

NEUMATICA ELECTRONEUMATICA.

DISEÑO DEL SISTEMA NEUMATICOS - Circuitos.

ING. WILLIAMS CASTILLO MARTÍNEZ

**<http://louya.catda.org>
williamsscm@hotmail.com**

DISEÑO DEL SISTEMA (CIRCUITOS NEUMATICOS)

- **DISEÑO DE MAQUINAS-HERRAMIENTAS.**
- **UTILIDAD DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS.**
- **VALVULAS DE CONTROL DE FLUJO.**
- **POSICION DE VALVULAS EN EL CIRCUITO.**
- **OPERACIONES AUTOMATICAS Y SEMIAUTOMATICAS.**
- **RETARDO DE SEÑALES.**

DISEÑO DEL SISTEMA (CIRCUITOS NEUMÁTICOS)



Mandos Secuenciales

Dos o mas actuadores interrelacionan su posición o estado para generar una rutina. Para desarrollar sistemas neumáticos se puede recurrir a varios métodos, bien sea mediante textos o con el uso de gráficas. En este curso usaremos los siguientes métodos para representar un sistema de mando:

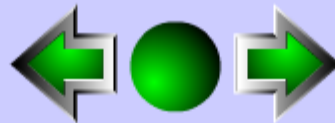
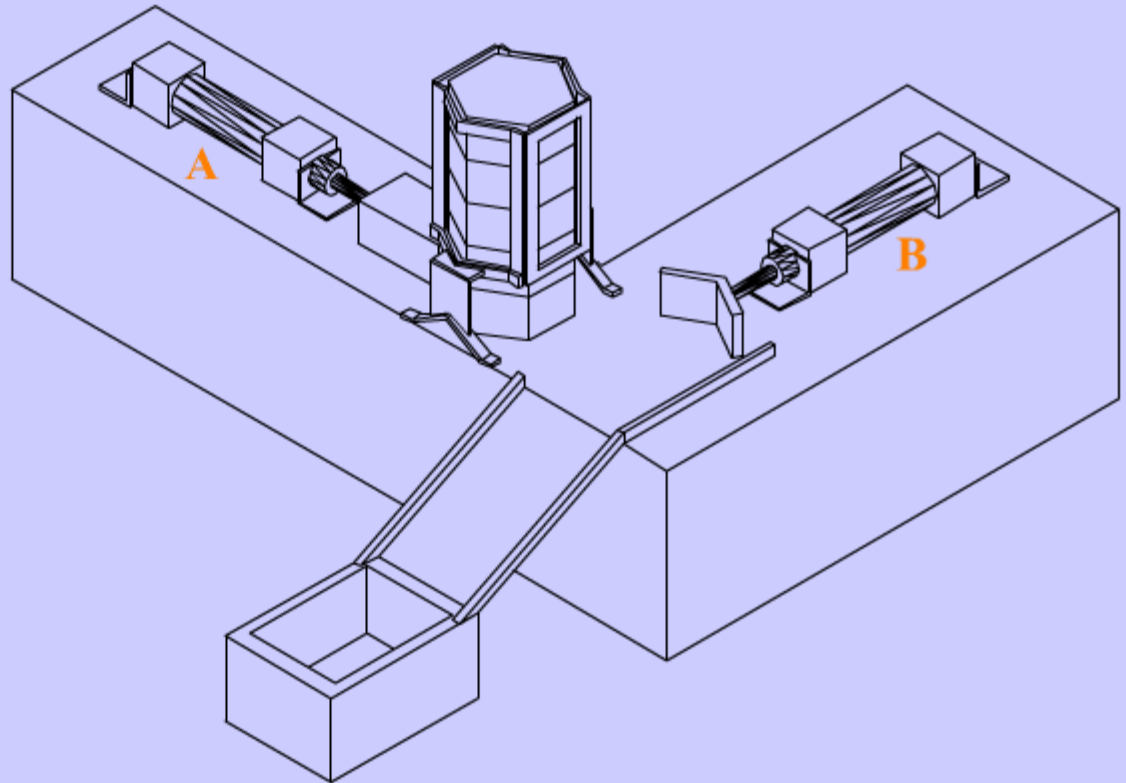
Croquis de Situación

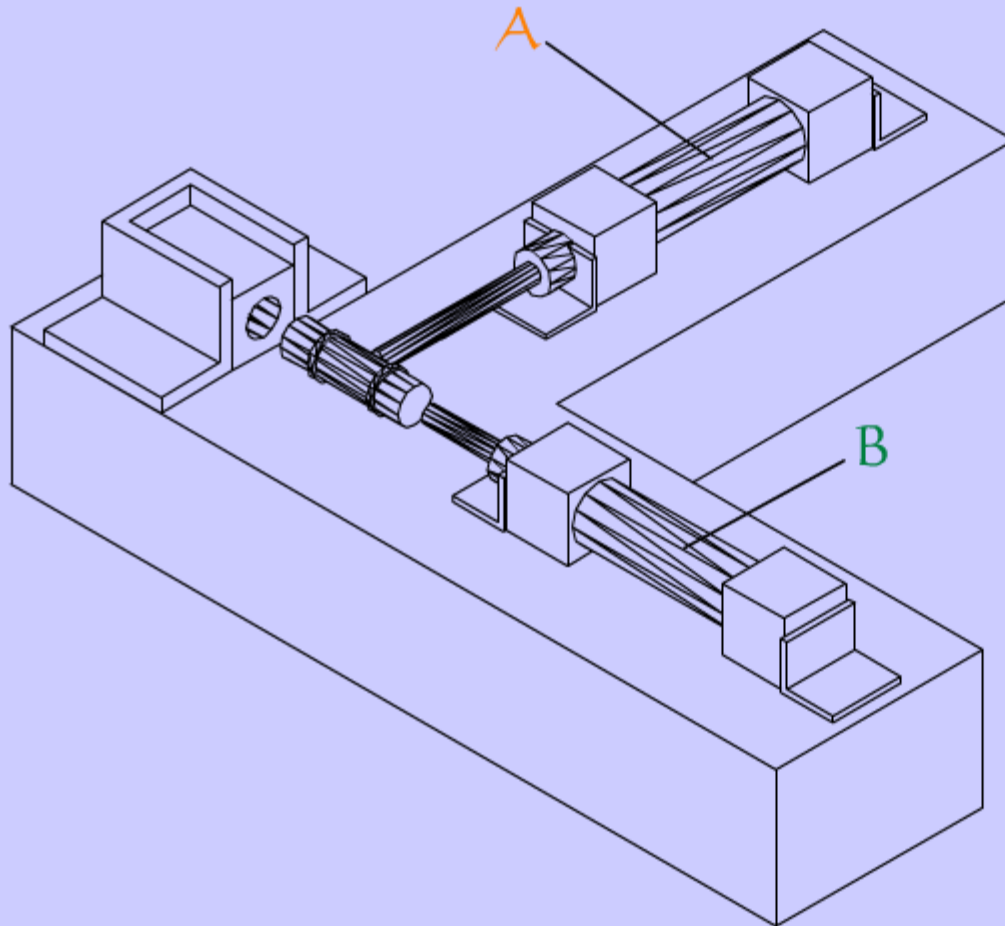
Diagrama de Movimientos

Diagrama de Procesos

Diagrama de Secuencia

Esquema de Distribución





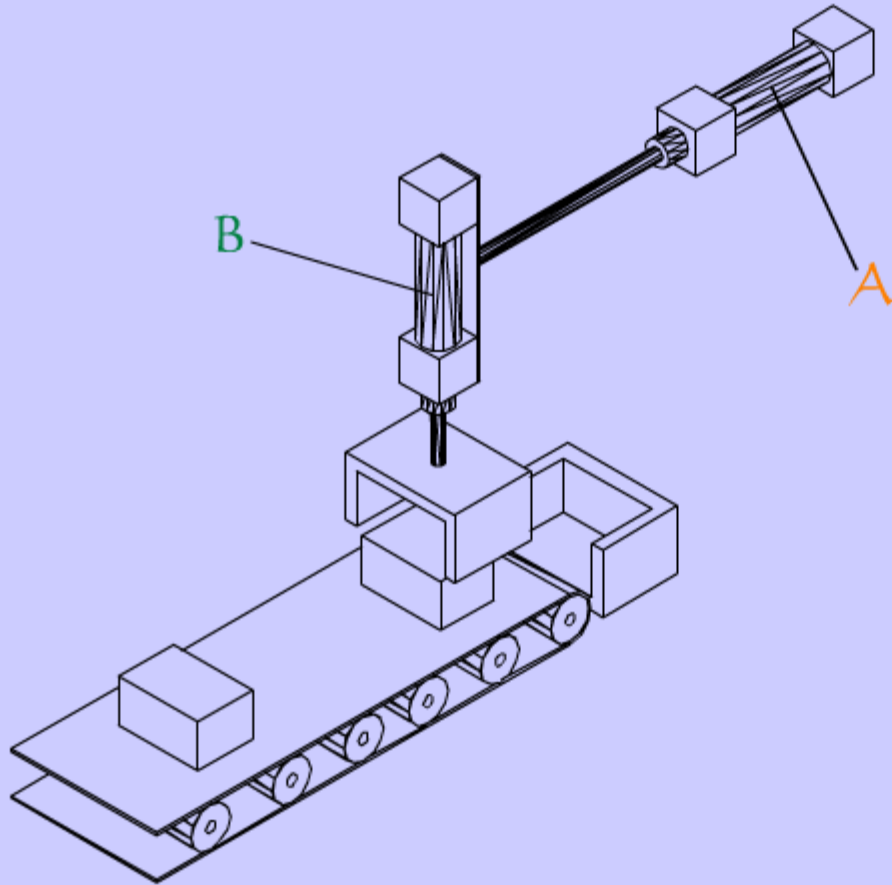
Desea trabajar en el test o ver la solución?

Trabajar Test

*Ver
Solución*

Menú
Test

Las piezas que se acercan sobre una cinta transportadora se depositan dentro de un recipiente por medio de un dispositivo de traslación. La pieza se sujeta por un dispositivo magnético, el cilindro B la levanta y el cilindro A realiza la traslación lateral. Luego de depositar la pieza, el dispositivo vuelve a su posición inicial.



Desea trabajar en el test o ver la solución?

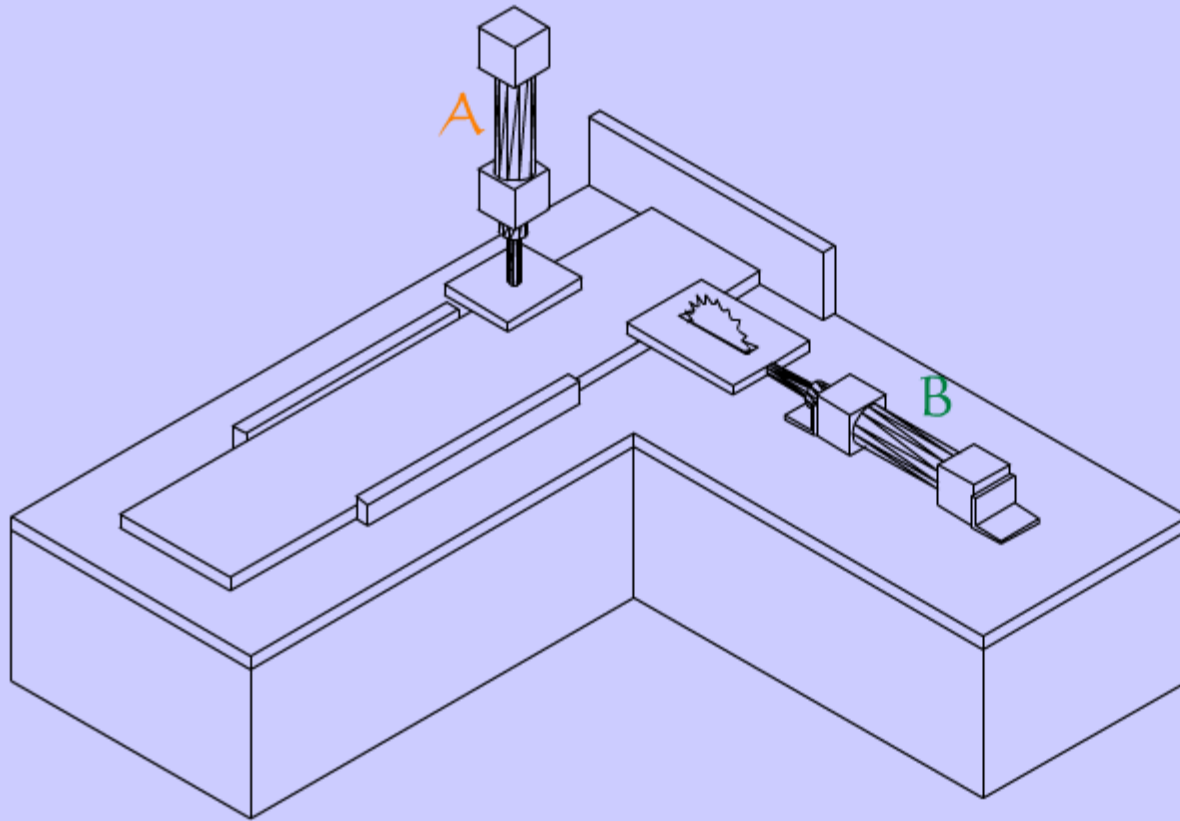
*Trabajar
Test*

*Ver
Solución*

Neumática: Mandos Secuenciales: Test 4

Menú
Test

Sobre una aserradora semiautomática se cortan tablas. Al mover el tope de la sierra se activa el proceso de aserrado. El arranque se logra a través de la entrada de una tabla, que es fijada por el cilindro A. El cilindro B transporta la sierra.

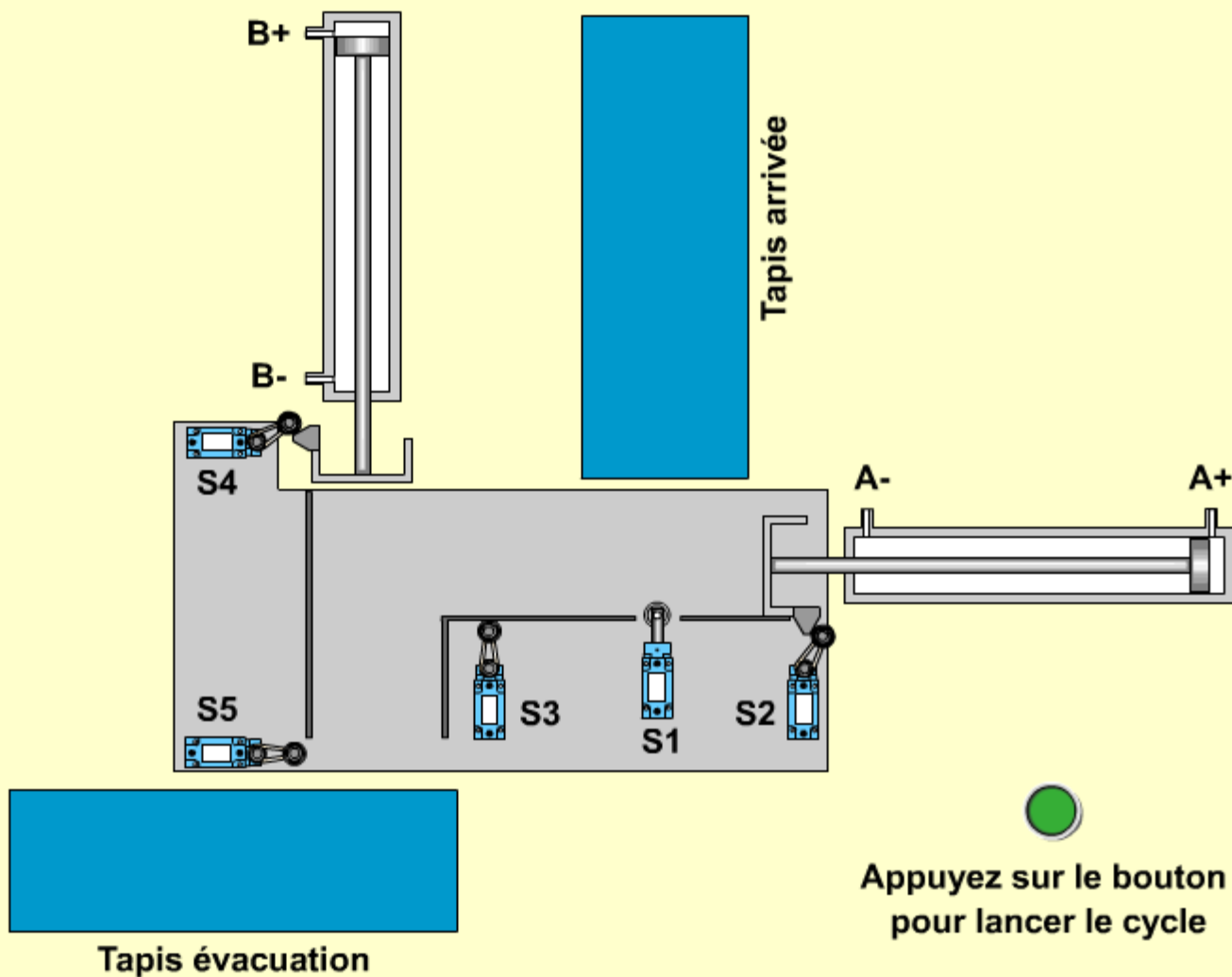


Neumática: Mandos Secuenciales: Test 1

Menú
Test

Continúe

LE TRANSFERT DE PIECES



 Retour à l'accueil

Ph.JUGUET / BEP Electrotechnique / Lycée A.KASTLER / 91410 - DOURDAN

NEUMATICA ELECTRONEUMATICA.

DISEÑO DEL SISTEMA NEUMATICOS - Circuitos.

ING. WILLIAMS CASTILLO MARTÍNEZ

**<http://louya.catda.org>
williamsscm@hotmail.com**