## TAREA 1: DISEÑO DE MÁQUINAS DE TURING

Empleando la herramienta JFLAP, deberás proporcionar la Máquina de Turing que reconoce todas las palabras del siguiente lenguaje:

$$L = \{0^{n}1^{n+1} \ 0^{n+2} | \ n \ge 1\}$$

Envía un archivo PDF que contenga el diagrama de transiciones de la máquina junto a una explicación de la idea que sigue el funcionamiento del autómata. Utiliza JFLAP para comprobar el correcto funcionamiento de la solución propuesta.