Entrega 2 Sistemas digitales y ensambladores.

Fecha límite de entrega: 27 de septiembre

Lugar de entrega: Actividades evaluativas – Entrega previa 2 – Escenario 5

El presente trabajo tiene como objetivo complemetara la formación en circuitos digitales por medio de la investigación y consulta, y también con la aplicaación de conceptos estudiados en las seciones sincrónicas.

|  |  |
| --- | --- |
| El trabajo consta de tres puntos: | . |

# Circuito integrado LM555

Investigar cuá es la estructura del circuito integrado LM555 y cuales son sus principales usos y aplicaciones.

1. Temporizador con circuito integrado LM555

Consultar, describir y mostrar el funcionamiento del circuit integrado LM555 en su función de temporizador.

Describir la ecuación para hallar el Tiempo (t) de encendido o de tiempo en nivel alto.

# Reloj con circuito integrado LM555

Consultar, describir y mostrar el funcionamiento del circuit integrado LM555 en su función de Reloj o Astable

Describir la ecuación para hallar la frecuencia del reloj

Describir la ecuación para hallar el ancho del pulso del reloj.

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA