🌐 Autómatas Finitos No Deterministas (AFND)



**Tabla de contenidos**

[Dado el AFND encuentre su AFD equivalente. Para ello realice lo siguiente:](#_i0enweiho0y0) **2**

[1. Ejercicio 1](#_fxf4bc5x298e) 2

[2. Ejercicio 2](#_w8v181u9z6x4) 2

# Dado el AFND encuentre su AFD equivalente. Para ello realice lo siguiente:

1. Elabore una tabla con todas de los estados posibles del AFND.
2. Elabore una tabla de etiquetas para simplificar los valores obtenidos en la tabla anterior.
3. Diseñe el AFD en base a los valores de la tabla del inciso b.
4. Tome una cadena cualquiera y evalúe en ambos autómatas para demostrar que ambos autómatas aceptan el mismo lenguaje a pesar que su estructura es diferente.
5. Elabore un programa en Python que reconozca la cadena de caracteres del AFD.

## 1. Ejercicio 1

## 2. Ejercicio 2

