

Manual de Usuario:

Integrantes:

Juan Jose Rueda Mejia - jjruedam@unal.edu.co

Julio Javier Munoz Quinones - jjmunozq@unal.edu.co

Camilo Andres Carranza Carvajal - ccarranzac@unal.edu.c

1. En la interfaz de usuario seleccione que tipo de Autómata o Máquina de Turing desea:

```
/-----\
| PROYECTO ITC
|-----|
| 1. AFD
| 2. AFPD
| 3. AFPN
| 4. AF2P
| 5. Máquina de Turing - Modelo Estándar
| 6. Máquina de Turing Modelo con una Cinta dividida en Pistas
| 7. Máquina de Turing Modelo con Múltiples Cintas
| 8. Máquina de Turing No Determinista
| 9. Salir
|-----\
Escribe una de las opciones: |
```

2. Ingrese el nombre del archivo correspondiente tipo escogido, respecto al cual se procesarán las cadenas.

```
/-----\
| PROYECTO ITC                                     |
|-----|
| 1. AFD                                           |
| 2. AFPD                                         |
| 3. AFPN                                         |
| 4. AF2P                                         |
| 5. Máquina de Turing - Modelo Estándar         |
| 6. Máquina de Turing Modelo con una Cinta dividida en Pistas |
| 7. Máquina de Turing Modelo con Múltiples Cintas |
| 8. Máquina de Turing No Determinista           |
| 9. Salir                                        |
\-----/
Escribe una de las opciones: 1
*****
Has seleccionado la opción AFD
*****
Ingrese el nombre del archivo: ejemplo1.dfa
Extensión de archivo correcto
*****
```

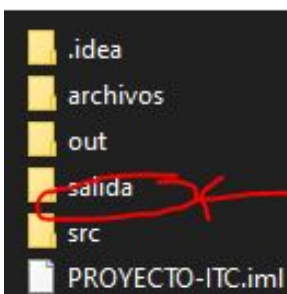
3.El programa le preguntará el formato en el cual desea se imprimen los resultados, para que solo se impriman en consola ingrese cualquier número exceptuando “1”, para crear un archivo externo con la información, ingrese “1” e, indique el nombre con el que quiere se guarde el archivo e indique si además quiere o no que se imprime en consola.

Seleccione el número de cadenas que quiere procesar y posteriormente especifique cada una de ellas.

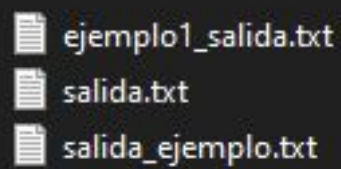
```
desea procesar las cadenas en un archivo adicional(1) o en pantalla(ingrese cualquier otro número): 1
Cuantas cadenas desea evaluar: 2
Ingrese la cadena 1: aababa
Ingrese la cadena 2: aabab
Ingrese el nombre del archivo que donde imprimir el procesamiento de las cadenas: salida
Desea que adicionalmente se imprima el procesamiento en consola (S/N): S
```

5.De Acuerdo a lo seleccionado los resultados serán impresos en pantalla y/o guardados en la carpeta de salidas.

```
aababa
(q0,aababa)->
(q0,ababa)->
(q0,baba)->
(q1,aba)->
(q1,ba)->
(q2,a)->
(q1,$)>>
no
aabab
(q0,aabab)->
(q0,abab)->
(q0,bab)->
(q1,ab)->
(q1,b)->
(q2,$)>>
yes
ARCHIVO CREADO
Presione ENTER para salir...
|
```



- .idea
- archivos
- out
- salida
- src
- PROYECTO-ITC.iml



- ejemplo1_salida.txt
- salida.txt
- salida_ejemplo.txt