

LOGRO 8

Actividad 3

HERRAMIENTAS VIRTUALES PARA LA SIMULACIÓN DE MECANISMOS ELÉCTRICOS MECÁNICOS Y NEUMÁTICAS

Actividad 3 simulación de circuitos neumáticos

Para el aprendizaje de los componentes y circuitos neumáticos, hoy en día resulta imprescindible la utilización de simuladores por ordenador, que nos permiten realizar nuestros diseños y nos muestran el funcionamiento de los circuitos de forma virtual antes de su montaje con componentes reales.

ESTA ACTIVIDAD CONSISTE EN ENVIARME AL CORREO 13 PANTALLAZOS

Vamos a utilizar

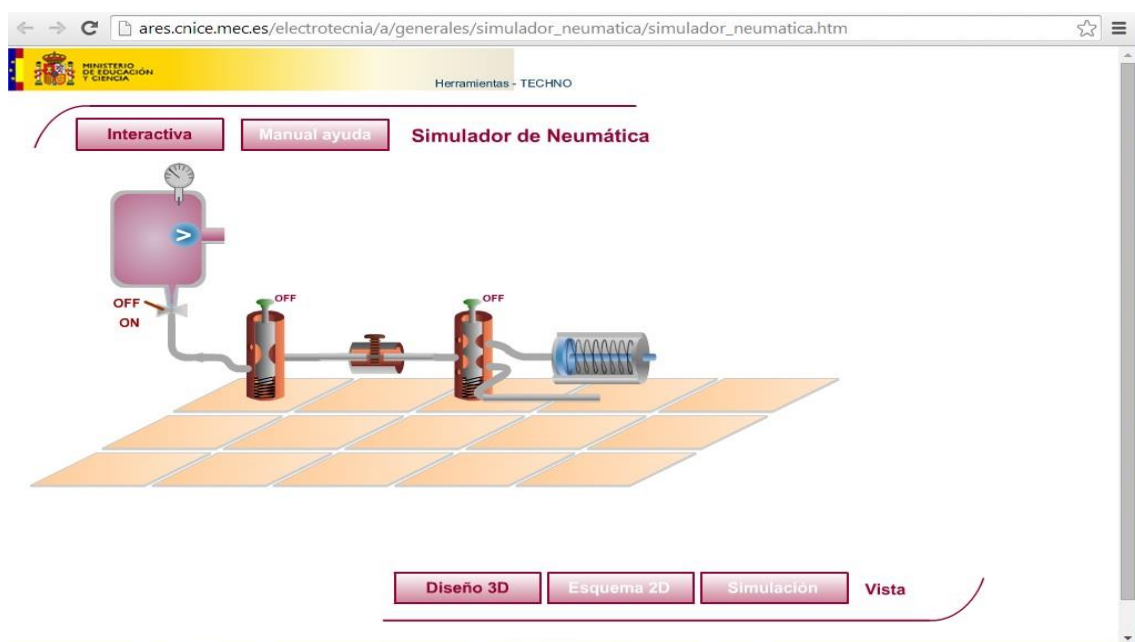
NEUMÁTICA

http://ares.cnice.mec.es/electrotecnia/a/generales/simulador_neumatica/simulador_neumatica.htm

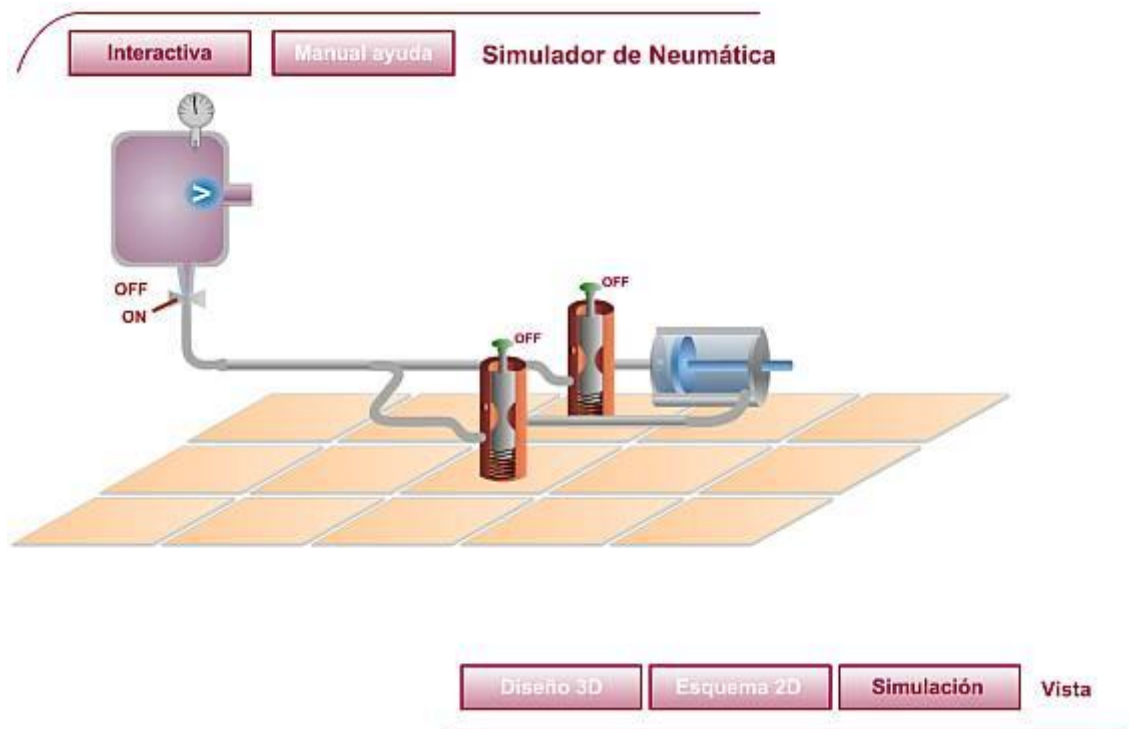
construir los 5 circuitos utilizando este simulador

ejemplo : <https://www.youtube.com/watch?v=erTVIUFRwP4>

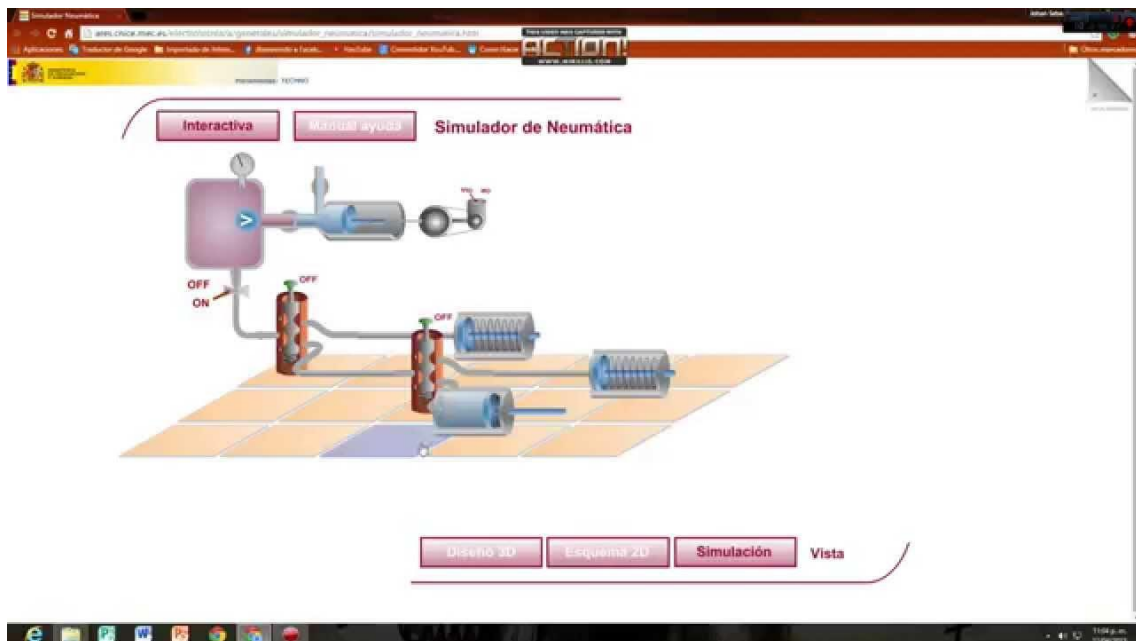
1-



2-



3-



4- Construir circuito en el que se accionen 3 pistones a la vez y estos se devuelvan al soltar la valvula

5- Construir circuito en el que al accionar una valvula se accionen 3 pistones y al accionar otra valvula se devuelven

NEUMATICO

<http://www.portaleso.com/neumatica/simulador.html>

construir los 8 circuitos utilizando este simulador y que se vea que funcionan

