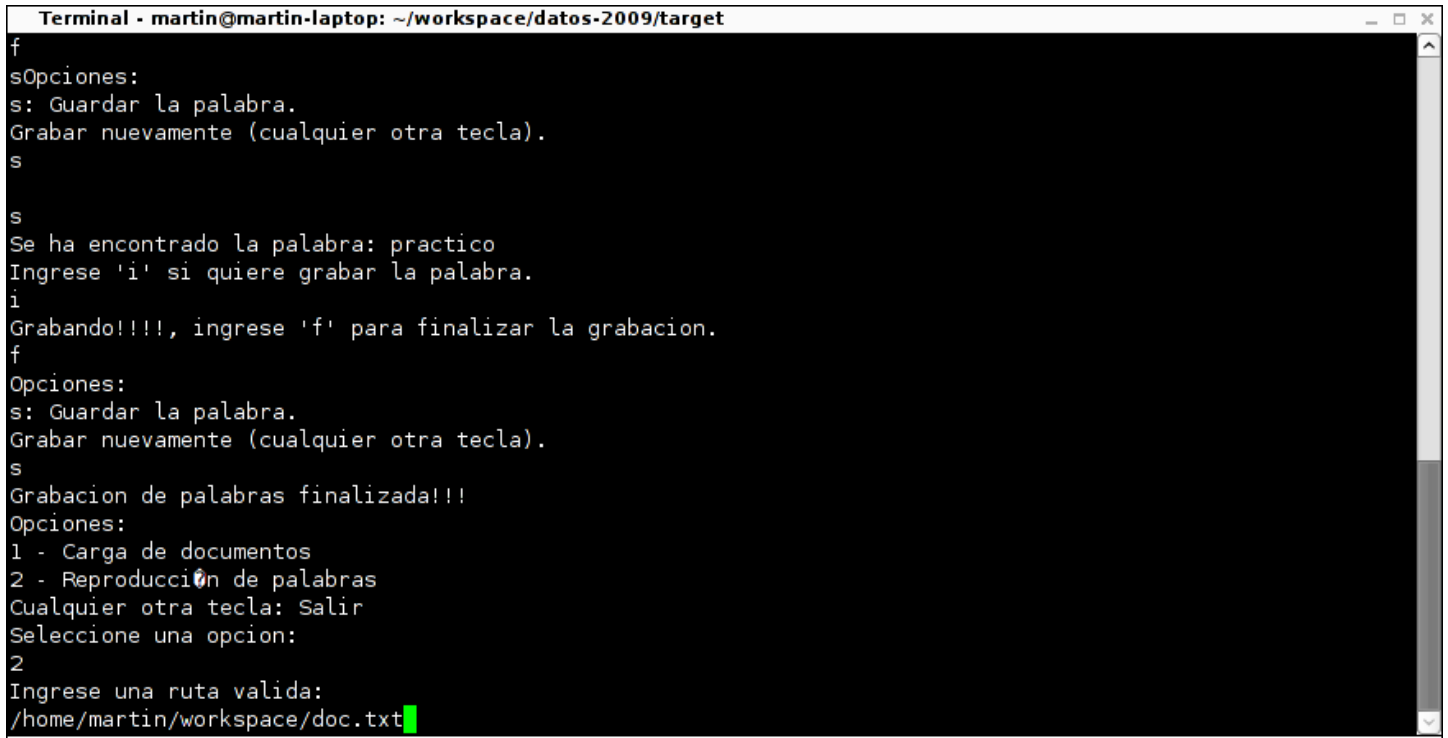


```
Terminal - martin@martin-laptop: ~/workspace/datos-2009/target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009$ ls
bin build.xml docs lib resources src target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009$ cd target
martin@martin-laptop:~/workspace/datos-2009/target$ java -jar theTalker.jar /home/martin/workspace/
Opciones:
1 - Carga de documentos
2 - Reproducción de palabras
Cualquier otra tecla: Salir
Seleccione una opcion:
1
Ingrese una ruta valida:
/home/martin/workspace/datos-2009/target/doc.txt
Ingrese una ruta valida:
/home/martin/workspace/doc.txt
Se ha encontrado la palabra: documentacion
Ingrese 'i' si quiere grabar la palabra.
i
Grabando!!!!, ingrese 'f' para finalizar la grabacion.
f
Opciones:
s: Guardar la palabra.
Grabar nuevamente (cualquier otra tecla).
```

Una vez finalizada la Carga del documento el sistema vuelve al Después principal donde podremos reproducir el documento que acabamos de cargar u otro, o cargar otro documento.

Reproducción de Documentos

Dentro del menu principal deberemos seleccionar la opción 2, y luego ingresar la ruta completa del documento. Si el documento pudo ser abierto y separado en palabras correctamente el sistema reproducirá las palabras del documento que encuentre en los archivos de datos.



```
Terminal - martin@martin-laptop: ~/workspace/datos-2009/target
f
sOpciones:
s: Guardar la palabra.
Grabar nuevamente (cualquier otra tecla).
s
s
Se ha encontrado la palabra: practico
Ingrese 'i' si quiere grabar la palabra.
i
Grabando!!!!, ingrese 'f' para finalizar la grabacion.
f
Opciones:
s: Guardar la palabra.
Grabar nuevamente (cualquier otra tecla).
s
Grabacion de palabras finalizada!!!
Opciones:
1 - Carga de documentos
2 - Reproducción de palabras
Cualquier otra tecla: Salir
Seleccione una opcion:
2
Ingrese una ruta valida:
/home/martin/workspace/doc.txt
```

Una vez finalizada la reproducción volveremos al menu principal.