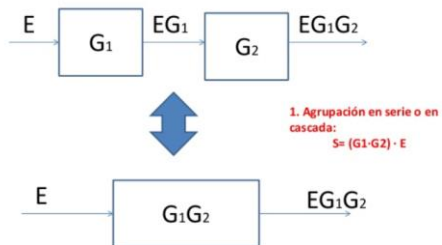


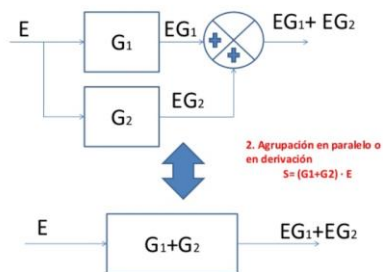
## Tarea#1 Alejandro Rodríguez Sáenz.

Propiedades de los diagramas de bloques:

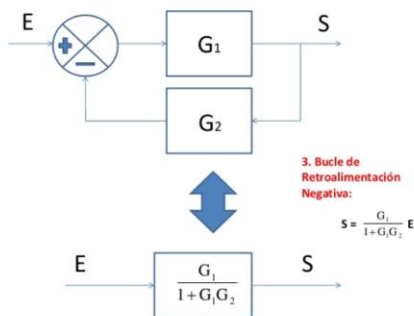
- Agrupación en serie o cascada:  
Si existen dos bloques en serie, se pueden reducir a uno solo al multiplicarse.



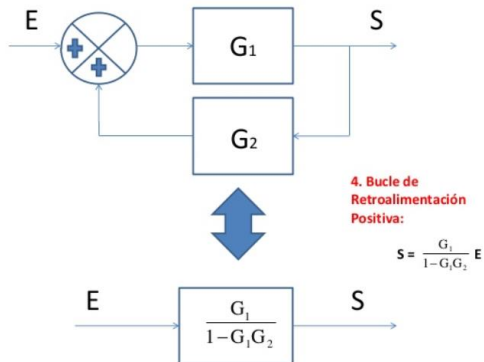
- Agrupación en paralelo o derivación:  
Bloques en paralelo se pueden agrupar sumándolos.



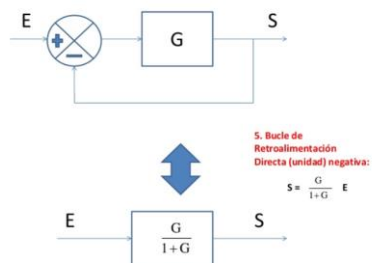
- Retroalimentación negativa:  
Si un bloque se encuentra retroalimentando negativamente otro, estos se pueden agrupar utilizando la siguiente formula.



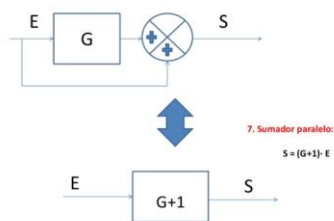
- Retroalimentación positiva:  
Si un bloque se encuentra retroalimentando positivamente otro, estos se pueden agrupar utilizando la siguiente formula.



- Retroalimentación directa:  
Si un bloque se encuentra retroalimentado directamente, este puede ser agrupado mediante la siguiente formula.



- Sumador paralelo:



- Cambio de posición

