

Realizado por:

Daniel Stiven Gomez Hurtado

Geronimo Urrea Pamplona

Instrucciones:

-El archivo es un html si lo abres inicia le navegador y da el resultado esperado.

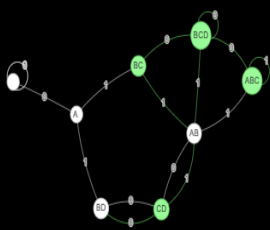
-Para cambiar el Autómata se debe abrir el html en un editor de código o en su defecto block de notas y dirigirse a:

```
// Definición del AFND
const AFND = {
  estados: ['A', 'B', 'C'],
  alfabeto: ['0', '1'],
  transiciones: {
    'A': {
      '0': [],
      '1': ['B', 'C']
    },
    'B': {
      '0': ['C', 'D'],
      '1': ['A']
    },
    'C': {
      '0': ['B', 'D'],
      '1': ['A', 'B']
    },
    'D': {
      '0': [],
      '1': []
    }
  },
  estadoInicial: 'A',
  estadosFinales: ['C']
};
```

-Donde se hace los respectivos cambios del Autómata

-Imagen de la pagina con resultado:

AFND a AFD
El Diagrama



El autómata no es determinístico.

Tabla de transiciones:

Estado	0	1
A		BC
BC	BCD	AB
BCD	BCD	AB
AB	CD	ABC
CD	BD	AB
ABC	BCD	ABC
BD	CD	A

Estado	0	1
A		BC
BC	BCD	AB
BCD	BCD	AB
AB	CD	ABC
CD	BD	AB
ABC	BCD	ABC
BD	CD	A