

# Ejercicio 1

## Ejercicio 1

Elaborar un AFD que acepte cadenas binarias con un número impar de 1's.

# Ejercicio 2

## Ejercicio 2

Un AFD que permita reconocer cadenas con dos letras "a" al inicio y luego acepte cualquier combinación de "a" y "b". Después de las dos letras "a" debe venir al menos una letra "a" o "b".

# Ejemplo Ejercicio 1

100101

111

1

001011

# Ejemplo Ejercicio 2

aabaababa

aaaaaa

aababa

aab

aaa

The bottom of the slide features decorative clouds. On the left, there is a small cluster of three light blue clouds. On the right, there is a larger cluster of four light blue clouds of varying sizes.

# Tarea 3



Realizar los 2 ejercicios comentados anteriormente.

Deben de colocar los 5 elementos que conforman al AFD, además de realizar el grafo (elección de ustedes si lo harán a mano o con software). En formato PDF.

Fecha de entrega: 16 de septiembre de 2023, antes de las 23:59 horas

**No se aceptan entregas tarde.**