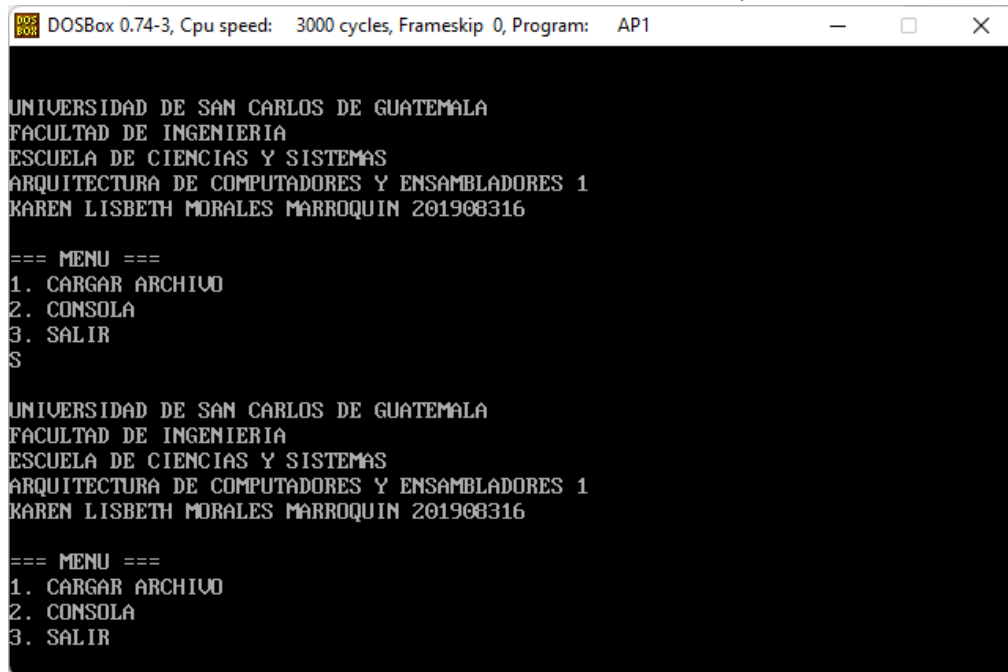


Manual de usuario

1. Al iniciar se muestra el encabezado con los datos solicitados, y el menú



The screenshot shows a DOSBox window titled "DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: AP1". The window contains a text-based menu with the following content:

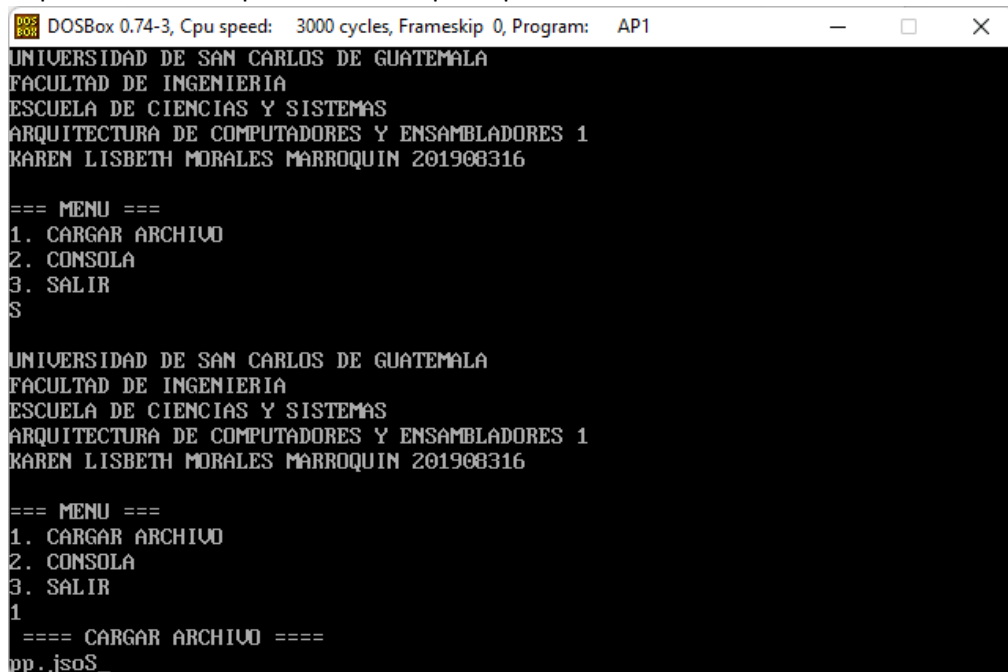
```
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
KAREN LISBETH MORALES MARROQUIN 201908316

=== MENU ===
1. CARGAR ARCHIVO
2. CONSOLA
3. SALIR
S

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
KAREN LISBETH MORALES MARROQUIN 201908316

=== MENU ===
1. CARGAR ARCHIVO
2. CONSOLA
3. SALIR
```

2. Al presionar el 1 se presentara el espacio para escribir el archivo de entrada



The screenshot shows the same DOSBox window as before, but with additional text at the bottom indicating that option 1 has been selected and the file input screen is now active:

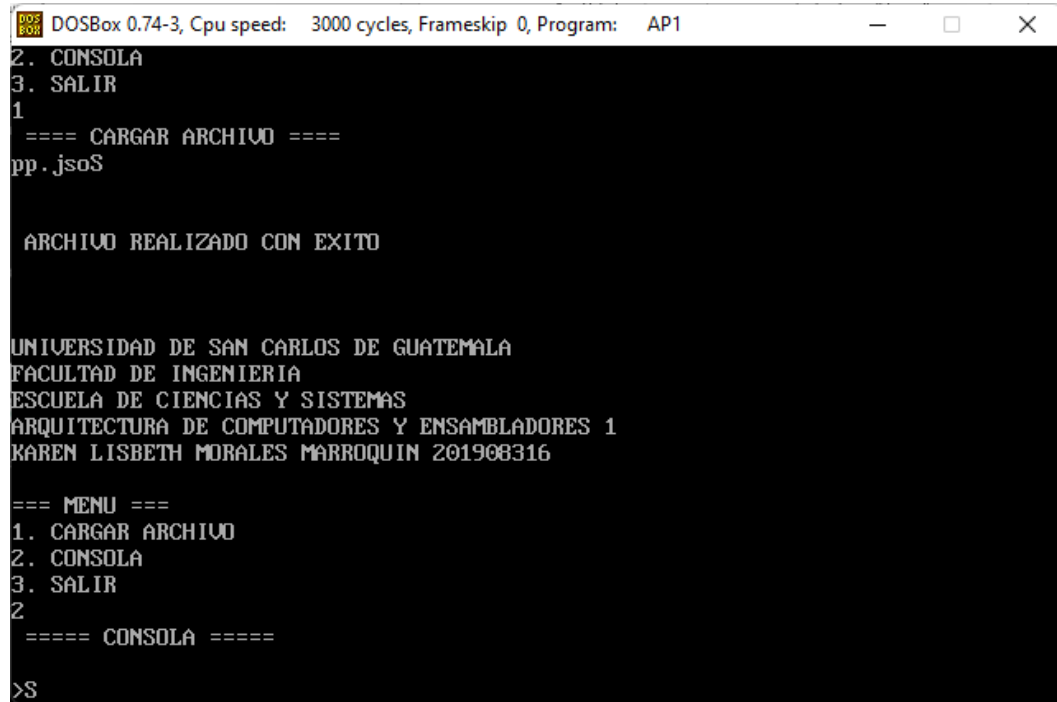
```
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
KAREN LISBETH MORALES MARROQUIN 201908316

=== MENU ===
1. CARGAR ARCHIVO
2. CONSOLA
3. SALIR
S

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
KAREN LISBETH MORALES MARROQUIN 201908316

=== MENU ===
1. CARGAR ARCHIVO
2. CONSOLA
3. SALIR
1
==== CARGAR ARCHIVO ====
pp.jsos_
```

3. Al darle enter se mostrara un mensaje si se ha podido analizar correctamente



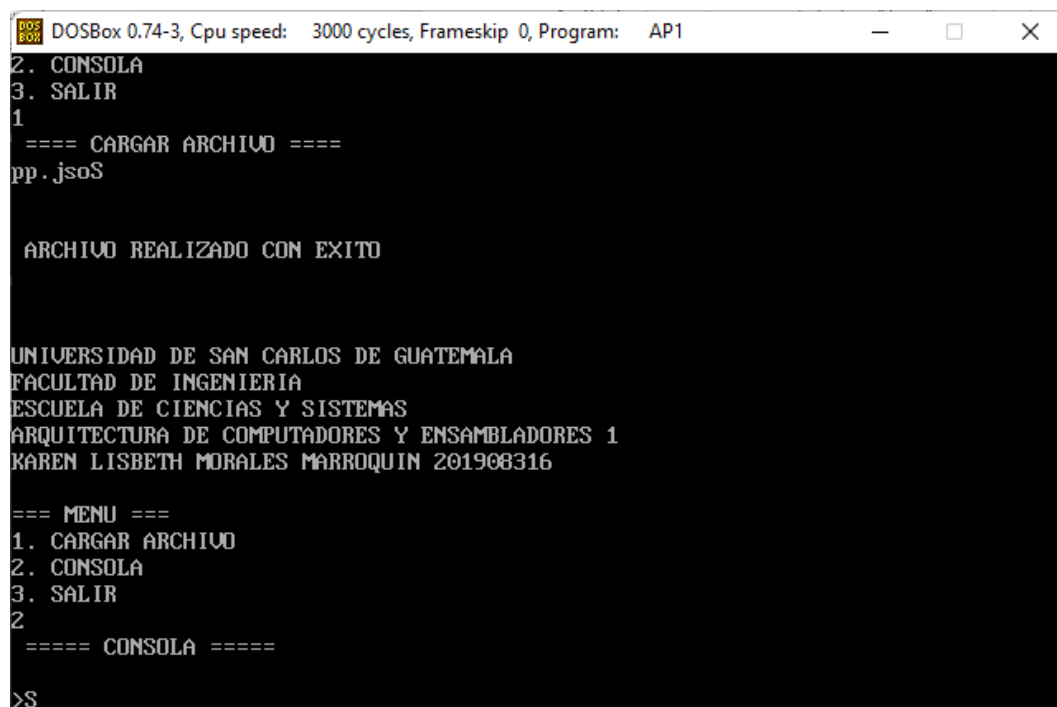
```
DOS BOX DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: AP1
2. CONSOLA
3. SALIR
1
==== CARGAR ARCHIVO ====
pp.jsos

ARCHIVO REALIZADO CON EXITO

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
KAREN LISBETH MORALES MARROQUIN 201908316

=== MENU ===
1. CARGAR ARCHIVO
2. CONSOLA
3. SALIR
2
===== CONSOLA =====
>S
```

4. Al tener ya los datos, se podrá ir a la opción de consola para poder mostrar los datos solicitados



```
DOS BOX DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: AP1
2. CONSOLA
3. SALIR
1
==== CARGAR ARCHIVO ====
pp.jsos

ARCHIVO REALIZADO CON EXITO

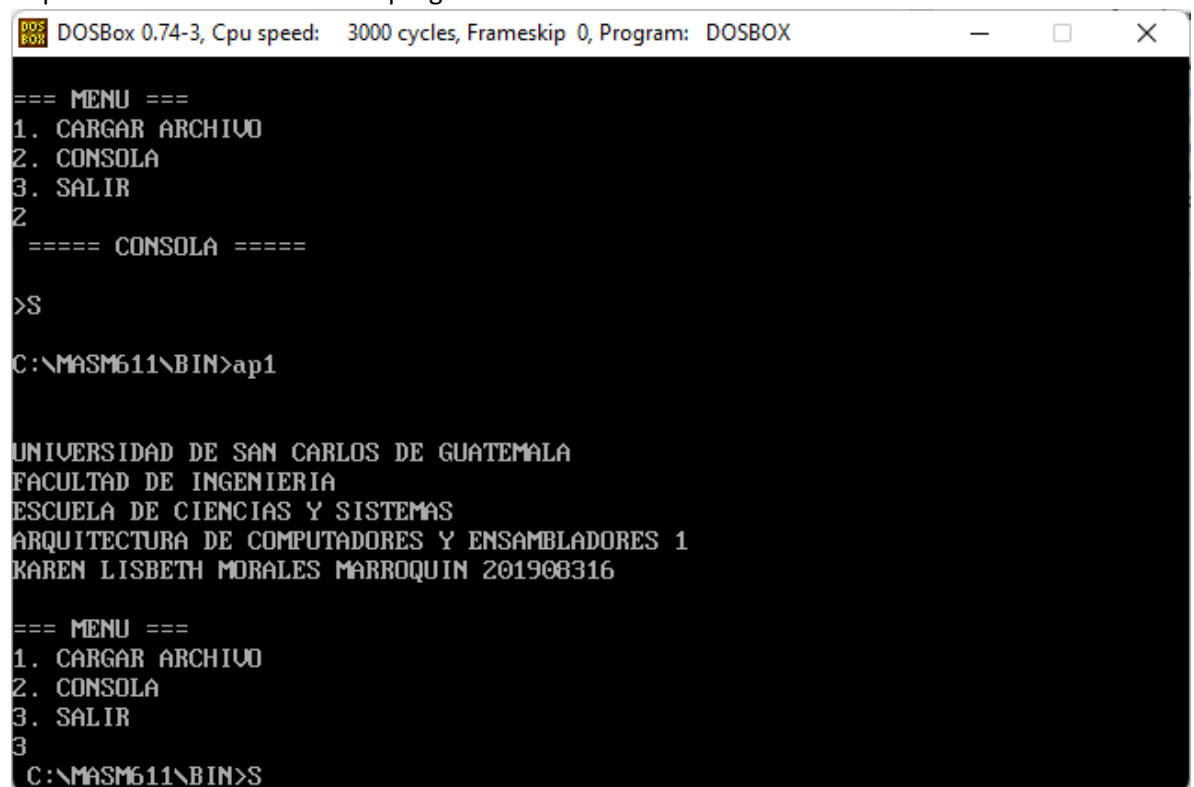
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
KAREN LISBETH MORALES MARROQUIN 201908316

=== MENU ===
1. CARGAR ARCHIVO
2. CONSOLA
3. SALIR
2
===== CONSOLA =====
>S
```

Comandos aceptados

```
show id
show media
show mediana
show mayor
show menor
exit
```

5. Al presionar el 3 se finalizara el programa



```
DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: DOSBOX

=== MENU ===
1. CARGAR ARCHIVO
2. CONSOLA
3. SALIR
2
===== CONSOLA =====

>S

C:\MASM611\BIN>ap1

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
KAREN LISBETH MORALES MARROQUIN 201908316

=== MENU ===
1. CARGAR ARCHIVO
2. CONSOLA
3. SALIR
3
C:\MASM611\BIN>S
```