# Manual de Usuario para la Aplicación de Autómata No Determinista

## Requisitos del Sistema

- Sistema Operativo Windows, Linux o macOS.  
- .NET Framework o .NET Core instalado en su computadora.  
- Editor de texto o IDE compatible con C# para modificaciones del código, si es necesario.

## Instrucciones de Uso

1. \*\*Inicio del Programa\*\*

Ejecute el archivo ejecutable o, si está en un entorno de desarrollo, compile y ejecute el programa desde su IDE.

2. \*\*Carga de un Autómata\*\*

Al iniciar, el programa solicitará la ruta de un archivo que contiene la definición del autómata. Este archivo puede estar en formato `.txt`, `.csv` o `.json`.

3. \*\*Verificación de Cadenas\*\*

Una vez cargado el autómata, el programa solicitará que ingrese una cadena para verificar si es aceptada por el autómata.  
Ingrese la cadena deseada y presione Enter.  
El sistema procesará la cadena y le informará si es aceptada o no por el autómata.

4. \*\*Repetir o Terminar\*\*

Después de procesar una cadena, se le preguntará si desea verificar otra cadena.  
Si responde 'si', puede continuar ingresando nuevas cadenas para verificar.  
Si desea cambiar la ruta del archivo del autómata, responda 'si' cuando se le pregunte si desea cambiar la ruta del archivo. Luego, ingrese la nueva ruta.

5. \*\*Finalizar el Programa\*\*

Para terminar el programa, responda 'no' cuando se le pregunte si desea ingresar otra cadena.  
El programa se cerrará automáticamente.

## Estructura del Archivo de Autómata

- La primera línea indica el número de estados.  
- La segunda línea indica el estado inicial.  
- La tercera línea enumera los estados finales, separados por comas.  
- Las siguientes líneas describen las transiciones. Cada línea representa una transición y debe incluir el estado inicial, el símbolo de entrada y los estados a los que se transita, separados por comas.

## Solución de Problemas

- \*\*Error al cargar el autómata\*\*: Verifique que la ruta del archivo sea correcta y que el formato del archivo coincida con uno de los soportados (.txt, .csv, .json).  
- \*\*Cadenas no aceptadas inesperadamente\*\*: Revise las transiciones definidas en su archivo de autómata. Asegúrese de que todas las transiciones necesarias estén correctamente definidas.

## Soporte Técnico

Para obtener ayuda adicional, consulte la documentación técnica asociada con el software o contacte al equipo de soporte técnico.