



Pedido de materiales para Trabajos Prácticos a realizar en el año para Sistemas Tecnológicos I.

Jefatura de Taller y Dirección de Nivel

Listado de Herramientas		Fecha
1	Pinza de punta, tamaño a elección. (X)	Marzo
1	Pinza universal, tamaño a elección. (X)	
1	Alicate Universal, tamaño a elección. (X)	
1	Destornillador Phillips (cruz), chico. (para TP2)	
1	Destornillador Plano, chico. (para TP2)	
1	Caja de Herramientas. Medidas de la base 20 x 40. Altura 20. NOTA: Las medidas son aproximadas, pueden variar, pero debetener 40 cm de largo. Nota: Dejar esta compra para el final, para que no exceda el tamaño necesario.	
1	Cinta Aislante Grande, color a elección. (X)	
1	Buscapolos.	
1	Cinta de papel.	
10	Precintos largo 10 cm	
1 rollo o Tubos 3m	Estaño calidad 60/40. Ø 0.7 mm. Recomendación se puede comprar un rollo de 100gr o 250gr. El rollo de 250gr le va a durar los tres años de taller. Esto reduce considerablemente los costos.	
1	Soldador de 30w. Punta fina, cerámica y estañada. Nota: Comprar un soldador económico con punta cerámica. Si trae punta de hierro se puede cambiar. <i>No comprar con mango de madera.</i>	
1	Resina limpiadora de soldador, una pasta en lata. Tamaño pequeño.	
1	Limpieza de soldador: "Esponja vegetal para electrónica" Limpia Soldador" + un trapo de jean de 20cm x 30cm.	
1	Desoldador a pistón (Chupa estaño).	
1	Apoya soldador. El que viene con base y resorte.	
1	Tester genérico. OPCIONAL.	

<p>NOTA:</p> <p>1. Los ítems marcados con (X) son los primeros necesarios para empezar a trabajar.</p> <p>2. No hace falta que las herramientas sean nuevas, solo que estén en buenas condiciones. Las pueden traer para ver el estado.</p>		
TP1: Empalmes		Marzo/Abril
5 m	Cable Unipolar Ø 1,5 mm color Rojo.	
5 m	Cable Unipolar Ø 1,5 mm color Azul.	
5 m	Cable Unipolar Ø 1,5 mm color Verde-Amarillo	
TP2: Alargue		
4 m	Cable tipo taller de 3 x 1 (Marrón, Azul, Verde/Amarillo). Recomendación: El largo es a elección, pueden traer 10 metros de cable o el que necesiten, pero se van a incrementar los costos.	
1	Base de tomas hembra con puesta a tierra (zapatilla), a elección. Para armar. No compren una zapatilla armada. Se puede traer una usada de casa, pero en estas semanas van a estar sin Alargue en casa.	
1	Ficha o toma Macho de 3 vias.	
TP3: Práctica de Soldadura		Abril/Mayo
2 m	Cable UTP de dos pares o similar. Solo se usa el interior de alambre, si tienen de más conductores se puede usar igual.	
2	Palitos de helado.	

1	resistencia de 10 k (fig.7)	
1 m	de cable par telefónico de dos hilos o similar.	
1	1 plaqueta experimental 5 x 5.	
NOTA	En el libro de taller están las referencias de los componentes, con imágenes de los mismos.	
1	Batería 9 volts	
1	Conector para batería 9 volts	