

## Implementar los siguientes circuitos en micropython

- Compuerta AND de 3 entradas
- Sumador de dos números de 1 bit (dos entradas, dos salidas)
- Sumador de tres números de 1 bit (tres entradas, dos salidas)
- Sumador de dos números de 2 bits (cuatro entradas, tres salidas)
- Codificador simple (tres entradas, dos salidas)
- Codificador simple (siete entradas, tres salidas)
- Decodificador (dos entradas, cuatro salidas)
- Multiplexor (cuatro entradas de datos, dos de selección, una salida)
- Demultiplexor (una entrada de datos, dos de selección, cuatro salidas)