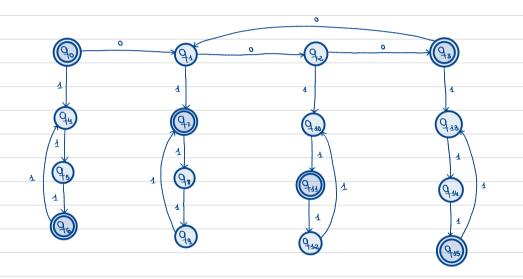
EXAMEN AND PASADO

 $\mathcal{Z} = \{ O^{n} / n - w \text{ es múltiplo de 3} \}$ AFO

 $n-u=3k \implies n y u tienen wisus rests al dividur por 3$

S --- OALIDIE

$A \longrightarrow$	0B 1A'	A' → E 10'	$B' \longrightarrow 4F'$	$C' \longrightarrow AH'$	$D \longrightarrow AE$
В →	OC 18'	D' → 1E'	F' → E1 1G'	$H' \rightarrow AI'$	€ → 1/1F
C	0A14C1E	€' → 1A'	G' → 1B'	I'-> EI 1C'	F -> 10



 $\mathcal{Z} = \{ w \in \{0,1\}^* / \text{el tercer símbolo emperando por el final es un 1} \}$

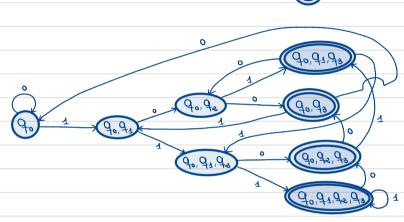
a) AFD b) ER c) Gr. i Eq.

$$q_0 \rightarrow 0q_0 | 1q_0 | 1q_1$$

$$q_1 \rightarrow 0q_2 | 1q_2$$

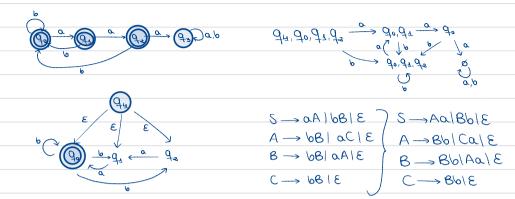
$$q_2 \rightarrow 0|1$$

AFN



Esto ya no es del examen pero es interesante:

AFD que no acepta 3 a's seguidas



AFD de los uniltiplos de 5 en binario

