



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

PERÍODO ACADÉMICO: 2025-A

ASIGNATURA: Compiladores

TIPO DE INSTRUMENTO: Tarea 1

FECHA DE ENTREGA LÍMITE: 12/05/2025

ALUMNO: Murillo Tobar Juan

TEMA

JFLAP

DESARROLLO

Construimos los compiladores hechos en clase y sacamos conclusiones.

El primero fue el que reemplazaba los 0 por x y los 1 por y

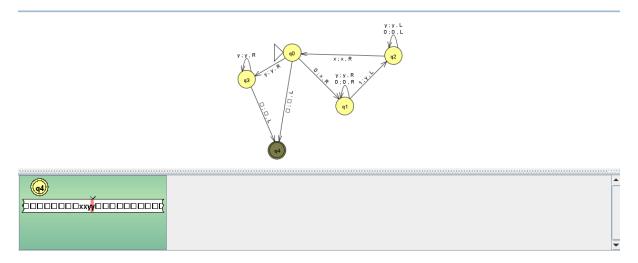


Figura 1: Captura de JFLAP

El segundo fue una modificación del anterior para aceptar cadenas $0^n1^n0^n$

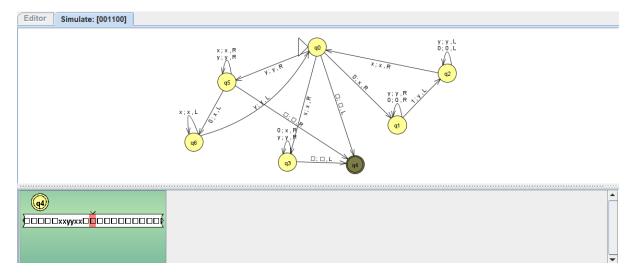
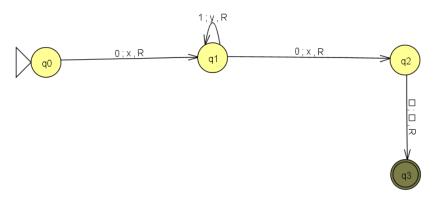


Figura 2: Captura de JFLAP

El tercero fue una maquina que se propuso en clase al final para probar las cadenas $01110 \ \mathrm{y} \ 00110$



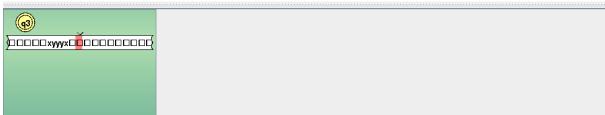


Figura 3: Prueba de la cadena 01110

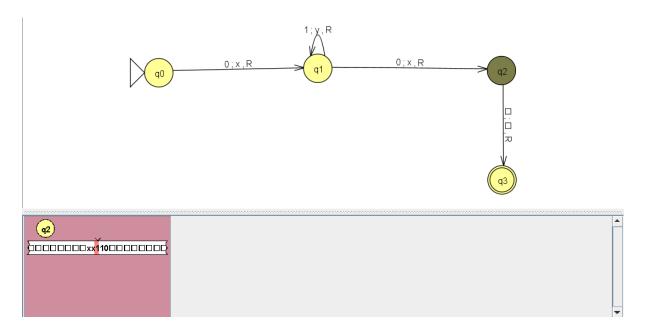


Figura 4: Prueba de la cadena 00110