

Sistema de Control: Diagramas de Bloques y Análisis

Instrucciones

Lee cuidadosamente cada pregunta y selecciona la respuesta correcta.

Posteriormente, ordena correctamente los pasos para la elaboración de un diagrama de bloques.

Ejercicio 1: Conceptos

1. ¿Qué representa un bloque en un sistema de control?
 - a) Una señal
 - b) Una función del sistema
 - c) Un sensor
 - d) Una variable
-

2. ¿Cuál es la función del punto suma?
 - a) Dividir señales
 - b) Medir variables
 - c) Combinar señales
 - d) Generar energía
-

3. ¿Qué indica la punta de flecha?
 - a) El error
 - b) La dirección de la señal
 - c) El sistema
 - d) El sensor
-

Ejercicio 2: Ordena el proceso

Ordena correctamente los pasos para elaborar un diagrama de bloques:

- Dibujar bloques
- Definir sistema

- Conectar señales
- Identificar variables