

REGISTRO

OPERADOR: FENTANES HERNANDEZ ANA KAREN	ANALISTA: Alberto Ángeles
Numero de operario : 9 Departamento: Industrial	Fecha Del Estudio: 14/04/2024

Material <ul style="list-style-type: none">• ESP32-C6• LCD 16x2• Potenciómetro 1k ohm• Cables de conexión	Condiciones de trabajo <ul style="list-style-type: none">• Entorno de trabajo: Contar con un área bien iluminada y cómoda para fomentar la concentración del operador.• Herramientas y material: Deben estar en condiciones y que cuenten con un orden y área específica para optimizar tiempo.• Protocolo de seguridad: Un manual con medidas para prevenir accidentes al momento de ensamblar.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MATERIAL. HERRAMIENTAS	FUNCION
	CABLE USB: Es un estándar de conexión que permite la transferencia de datos y la entrega de energía entre varios tipos de dispositivos electrónicos
	ESP32-C6: Su función es ser utilizado para la medición de corriente
	MULTICONTACTO: Comparte corriente eléctrica
	LCD 16X2: Es un módulo de visualización electrónica que se utiliza en una amplia gama de aplicaciones.
	POTENCIOMETRO: Funciona como un divisor de tensión, lo que significa que permite provocar una caída de tensión que se puede regular manualmente.
	CABLES DE CONEXION: Su función principal es proporcionar un enlace físico entre dispositivos, permitiendo la transferencia de información, señales o energía
	RESISTENCIA: Su función principal es limitar el flujo de corriente eléctrica en un circuito. Es un componente eléctrico que se utiliza en circuitos para oponerse al flujo de corriente eléctrica.