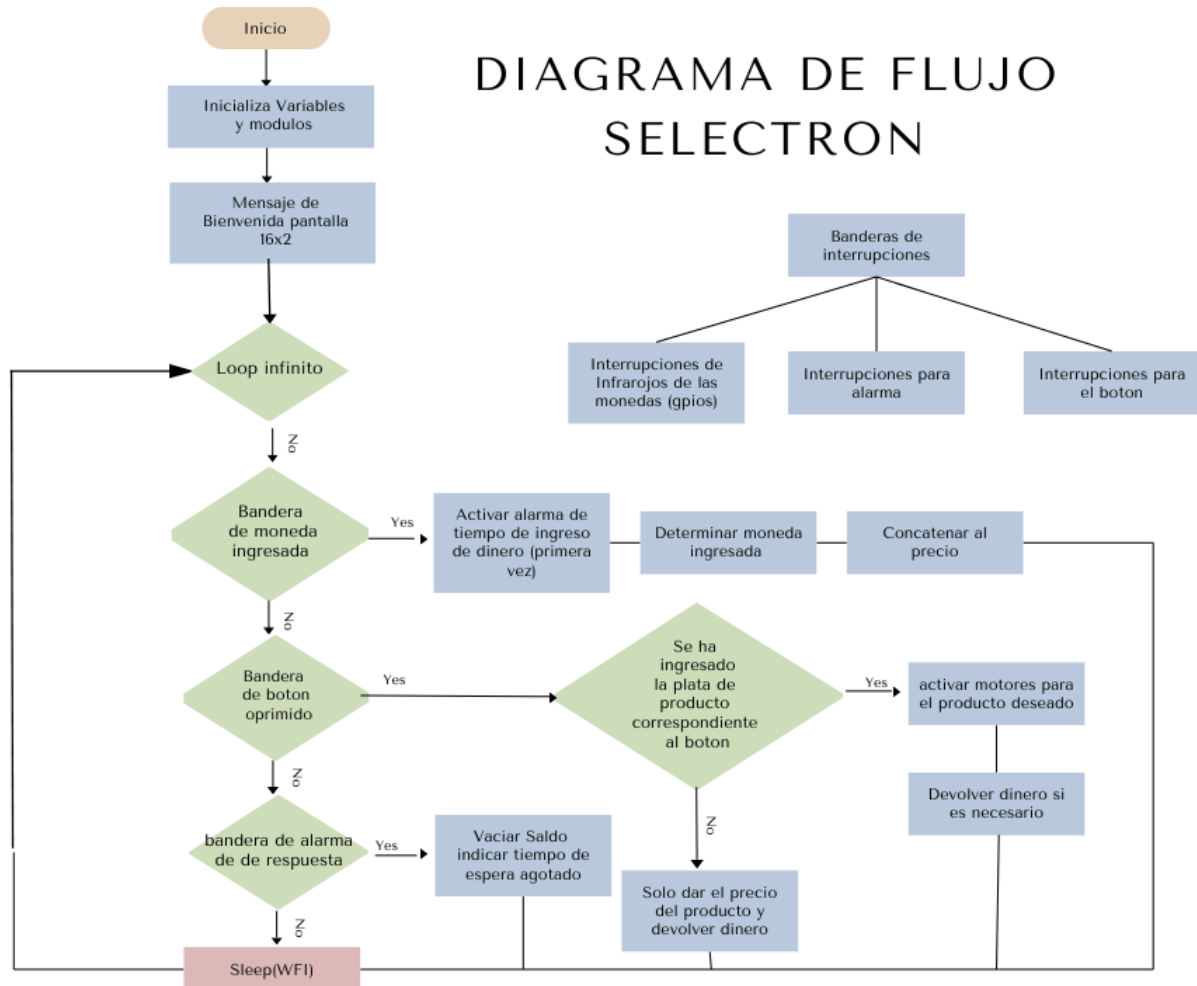


# DIAGRAMA DE FLUJO SELECTRON



Para La implementación del código se quiere usar la estrategia del polling más interrupciones donde principalmente se va a tener interrupciones de gpios y alarmas. entonces gracias a los gpios podrán hacer lectura de los botones para cada producto y los leds infrarrojos serán usados para el caso de las monedas, están generan una interrupción donde se quiere leer que moneda es, para después sumarse al saldo, una vez hecho esto, el usuario presiona el botón del producto deseado y se hará la respectiva comparación para ver si el saldo concuerda con el precio del producto sino se le devolverá las monedas y se eliminará el valor del saldo, en caso contrario de activara los pwms para los motores y se le entregará el producto al usuario.