

SISTEMAS TECNOLÓGICOS 2do AÑO

ESTA MATERIA SE INTENSIFICARA SEGÚN EL MODELO 1 CON EL DOCENTE DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE 3er AÑO QUE CURSAS ACTUALMENTE.

CONTENIDOS PRIORITARIOS

2° AÑO:

Contenidos prioritarios:

- **Circuito y fluido: fluidos, componentes y actuadores. Sistemas hidráulicos y neumáticos**

conceptos y realización de representaciones de circuitos simples.

- **Sistemas eléctricos: Corriente alterna CA. Ley de OHM conexiones en serie paralelo y**

mixto. Fenómenos eléctricos (tensión, corriente eléctrica, resistencia, potencia).

- **Realización de circuitos eléctricos. Instrumentos de medición eléctrica multímetro.**

Simbología eléctrica.

- **Programación y automatización: Programación de sensores y actuadores en**

desarrolladores de código abierto Arduino-FANIoT. Complejizar las actividades teniendo en cuenta

lo trabajado en primer año.