

RELACIÓN DE MATERIALES PARA CICLOS FORMATIVOS

RELACIÓ DE MATERIALS PER A CICLES FORMATIUS

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

Tècnic Superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats

Código ciclo:

Codi Cicle:

**Cantidad /
Quantitat**

AMPLIACIÓN DOMOTICA II	5
<i>AMPLIACIÓ DOMÒTICA II</i>	
AMPLIACIÓN DOMOTICA III	15
<i>AMPLIACIÓ DOMÒTICA II</i>	
ANALIZADOR DE LINEAS	2
<i>ANALITZADOR DE LÍNIES</i>	
ANALIZADOR FISICO MULTIREDES	2
<i>ANALITZADOR FÍSIC MULTIXARXES</i>	
ARMARIO CON CAJONES	2
<i>ARMARI AMB CALAIXOS</i>	
ARMARIO CON PUERTAS CIEGAS	2
<i>ARMARI AMB PORTES CEGUES</i>	
ARMARIO CON PUERTAS DE CRISTAL	2
<i>ARMARI AMB PORTES DE VIDRE</i>	
ARMARIO METÁLICO	4
<i>ARMARI METÀL·LIC</i>	
ARRANCADOR RALENTI. PROGR. MOTOR TRIFÁSICO	6
<i>ARRANCADOR RALENTÍ. PROGR. MOTOR TRIFÀSIC</i>	
AUTÓMATA MODULAR ELECTRICIDAD	8
<i>AUTÒMATA MODULAR ELECTRICITAT</i>	
AUTÓMATA PROGRAMABLE 2	8
<i>AUTÒMAT PROGRAMABLE 2</i>	
BANQUETA ALTURA REGULABLE CON RESPALDO	30
<i>BANQUETA D'ALTURA REGULABLE AMB RESPATLER</i>	
CAD INSTALACIONES ELÉCTRICAS	1
<i>CAD INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES</i>	
CAD/CAE PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS ELÉCTRICOS	1
<i>CAD/CAE PER A LA REALITZACIÓ DE PROJECTES ELÈCTRICS</i>	
COMPONENTES PARA MONTAJE Y CABLEADO	5
<i>COMPONENTS PER A MUNTATGE I CABLEJAT</i>	
COMPONENTES PRACT.MONT.AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS	5
<i>COMPONENTS PRACT. MUNT. AUTOMATISMES ELÈCTRICS</i>	
COMPROBADOR DE INSTALACIONES	2
<i>COMPROVADOR D'INSTAL·LACIONS</i>	
ECONOMIZADOR ENERGIA ELÉCTRICA	1
<i>ECONOMITZADOR D'ENERGIA ELÈCTRICA</i>	
ENCERADO VITRIFICADO	1
<i>ENCERAT VITRIFICAT</i>	
ENTRENADOR DE FIBRA ÓPTICA	1
<i>ENTRENADOR DE FIBRA ÒPTICA</i>	
ENTRENADOR VARIADOR VELOCIDAD	2
<i>ENTRENADOR VARIADOR DE VELOCITAT</i>	
EQUIPO DE ACOMETIDA EN B.T. E INSTALACIÓN DE ENLACE	1
<i>EQUIP D'ACOMESA EN B.T. E INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ</i>	
EQUIPO DE CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES	1
<i>EQUIP DE CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS</i>	
EQUIPO DE HERRAMIENTAS ELECTRICIDAD CON CAJA	1
<i>EQUIP DE FERRAMENTES D'ELECTRICITAT AMB CAIXA</i>	
EQUIPO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	3
<i>EQUIP DE MÀQUINES ELÈCTRIQUES II</i>	
EQUIPO DE MEDIDAS EN INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	1

EQUIP DE MESURES EN INSTAL·LACIONS SOLARS FOTOVOLTAIQUES	5
EQUIPO DE PORTERO AUTOMÁTICO	5
EQUIP DE PORTER AUTOMÀTIC	5
EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL	3
EQUIP DE PROTECCIÓ I CONTROL	3
EQUIPO DE SENSORES	4
EQUIP DE SENSORS	4
EQUIPO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	1
<i>EQUIP DE SOLDADURA ELÈCTRICA</i>	1
EQUIPO DE VÍDEOVIGILANCIA	1
<i>EQUIP DE VÍDEOVIGILÀNCIA</i>	1
EQUIPO DISTRIBUCIÓN SEÑAL ANTENA COLECTIVA	1
<i>EQUIP DE DISTRIBUCIÓ DE SENYAL PER A ANTENA COL·LECTIVA</i>	1
EQUIPO ENERGÍAS ALTERNATIVAS II	1
<i>EQUIP D'ENERGIES ALTERNATIVES II</i>	1
EQUIPO HERRAMIENTAS ELECTR. CON ARMARIO	2
<i>EQUIP FERRAMENTES ELECTR. AMB ARMARI</i>	2
EQUIPO INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	2
<i>EQUIP INSTAL·LACIONS SOLARS I FOTOVOLTAIQUES</i>	2
EQUIPO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	3
<i>EQUIP PER A ENLLUMENAT PÚBLIC</i>	3
EQUIPO PARA MEJORA DEL FACTOR POTENCIA	2
<i>EQUIP PER A MILLORA DEL FACTOR POTÈNCIA</i>	2
EQUIPO TRANSFORMADORES EXPERIMENTALES	2
<i>EQUIP DE TRANSFORMADORS EXPERIMENTALS</i>	2
EQUIPO VIDEO-PORTERO	5
<i>EQUIP DE VÍDEOPORTER</i>	5
EQUIPO VIDEO-PORTERO VARIAS VIVIENDAS	1
<i>EQUIP DE VÍDEOPORTER PER A DIVERSES VIVENDES</i>	1
ESCÁNER COLOR 2013	1
<i>ESCÀNER COLOR 2013</i>	1
ESTANTERIA ABIERTA CON TRASERA	6
<i>ESTANTERIA OBERTA AMB PART POSTERIOR</i>	6
ESTANTERIA METÁLICA	5
<i>ESTANTERIA METÀL·LICA</i>	5
FUENTE DE TENSIÓN	5
<i>FONT DE TENSÍO</i>	5
FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA	1
<i>FUSIONADORA DE FIBRA ÒPTICA</i>	1
GENERADOR BF	1
GENERADOR BF	1
GRUPO ELECTRÓGENO ARRANQUE AUTOMÁTICO	1
GRUP ELECTRÒGEN D'ARRANCADA AUTOMÀTICA	1
IMPRESORA LÁSER MONOCROMO 2014	1
<i>IMPRESSORA LÀSER MONOCROM 2014</i>	1
IMPRESORAS INYECCIÓN A3 2013	1
<i>IMPRESSORA INJECCIÓ A3/2013</i>	1
KIT CONEXIONADO Y EMPALME LÍNEAS SUBTERRÁNEAS	1
<i>KIT CONNEXIÓ I ENTRONCAMENT DE LÍNIES SUBTERRÀNIES</i>	1
KIT MATERIALES PARA TELEFONÍA	2
<i>KIT DE MATERIALS PER A TELEFONIA</i>	2
LUXÓMETRO	2
<i>LUXÒMETRE</i>	2
MATERIAL INSTALACIÓN RED	2
<i>MATERIAL PER A INSTAL·LACIÓ DE XARXA</i>	2
MEDIDOR DE AISLAMIENTO	2
<i>MESURADOR D'AÏLLAMENT</i>	2
MEDIDOR DE CORRIENTE DE FUGA	2
<i>MESURADOR DE CORRENT DE FUGA</i>	2
MEDIDOR DE FIBRA ÓPTICA	1
<i>MESURADOR DE FIBRA ÒPTICA</i>	1
MEDIDOR DE IMPEDANCIAS RLC	1
<i>MESURADOR D'IMPEDÀNCIES RLC</i>	1
MEDIDOR DE INTENSIDAD DE CAMPO II	1

<i>MESURADOR D'INTENSITAT DE CAMP II</i>	
MEDIDOR DE TIERRA	1
<i>MESURADOR DE TERRA</i>	
MESAS AULA DE INFORMÁTICA	15
<i>TAULA PER A AULES D'INFORMÀTICA</i>	
MESA BIPERSONAL ALUMNOS CON TOMA CORRIENTE	15
<i>TAULA BIPERSONAL PER A ALUMNES AMB PRESA CORRENT</i>	
MINIAUTÓMATA	15
<i>MINIAUTÒMAT</i>	
ORDENADOR DUAL CICLOS 2013	30
<i>ORDINADOR DUAL DE CICLES 2013</i>	
ORDENADOR PORTÁTIL	2
ORDINADOR PORTÀTIL	
OSCILOSCOPIO	1
<i>OSCIL·LOSCOPI</i>	
PANTALLA DE 1,5 X 1,5	2
<i>PANTALLA DE 1,5 X 1,5</i>	
PANTALLA TÁCTIL I	5
<i>PANTALLA TÀCTIL I</i>	
PINZAS AMPERIMÉTRICAS DIGITALES	5
<i>PINCES AMPERIMÈTRIQUES DIGITALS</i>	
PIZARRAS BLANCAS PARA ROTULADOR	2
<i>PISSARRES BLANQUES PER A RETOLADOR</i>	
POLÍMETRO DIGITAL	15
<i>POLÍMETRE DIGITAL</i>	
PROGRAMA PARA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	1
<i>PROGRAMA PER A PLANIFICACIÓ I CONTROL DE PROJECTES</i>	
PROYECTOR DE VÍDEO Y DATOS 2013	3
<i>PROJECTOR DE VÍDEO I DADES 2013</i>	
SISTEMA DOMÓTICO PARA CONTROL Y SUPERVISIÓN DE EDIFICIOS	3
<i>SISTEMA DOMÒTICA PER A CONTROL I SUPERVISIÓ D'EDIFICIS</i>	
TABLERO DE CORCHO	2
<i>TAULER DE SURO</i>	
TACOMETRO ÓPTICO Y DE CONTACTO	2
<i>TACÒMETRE ÒPTIC I DE CONTACTE</i>	
TALADRO PORTÁTIL CON SOPORTE	2
<i>TREPANT PORTÀTIL AMB SUPORT</i>	
TELEFONÍA INTERIOR	1
<i>TELEFONIA INTERIOR</i>	
TERMÓMETRO SIN CONTACTO	2
<i>TERMÒMETRE SENSE CONTACTE</i>	
TORNILLO DE BANCO 125 MM BOCA BASE FIJA	6
<i>CARAGOL DE BANC 125 MM BOCA BASE FIXA</i>	
VARIADOR DE VELOCIDAD MOTOR ASINCRONO	5
<i>VARIADOR DE VELOCITAT PER A MOTOR ASÍNCRON</i>	