

RELACIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO CURSO 2023/2024**CICLO FORMATIVO DE GRADO BÁSICO
SEGUNDO CURSO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

Material para el aula	
1 ud.	Regla, escuadra y cartabón
1 ud.	Carpeta 4 anillas
10 uds.	Separadores tamaño folio
1 ud.	Goma de borrar
1 ud.	Plantilla de círculos
1 ud.	Recambio cuadriculado tamaño folio
1 ud.	Portaminas de 0,7 mm. y 0,5 mm.
1 ud.	Bolígrafo azul y negro
1 ud.	Calculadora científica
1 ud.	Memoria USB de 1 Gb (mínimo)

Herramientas e instrumentos de medida	
1 ud.	Polímetro para intensidades em CC y CA (com escala hasta 10 A) Opcional: que tenga la posibilidad de tomar medidas de temperatura
1 ud.	Buscapolos
1 ud.	Alicate de punta redonda
1 ud.	Juego de destornilladores planos (grande, mediano y pequeño)
1 ud.	Candado 30 x 50
1 ud.	Alicate de corte
1 ud.	Alicate universal aislado
1 ud.	Tijera de electricista
1 ud.	Juego de destornilladores estrella (grande, mediano y pequeño)
1 ud.	Alicate punta plana
1 ud.	Flexómetro de 3 metros
1 ud.	Caja de herramientas
1 ud.	Calibre (recomendable)

Módulo instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	
20 uds.	Conectores RJ45
4 uds.	Rosetas RJ45 de superficie

Módulo instalaciones de telecomunicaciones	
2,5 m.	Manguera de 3 x 1,5 mm ²
20 m.	Cable de 1 x 1,5 mm ² azul
20 m.	Cable de 1 x 1,5 mm ² marrón o gris
1 ud.	Clavija hembra enchufe Schuko (goma)
30 uds.	Punteras asiladas huecas 1,5 mm ²
70 uds.	Punteras aisladas huecas 6 mm ²
40 uds.	Fichas de empalme para cable de 1,5 mm ²
20 uds.	Fichas de empalme para cable de 4 mm ²
1 ud.	Clavija enchufe aérea de 2P+T de 16 A
20 m.	Cable de 1 x 1,5 mm ² negro
10 m.	Cable de 1 x 1,5 mm ² toma tierra (amarillo/verde)
3 uds.	Bombillas halógenas/incandescentes casquillo E27 230 V/ 60W
20 m.	Cable de 1 x 2,5 mm ² negro
20 m.	Cable de 1 x 2,5 mm ² azul
10 m.	Cable de 1 x 2,5 mm ² toma tierra (amarillo/verde)
30	Punteras aisladas huecas 2,5 mm ²
30	Punteras aisladas huecas 4,5 mm ²
10 uds.	Fichas de empalme de 2,5 mm ²
10 uds.	Fichas de empalme de 6 mm ²