

Nombre Analista	Karla Erika Robles Vargas	No. Operador
Nombre Operador		
Departamento		

Descripción	
Máquina	ESP32-C6
Elementos Manuales	Los elementos manuales incluirían herramientas como pinzas, destornilladores, alicates y soldadores que son utilizados por los operadores para manipular y conectar los componentes electrónicos.
Soportes	Se incluyen dispositivos de fijación o montaje que sostienen los componentes del circuito durante el proceso de ensamblaje. Por ejemplo, una protoboard actúa como un soporte para mantener los componentes electrónicos en su lugar mientras se realizan las conexiones.
Condiciones de trabajo	Incluye factores como la iluminación adecuada, la ventilación, la temperatura y la limpieza del área de trabajo.
Materiales	Componentes electrónicos individuales, como el potenciómetro, el microcontrolador ESP32-C6 y la pantalla LCD 16x2, así como los materiales de conexión como cables, soldadura y protoboard. También se pueden incluir materiales de protección, como guantes antiestáticos para manipular componentes sensibles a la electricidad estática, y materiales de embalaje para almacenar y transportar los circuitos ensamblados de manera segura.