Transformación		Ecuación	Diagrama de bloques	Diagrama de bloques equivalente
1	Combinación de bloques en cascada	$Y = (P_1 P_2)X$	$x \rightarrow r_1 \rightarrow r_2 \rightarrow r_3$	<u>x</u> - <u>y</u> - <u>y</u>
2	Combinación de bloques en paralelo; o eliminación de la malla directa	$Y = P_1 X \pm P_2 X$	X - 7, - 1	$X \longrightarrow P_1 + P_2$
3	Remoción de un bloque de una trayectoria directa	$Y = P_1 X = P_2 X$	Ps	X-10-2-02-02-02-02-02-02-02-02-02-02-02-02-
4	Eliminación de una malla de setroalimentación	$Y = P_1(X \mp P_2Y)$	X - P() Y	$X \longrightarrow \begin{bmatrix} F_1 \\ 1 = F_1F_2 \end{bmatrix}$
5	Remoción de un bloque en una malla de retroalimentación	$Y = P_1(X \mp P_2 Y)$	F	X - 7,5 - 7,5 -
60	Reordenamiento de los puntos de suma	$Z = W \pm X \pm Y$	<u>x</u> = <u>x</u>	<u>x</u> = _ = _ =
6b	Reordenamiento de los puntos de suma	$z = w \pm x \pm y$	<u>w</u> + 0 + 0 z = z = z = z = z = z = z = z = z = z	<u>x</u>
7	Movemiento de un punto de suma adelante de un bloque	Z = PX + Y	<u>x</u> <u>y</u> + <u>z</u> <u>z</u> <u>y</u>	
8	Movimiento de un punto de suma más allá de un bloque	$Z = P[X \pm Y]$	x + p z	<u>x</u> <u>p</u> + <u>z</u>
W- 74				

