

Video Festo electroneumática y electrohidráulica

<https://www.youtube.com/watch?v=XQq3tWt14KQ>

introduccion

<https://www.youtube.com/watch?v=-6oG7QMmLwA>

material

<http://ingenierovizcaino.com/ecci/aut1virtual/corte3/>

Sistemas de automatización

automatización brazo

<https://www.youtube.com/watch?v=1-BdCZUv-tI>

planta empackadora de alcohol

https://www.youtube.com/watch?v=Nk00_Nmy0rw

Fabricación de lápices

<https://www.youtube.com/watch?v=NPGA8zPxoJY>

papel higienico

<https://www.youtube.com/watch?v=TbT-LQI3fNE>

Repaso de conceptos básicos

Presion y Caudal

<http://ingenierovizcaino.com/ecci/aut1/corte1/conceptos-de-presion-y-caudal.pdf>

Redes Neumaticas

<http://ingenierovizcaino.com/ecci/aut1virtual/corte1/semana1/presentacion%20ppt.pdf>

Actuadores

<http://ingenierovizcaino.com/ecci/aut1/corte1/guia%201.pdf>

Valvulas

<http://ingenierovizcaino.com/ecci/aut1/corte1/guia%202.pdf>

<http://ingenierovizcaino.com/ecci/aut1/corte1/guia%2022.pdf>

&06.PLC Generalidades

<http://ingenierovizcaino.com/ecci/aut1virtual/corte3/%2606.PLC%20Generalidades/%26PLC%20Generalidades.pdf>

CadeSimu

<http://ingenierovizcaino.com/ecci/aut1virtual/corte3/1.%20CADE%20SIMU%20ELEMENTOS.pdf>

ejemplos de aplicaciones PLC y CadeSimu

<http://ingenierovizcaino.com/ecci/aut1virtual/corte3/2.%20PLC%20y%20cade%20simu.pdf>

tipos de sensores

<http://ingenierovizcaino.com/ecci/aut1virtual/corte3/%2606.PLC%20Generalidades/>