

```

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingenieria
Escuela de Ciencias y Sistemas
Arquitectura de ensambladores y computadores 1
Seccion B
Primer Semestre 2021
Carlos Antonio Velasquez Castellanos
201403654
Primera practica de Assembler

      MENU PRINCIPAL

      * _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ *
      ^      |      |      |      |      |      |      |      ^
      |      | 1. Cargar Archivo |      |      |
      |      | 2. Modo Calculadora |      |      |
      | (*) | 3. Factorial |      | \^/ |
      | i<'>_ | 4. Crear Reporte |      | _(#) _ |
o+o \ / \ 0 5. Salir |      | 0/ \ / (=)
0' \ ^ ^ \ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ \ ^ ^ \ 0*
  / _ ^ ^ \ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ / _ ^ ^ \
  || || |      |      |      |      |      |
  d!_!b_T_____T_d!_!b

```

Es la carga de archivos en este le pedirá una ruta y al ingresar la ruta, ingresa los valores y resuelve cada una de las operaciones.

```

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingenieria
Escuela de Ciencias y Sistemas
Arquitectura de ensambladores y computadores 1
Seccion B
Primer Semestre 2021
Carlos Antonio Velasquez Castellanos
201403654
Primera practica de Assembler

      MENU PRINCIPAL

      * _ , - _ , - _ , - _ , - _ *
^ | | | | ^
| | 1. Cargar Archivo | | |
| | 2. Modo Calculadora | |
| (*) | 3. Factorial | \^/ |
|_|<' '>_ | 4. Crear Reporte | _(#)_ |
o+o \ / \0 5. Salir | 0/ \ / (=)
0' \ ^ ^ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ^ \ 0*
   / ^ _ | - _ , - _ , - _ , - _ \ \ ^ \
   || || | | | | | | | | | | || ||
   d|_ib_T_____T_d|_ib

1
Ingrese la ruta del archivo: entrda.arg_

```

Modo calculadora es modo se podrán ingresar 2 números al inicio, junto con la operación que desea realizar, ese mismo resultado puede operar de nuevo ingresando otro simbolo o mostrar el resultado de una vez presionando punto y coma seguido le pedira si desea guardar la operación en el reporte.

```

      MENU PRINCIPAL
    *          *
^ | _ , _ , _ , _ , _ , _ , _ ^
| | 1. Cargar Archivo | | | |
| | 2. Modo Calculadora | |
| (*) | 3. Factorial | | \ / |
| | <''> | 4. Crear Reporte | | (#) |
o+o \ / \0 5. Salir | | \ / \ (=)
0' \ ^ ^ | | \ ^ ^ \ 0*
   | _ , _ , _ , _ , _ , _ , _ |
   || || | | || ||
   di_ib_T T_di_ib
2

```

Ingrese el operando:

Le pedirá realizar el factorial de 0 a 4, mostrara su procedimiento y el resultado de la operación.

```

MENU PRINCIPAL
* _ _ _ _ _ *
^ | | | | | ^
| | 1. Cargar Archivo | |
| | 2. Modo Calculadora | |
| (*) | 3. Factorial | ^ |
| | 4. Crear Reporte | (#) |
| | 5. Salir | 0/ | (=)
0+0 \ / \ 0 \ / \ 0*
0' ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^
/ / / / / / / / / / / /
| | | | | | | | | | | |
d | i b T T d | i b

```

#### Opcion 4

Creara el reporte de las operaciones realizadas y de las operaciones cargadas con su respectivo resultado.

```
|      | 2. Modo Calculadora |      |
|  (*) | 3. Factorial          |  \^/  |
|_<'>_| 4. Crear Reporte   |_(#)_|
o+o \ / \0 5. Salir      0/ \ / (=)
0' \ ^ \ / - , - , - , - , - , - , - , - \ / ^ \ 0*
  / _ \ | _ , - , - , - , - , - , - , - | / _ \
    || || |      |      |      |      |      |      |
    di_ib_T_____T_di_ib

4

Reporte creado con exito

                MENU PRINCIPAL
      * _ , - , - , - , - , - , - , - *
^      |      |      |      |      |      |      |      ^
|      | 1. Cargar Archivo |      |      |
|      | 2. Modo Calculadora |      |      |
|  (*) | 3. Factorial          |  \^/  |
|_<'>_| 4. Crear Reporte   |_(#)_|
o+o \ / \0 5. Salir      0/ \ / (=)
0' \ ^ \ / - , - , - , - , - , - , - , - \ / ^ \ 0*
  / _ \ | _ , - , - , - , - , - , - , - | / _ \
    || || |      |      |      |      |      |      |
    di_ib_T_____T_di_ib
```

## Practica 3 Arqui 1 Seccion B

Estudiante: Carlos Antonio Velasquez Castellanos

Carnet: 201403654

Fecha: 25/3/2021

Hora: 17:50:15

e> \$

ID de Operacion	Operacion	Resultado
Operacion_0	10+15;	+25

Opcion 5

Cerra la aplicación

```
| (*) | 3. Factorial | ^ |
|_<'>_ | 4. Crear Reporte | _(#) |
o+o \ / \ 0 5. Salir | 0/ \ / \ (=)
0' \ ^ ^ \ _ _ _ _ _ \ ^ ^ \ 0*
/ ^ \ | _ _ _ _ _ | / ^ \
| | | | | | | | | | | | |
d|_|b_T | T_d|_|b
4
```

Reporte creado con exito

```
                MENU PRINCIPAL
      * _ _ _ _ _ *
^ | | | | | ^
| | | | | |
| | | | | |
| (*) | 3. Factorial | ^ |
|_<'>_ | 4. Crear Reporte | _(#) |
o+o \ / \ 0 5. Salir | 0/ \ / \ (=)
0' \ ^ ^ \ _ _ _ _ _ \ ^ ^ \ 0*
/ ^ \ | _ _ _ _ _ | / ^ \
| | | | | | | | | | | | |
d|_|b_T | T_d|_|b
5
C:\MASM611\BIN>
```