Arquitectura de la Computadorar 2de Remperatorio

1 AFD: Un zotomata finito deterministico es una tupla $\Pi = (Q, \Sigma_1 q_0, \delta_1 F)$

Q es el canyonto finito de estador

Z el el alfabeto a entrada

2. E Q y es el estado inicial

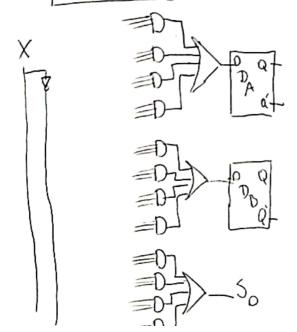
Jesuns aplicación QXI-7Q, se denomina función de transición Fes un subconjunto no vacció de Qy sus elementos son lo estados

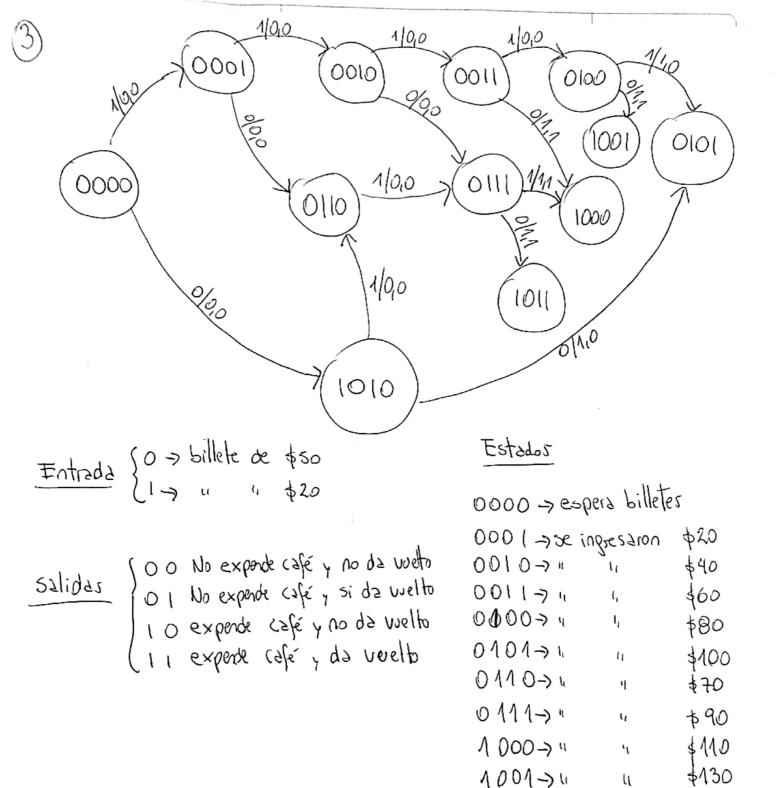
\sim		
(2)	TE	FFO
	\mathcal{D}_{A}	$\mathcal{D}_{\mathcal{B}}$
	1	0
	1	1
	0	0
	0	0
	0	1
	0	11
	1	0
	1	1 1

$$\mathcal{D}_{A}(X_{1}A_{1}B) = \overline{X}\overline{A}\overline{B} + \overline{X}\overline{A}B + XA\overline{B} + XAB$$

$$\mathcal{D}_{\mathcal{D}}(X,A,\mathcal{B}) = \widehat{X}\widehat{A}\mathcal{B} + \overline{X}A\widehat{\mathcal{B}} + \overline{X}A\mathcal{B} + XA\mathcal{B}$$

$$5_0(X_1A_1B) = \bar{X}\bar{A}\bar{B} + X\bar{A}B + X\bar{A}\bar{B} + X\bar{A}\bar{B}$$





1010-711

1011-7"

\$50

\$140

$$\int_{A} (X_{i}Y_{i}A_{i}B) = XB + B\overline{y}$$

$$K_{A} (X_{i}Y_{i}A_{i}B) = \overline{B} \times \overline{y}$$

$$\int_{B} (X_{i}Y_{i}A_{i}B) = \overline{A} \times \overline{y}$$

$$K_{B}(X_{i}Y_{i}A_{i}B) = \overline{Y}B\overline{X} + A \times Y$$

$$Z (X_{i}Y_{i}A_{i}B) = \overline{Y}B\overline{X} + A \times Y$$

=utiggs.	Est.	Act	Est.	Siq	T.	Exu	Pacione	1	Salid	là
Entradas X	A 00 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R 00 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Est.	Sig B	JA 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	KA 00 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	52 io 2 o o o o o o o o o o o o o o o o o	000000000000000000000000000000000000000
1 0		1				0	0	1	0	0