

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
SECCION: B
Auxiliar: José Fernando Valdéz Pérez.
Auxiliar: María de Los Angeles Herrera Sumalé.

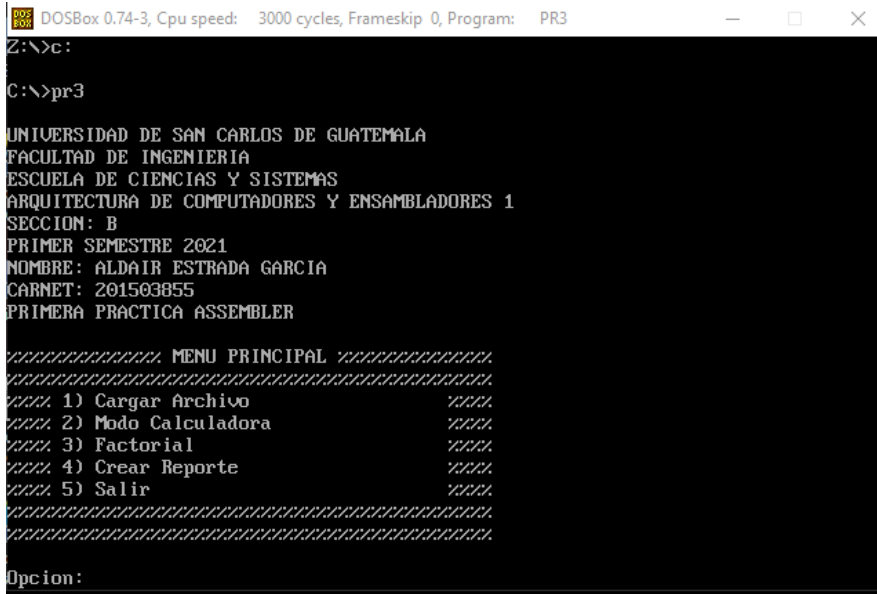
MANUAL DE USUARIO PRACTICA # 1 ASSEMBLER

ALDAIR ESTRADA GARCIA

201503855

CAPTURAS

Menu principal: Posee las opciones de cargar un archivo y abrir un modo calculadora y modo factorial para ejecutar archivos



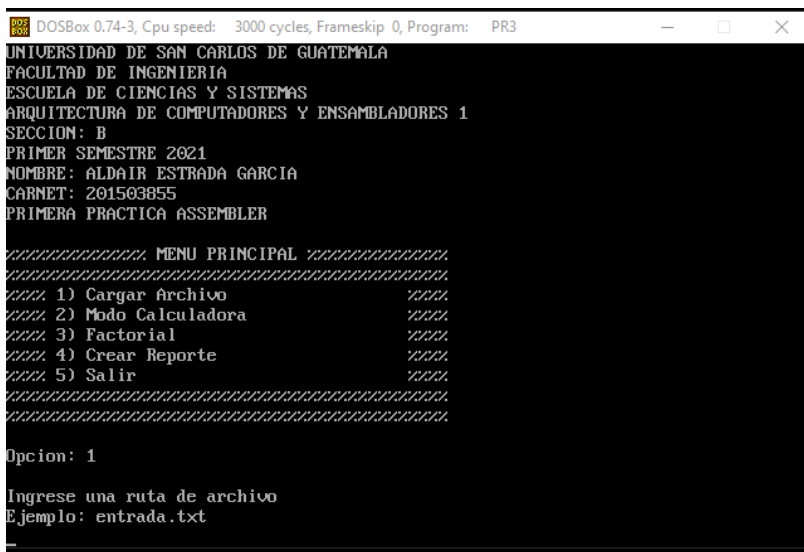
```
DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: PR3
Z:\>c:
C:\>pr3

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
SECCION: B
PRIMER SEMESTRE 2021
NOMBRE: ALDAIR ESTRADA GARCIA
CARNET: 201503855
PRIMERA PRACTICA ASSEMBLER

///////////////// MENU PRINCIPAL ///////////////////
/////////////////
//// 1) Cargar Archivo          ////
//// 2) Modo Calculadora       ////
//// 3) Factorial              ////
//// 4) Crear Reporte          ////
//// 5) Salir                  ////
/////////////////
/////////////////

Opcion:
```

Carga de archivos: Carga el archivo con el cual se harán cálculos



```
DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: PR3
Z:\>c:
C:\>pr3

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
SECCION: B
PRIMER SEMESTRE 2021
NOMBRE: ALDAIR ESTRADA GARCIA
CARNET: 201503855
PRIMERA PRACTICA ASSEMBLER

///////////////// MENU PRINCIPAL ///////////////////
/////////////////
//// 1) Cargar Archivo          ////
//// 2) Modo Calculadora       ////
//// 3) Factorial              ////
//// 4) Crear Reporte          ////
//// 5) Salir                  ////
/////////////////
/////////////////

Opcion: 1

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

Modo Calculadora: Realiza las operaciones de calculadora

```
DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: PR3
Opcion: 2
MODULO CALCULADORA
Ingrese un numero : 3
Ingrese Un Operador o ; para finalizar: +
Ingrese un numero : 2
La Suma es : 5
Ingrese Un Operador o ; para finalizar: -
Ingrese un numero : 4
La Resta es : 1
Ingrese Un Operador o ; para finalizar: *
Ingrese un numero : 3
La Multiplicacion es : 3
Ingrese Un Operador o ; para finalizar: _
```

Modo Factorial: Realiza el factorial de un numero

```
DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: PR3
Ingrese Un Operador o ; para finalizar: ;
MENU PRINCIPAL
1) Cargar Archivo
2) Modo Calculadora
3) Factorial
4) Crear Reporte
5) Salir
Opcion: 3
FACTORIAL
Ingrese un numero : 4
Operaciones: 0!=1; 1!=; 2!=; 3!=; 4!=;
Resultado:
```