

1ºME (ELE203-INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES) HERRAMIENTAS-

Cantidad	Descripción	Referencia	
20	BRIDAS PLÁSTICO 100 X 2,5 mm.		
1	Cinta aislante negra		
1	Tijera Electricista Mango Aislante	BAHCO	
1	Sonda de osciloscopio Atenuadora X 10		
1	POLÍMETRO DIGITAL	AoKoZo 21d	
1	Pinzas Electrónico		
1	Soldador Eléctrico 230 V 32W JBC Tipo Lápiz		
1	Placa de Inserción Protoboard	EIC102	
1	Soporte Soldador	<p>El lote de herramientas y materiales se puede adquirir en:</p> <p style="text-align: center;">Diotronic</p> <p style="text-align: center;">Dirección: Av. de Valencia, 5, 50005 Zaragoza <u>Teléfono: 976 35 32 58</u></p>	
1	Alicate Puntas Planas Tamaño Medio		
1	Bayeta		
1	Broca de 1,5 mm con agarre mayor (similares al KIT DRILLSET1 de DIOTRONIC)		
1	Broca de 1 mm con agarre mayor (similares al KIT DRILLSET1 de DIOTRONIC)		
1	BOMBA DESOLDADORA ECONÓMICA		VTD7
1	Destornillador con aislamiento PLANO		5,5x125
1	Destornillador con aislamiento PLANO		3x100
1	Destornillador con aislamiento ESTRELLA		PH1x100
1	Lote de Componentes Electrónicos se puede adquirir de forma indivisible en ELECTRÓNICA GOYA		

1	Conjunto herramientas de red (instalación y comprobación montaje de redes de datos y telefonía).	DN94022
1	Caja o bolsa de herramientas	CAJA O BOLSA DE HERRAMIENTAS - 413 x 212 x 186 mm (APROX)

Otros materiales necesarios (se utilizará después de Navidad, no es necesario comprar para septiembre):

1	KIT ARDUINO	https://amzn.eu/d/fwvt5xu
---	-------------	---

El lote de herramientas y materiales se puede adquirir en:

Diotronic

Dirección: [Av. de Valencia, 5, 50005 Zaragoza](#)

Teléfono: [976 35 32 58](tel:976353258)

2ºME (ELE203-INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES)

Cantidad	Descripción	Referencia	Observaciones
1	Lote de Componentes Electrónicos (pack indivisible)		
<p>Diotronic Dirección: Av. de Valencia, 5, 50005 Zaragoza Teléfono: 976 35 32 58</p>			

Otros materiales necesarios:

1	KIT ARDUINO (Mismo kit utilizado en 1ºME, no comprar si ya se dispone del año anterior)	https://amzn.eu/d/fwvt5xu
---	--	---

EN CASO DE NO ABONAR EL SERVICIO COMPLEMENTARIO DE "MATERIAL COMPLEMENTARIO", SE DEBEN ADQUIRIR EL SIGUIENTE MATERIAL COMÚN NECESARIO DE ENSEÑANZA

100 metros	Cable 1 x 1,5 mm ² color negro
100 metros	Cable 1 x 1,5 mm ² color marrón
100 metros	Cable 1 x 1,5 mm ² color azul