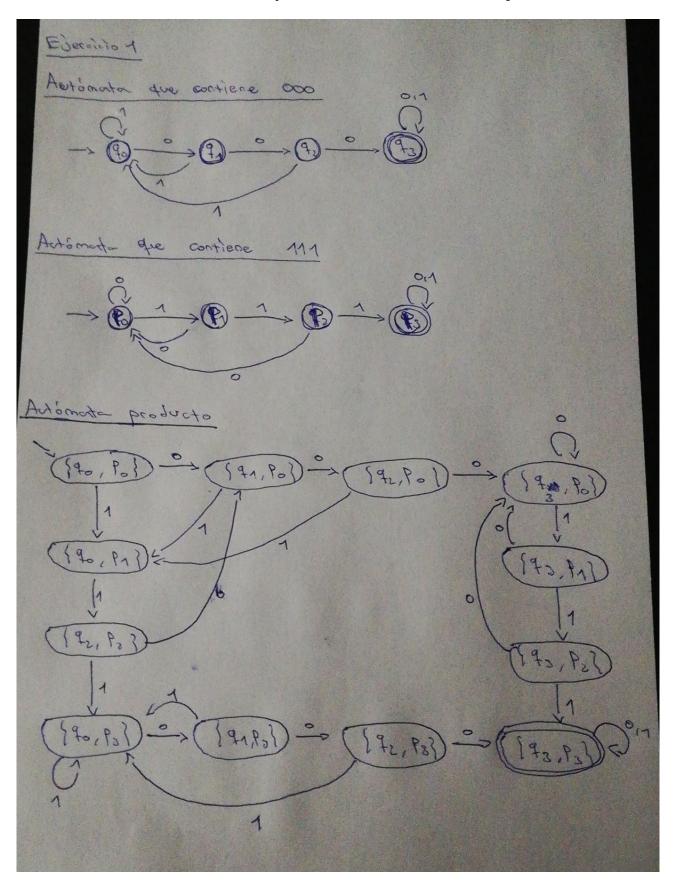
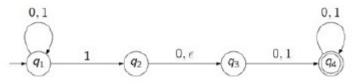
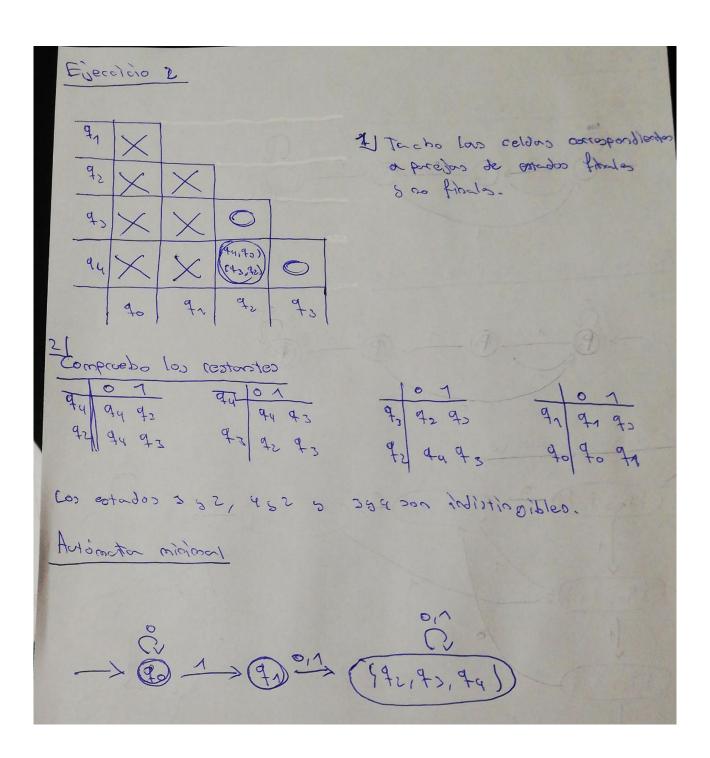
Práctica 4 – Modelos de Computación

Ejercicio 1. Obtener un AFD capaz de aceptar las cadenas u en {0, 1}* que contengan simultáneamente las subcadenas 000 y 111 haciendo uso del autómata producto.



Ejercicio 2. Calcular el autómata finito determinista minimal que acepta el mismo lenguaje que el siguiente autómata:





Ejercicio 3. Indicar si los siguientes lenguajes son o no regulares:

Power
$$j = 2$$
 - 0×10^{-1} of 0×10^{-1} $0 \times 10^{-$

We consider the $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

Nombre: Arturo Alonso Carbonero

Grupo: 3ºA - A1