



Tecnológico Nacional de México
Instituto tecnológico de Tijuana
Departamento de sistemas y computación
Semestre Febreo 2021 - Junio 2021
Sistemas programables

Nombre y número de control:

Nelly Jazmín Quino Hernández 17212175







Docente:

Jaime Leonardo Enríquez Álvarez

Contenido:

Unidad 1

Retos en clase

-  C0.1 Integrar equipos de trabajo
-  C1.1 Cuestionario electrónica básica y sus elementos
-  C1.2 Circuito electrónico básico
-  C1.3 Circuito electrónico divisor de tensión
-  C1.4 Circuito electrónico para el acondicionamiento de señal con un amplificador operacional
-  C1.5 Tipo de sensores de acuerdo con su uso aplicativo

Actividades de aprendizaje

-  A1.2. Sensor FotoResistivo
-  A.1.3 Tipo de sensores comerciales
-  A.1.4 Sensor de temperatura TMP36

Unidad 2

Retos en clase

-  C2.1 Actuadores Neumáticos, Hidráulicos y Eléctricos



[C2.2 Actuadores Eléctricos](#)



[C2.3 Circuito temporizador 555](#)



Actividades de aprendizaje



[A2.1 Actuadores Eléctricos](#)



[A2.2 Circuito temporizador 555 y motor eléctrico](#)