



Temario del curso de Hidráulica con FESTO Fluidsim.

Sesión 1:

- Práctica 1: Práctica básica 1
 - Actuador simple efecto
 - Válvula 3/2
 - Botón de accionamiento
- Práctica 2: Práctica básica 2
 - Actuador simple efecto
 - Válvula 3/2
 - Botones On/Off
- Práctica 3: Práctica básica 3
 - Actuador doble efecto
 - Válvula 5/2
 - Botón de accionamiento
- Práctica 4: Práctica básica 4
 - Actuador doble efecto
 - Válvula 5/2
 - Botones On/Off

Sesión 2:

- Práctica 5: Práctica básica 5 (Accionamiento mecánico).
- Práctica 6: Práctica básica 6 (Accionamiento mecánico con marcas).
- Práctica 7: Práctica básica 7 (Accionamiento hidráulico).
- Práctica 8: Práctica básica 8 (Accionamiento hidráulico con marcas).

Sesión 3:

- Práctica 9: Práctica básica 9 (Válvula AND).
- Práctica 10: Práctica básica 10 (Válvula OR).
- Práctica 11: Práctica básica 11 (Válvula temporizador activación).
- Práctica 12: Práctica básica 12 (Válvula temporizador desactivación).

Sesión 4:

- Práctica 13: Práctica ELECTRO básica 1 (Botón de activación y botón de PARO).
- Práctica 14: Práctica ELECTRO básica 2 (Accionamiento de varios actuadores por relés).

Sesión 5:

- Práctica 15: Práctica ELECTRO básica 3 (Activación en serie (OR)).
- Práctica 16: Práctica ELECTRO básica 4 (Activación en paralelo (AND)).

Sesión 6:

- Práctica 17: Práctica ELECTRO básica 5 (3 actuadores, temporizador a la activación).
- Práctica 18: Práctica ELECTRO básica 6 (3 actuadores, temporizador a la desactivación).

Sesión 7:

- Práctica 19: Práctica método cascada 1 ($A+B+//A-B$).
- Práctica 20: Práctica método cascada 2 ($A+B+//B-A$).

Sesión 8:

- Práctica 21: Práctica método cascada 3 ($A+B+C+//C-(A-B)$).
- Práctica 22: Práctica método cascada 4 ($A+C+B+//A-(B-C)$).

Sesión 9:

- Práctica 23: Práctica método paso a paso 1 ($A+B+//A-B$).
- Práctica 24: Práctica método paso a paso 2 ($A+B+//B-A$).

Sesión 10:

- Práctica 25: Práctica método paso a paso 3 ($A+B+C+//C-(A-B)$).
- Práctica 26: Práctica método paso a paso 4 ($A+C+B+//A-(B-C)$).

Sesión 11:

- Práctica 27: Práctica ELECTRO 1 ($A+B+//A-B$).
- Práctica 28: Práctica ELECTRO 2 ($A+B+C+//C-(A-B)$).

Sesión 12:

- Práctica 29: Práctica ELECTRO 3 ($A+B+//B-A$).
- Práctica 30: Práctica ELECTRO 4 ($A+C+B+//A-(B-C)$).