

GLOSARIO

Conceptos	Definición
Diagrama de bloque	Es similar a la de lazo abierto, lo único que la diferencia es que está si toma en cuenta la salida del sistema para regresar y compararse con la entrada, lo que se denomina retroalimentación.
Bloque	Es el símbolo mediante el cual se hace referencia a la dirección del flujo que debe tomar el proceso. Su signo es una flecha.
Punta flecha	Son formas que se utilizan para representar componentes, actividades, tareas y procesos en un diagrama.
Punto suma	Es un nodo en el cual se colocan signos positivos y negativos, los cuales se suman y restan, para obtener una señal de salida. Se representa con un círculo, y dentro los signos.
Punto de ramificación	Como su nombre lo dice, son las diversas opciones y caminos que puede tomar una señal, se debe representar con un punto.
Función de transferencia en lazo abierto	Hace referencia a una expresión matemática que relaciona la entrada y salida de un sistema sin tomar en cuenta la aplicación de la retroalimentación; proporcionando información de los componentes del sistema, y comprender de mejor forma un sistema.
Función de transferencia en lazo cerrado	Es la representación visual y sencilla del funcionamiento de un proceso mediante el uso de bloques y flechas con el propósito de mostrar las relaciones y el flujo de estos.