

# Guion para realizar las Prácticas de Neumática.

## TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I.

Las prácticas deben realizarse con el simulador de circuitos neumáticos **FluidSim**

### Prácticas Obligatorias a realiza:

Los circuitos de las prácticas están en el libro de texto (antiguo), en la pregunta 16.3 . Montaje y experimentación con circuitos neumáticos en los apartados especificados a continuación.

- Práctica 1: A. Circuitos neumáticos manuales. Página 329. Tercer circuito de la primera fila.
- Práctica 2: B. Circuitos neumáticos semiautomáticos. Página 330. Segundo circuito de la primera fila.
- Práctica 3: B. Circuitos neumáticos semiautomáticos. Página 330. Tercer circuito de la segunda fila.
- Práctica 4: C. Circuitos neumáticos automáticos. Página 331. Primer circuito.

### Prácticas voluntarias:

- Práctica 5: C. Circuitos neumáticos automáticos. Página 331. Segundo circuito.
- Práctica 6: CIRCUITO LIBRE.

### El archivo de las prácticas contendrá:

Portada con:

- Título: Prácticas de Neumática
- Autores
- Fecha de entrega

De todas las prácticas debe incluirse:

- a) Pantallazo
- b) Identificación de elementos
- c) Descripción del funcionamiento del circuito en reposo.
- d) Descripción del funcionamiento del circuito en funcionamiento

**Las prácticas deben enviarse en formato pdf a la dirección [antoniaticno@gmail.com](mailto:antoniaticno@gmail.com) antes del jueves, 17 de marzo de 2019, inclusive (a las 12 ,00 h de la noche).**