

# Manual de Usuario

Inicialmente, el programa nos muestra un menú principal con un encabezado con la información del programador del juego, además, nos pide ingresar un comando para continuar o una x si deseamos salir del programa.

```
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1 B
Adriana Marie Gomez Davila 201504236
Practica 4

>> INGRESE x SI DESEA CERRAR EL PROGRAMA
```

El comando `abrir_ruta`, nos permite dirigirnos a una opción de abrir archivos con extensión `.txt` y nos pide ingresar el nombre del archivo. Seguido de eso, nos da la opción de mostrar en pantalla el texto de ese archivo o de cerrarlo para poder salir de ese comando.

```
abrir_ruta

Ingresa una ruta de archivo
Ejemplo: entrada.txt
adri.txt

1.) Mostrar informacion
2.) Cerrar archivo

Elija una opcion:
```

El colorear, nos dirige al modo video, el cual nos imprime el texto del archivo y seguido de eso, lo vuelve a imprimir coloreado con los colores que le corresponden a cada tipo de palabra. Después de pintar todo el archivo, nos retorna al menú principal.

```
hola adriana (verde)diptongos -> ai au ei eu oi ou / ia ie io ua ue uo / iu ui
(rojo)hiatos -> aa ae ao / ea eo ee / ii / oo oa oe / uu
(amarillo)triptongos -> iai iauiei ieu ioi / uai uau uei

hola adriana (verde)diptongos -> ai au ei eu oi ou / ia ie io ua ue uo / iu ui
(rojo)hiatos -> aa ae ao / ea eo ee / ii / oo oa oe / uu
(amarillo)triptongos -> iai iauiei ieu ioi / uai uau uei

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1 B
Adriana Marie Gomez Davila 201504236
Practica 4

>> INGRESE x SI DESEA CERRAR EL PROGRAMA
```

El comando contar\_d|h|t nos muestra el total de palabras según indiquemos en pantalla, en este caso, el total de diptongos encontrados en el archivo. Después nos retorna al menú principal.

```
>> INGRESE x SI DESEA CERRAR EL PROGRAMA
contar_diptongo

Total de diptongos: 16

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1 B
Adriana Marie Gomez Davila 201504236
Practica 4

>> INGRESE x SI DESEA CERRAR EL PROGRAMA
```

El comando reporte, nos dirige a escribir el nombre que le vamos a poner al archivo del reporte, en este caso es a1.txt y lo guarda para así después retornar al menú principal.

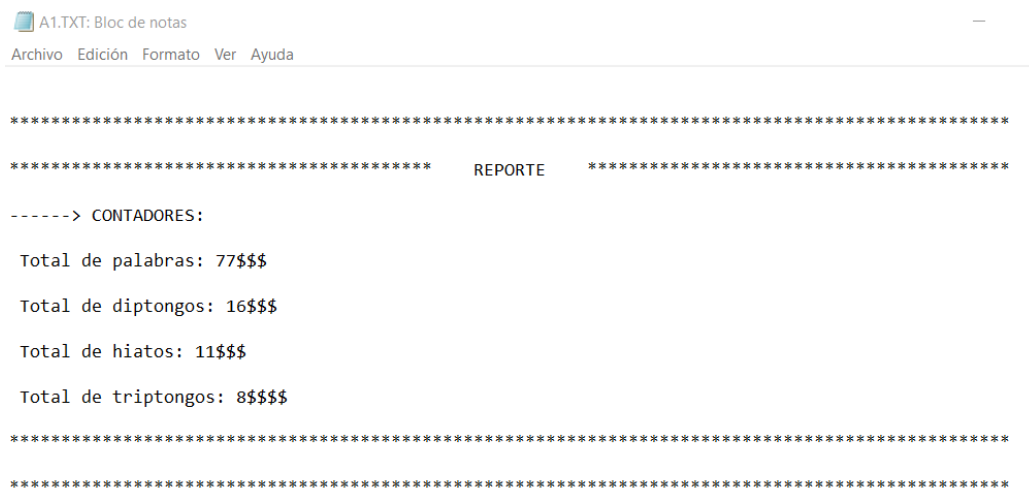
```
>> INGRESE x SI DESEA CERRAR EL PROGRAMA
reporte

Ingrese una ruta de archivo
Ejemplo: entrada.txt
a1.txt

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1 B
Adriana Marie Gomez Davila 201504236
Practica 4

>> INGRESE x SI DESEA CERRAR EL PROGRAMA
```

El reporte se creara en archivo .txt y se visualizara de la siguiente forma



```
A1.TXT: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

*****
***** REPORTE *****
*****

-----> CONTADORES:

Total de palabras: 77$$$
Total de diptongos: 16$$$
Total de hiatos: 11$$$
Total de triptongos: 8$$$

*****
*****
```

## Archivo de entrada:

(verde)diptongos -> ai au ei eu oi ou / ia ie io ua ue uo / iu ui

(rojo)hiatos -> aa ae ao / ea eo ee / ii / oo oa oe / uu

(amarillo)triptongos -> iai iauiei ieu ioi / uai uau uei

