

GUÍA DE EQUIPAMIENTO

PROFESIONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL TÉCNICO-BACHILLER EN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
CATALOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO POR CARRERA

CARRERA: P.T.B. EN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO

ESPACIOS EDUCATIVOS (TALLERES Y LABORATORIOS) REQUERIDOS:

CLAVE	NOMBRE
00231	TALLER DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
00341	TALLER DE MANTENIMIENTO DE MICROCOMPUTADORAS

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA
CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO

Guía: TALLER BASICO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA

Clave: 231

Carrera: P.T.B. EN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO

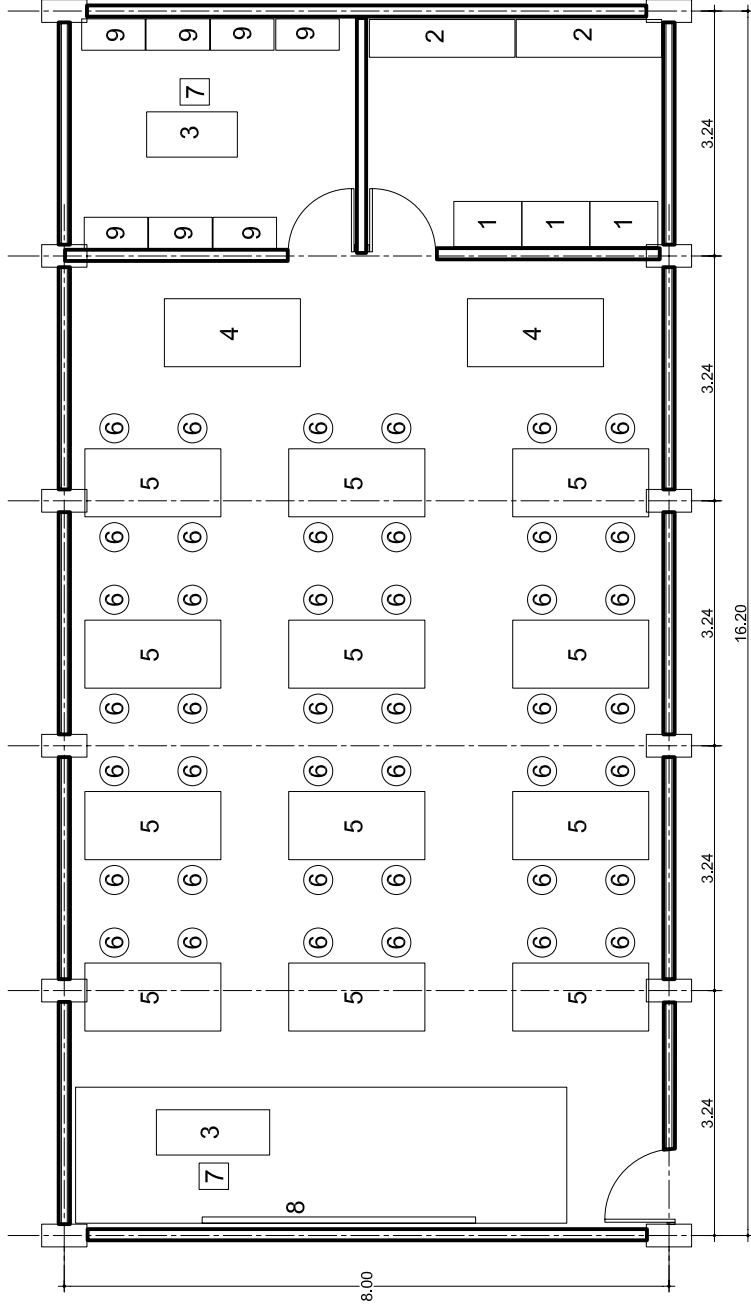
CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
EQUIPO PRINCIPAL				
EP10048	FUENTE DE ALIMENTACION DE C.D.	8	1,100	8,800
EP10047	FUENTE DE ALIMENTACION DE C.A.	8	1,000	8,000
ENP0236	KIT PARA CAPACITACIÓN EN ELECTRICIDAD BASICA	4	1,500	6,000
EP10051	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN ELECTRÓNICA	4	17,500	70,000
APARATOS Y EQUIPOS DE MEDICION				
MP00195	WATTMETRO ELECTRODINAMICO MONOFASICO	8	400	3,200
MP00064	FRECUENCIOMETRO DIGITAL	10	600	6,000
MP10026	OSCILOSCOPIO DIGITAL	8	1,600	12,800
MP00204	MULTIMETRO DIGITAL	40	140	5,600
MP02502	VOLMETRO DE HIERRO MOVIL	8	120	960
ENP0237	AMPERIMETRO DE HIERRO MOVIL	8	120	960
EP34112	ANALIZADOR DE ESPECTROS	8	1,000	8,000
ENP0238	INSTRUMENTO DE CON VALOR EFICAZ REAL	8	350	2,800
EP00406	GENERADOR DE FUNCIONES	8	500	4,000
MP00202	VOLTAMPERMETRO DE GANCHO	8	210	1,680
HERRAMIENTA				
ENP0239	MALETA DE HERRAMIENTAS BASICAS PARA ELECTRONICA	20	450	9,000
ENP0240	KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACION DE SISTEMAS ELECTRICOS	8	450	3,600
ENP0241	MALETA DE HERRAMIENTAS PARA INSTALAR EQUIPO ELECTRONICO	8	500	4,000
ACCESORIOS Y MATERIALES				
ENP0220	PROTOBOARD	40	110	4,400
ENP0221	JUEGO DE CABLES DE MEDICION	60	20	1,200
MOBILIARIO				
MG00014	ESTANTE METALICO	3	90	270
MG00004	ANAQUEL TIPO ESQUELETO	2	120	240
MT00062	MESA PARA MAESTRO	2	60	120
MT00067	MESA PARA TRABAJO PESADO TIPO III	2	1,200	2,400
MT00051	MESA PARA LABORATORIO DE ELECTRONICA	12	280	3,360
EP03007	PINTARRON	1	240	240
MM00005	BANCO TIPO DIBUJANTE	42	30	1,260
MM00061	SILLA TIPO SECRETARIAL	2	80	160
MG00016	GABINETE UNIVERSAL METALICO	7	200	1,400

Estimado en dólares

170,450


El contenido de la presente Guía de equipamiento es referencial, por lo que el equipo, herramienta, programas informaticos y demás bienes y recursos descritos en su contenido podrán ser sustituidos por otros de similares o diferentes características que posibiliten la formación práctica y los resultados de aprendizaje especificados en los programas de estudio y guías pedagógicas y de evaluación que rigen el proceso formativo en el Sistema CONALEP.

TALLER BASICO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA



NOMENCLATURA:

- 1.- ESTANTE METALICO
- 2.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO
- 3.- MESA PARA MAESTRO
- 4.- MESA PARA TRABAJO PESADO TIPO III
- 5.- MESA PARA LABORATORIO DE ELECTRONICA
- 6.- BANCO PARA DIBUJANTE
- 7.- SILLA TIPO SECRETARIAL
- 8.- PINTARRON
- 9.- GABINETE TIPO UNIVERSAL

 COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES		CLAVE
GUJA MECANICA: T. BASICO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA		ESCALA:
ELABORACION:	SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO	METROS
		FECHA:
		DICIEMBRE/08

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA
CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO

Guía: TALLER DE MANTENIMIENTO DE MICROCOMPUTADORAS

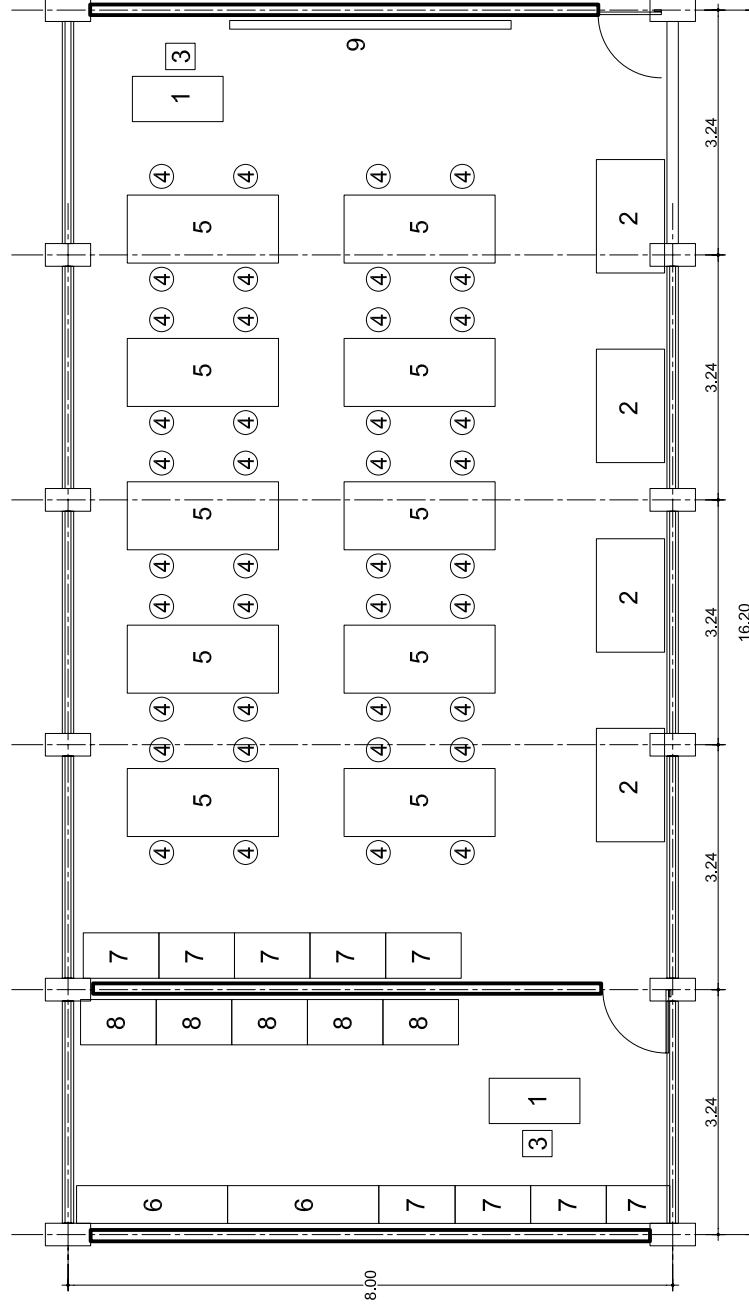
Clave: 341

Carrera: P.T.B. EN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO

CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
EQUIPO PRINCIPAL				
EP10030	SISTEMA INTEGRAL PARA CAPACITACION EN MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPUTADORAS	10	15,000	150,000
ENP0226	KIT DE COMPONENTES DIDACTICOS PARA EL ARMADO Y MATENIMIENTO EN LA REPARACION DE COMPUTADORAS	10	1,700	17,000
EP02738	KIT PARA CAPACITACION EN COMUNICACIONES POR FIBRAS OPTICAS	10	2,000	20,000
ENP0227	PROGRAMADOR UNIVERSAL DE DISPOSITIVOS	10	500	5,000
APARATOS Y EQUIPOS DE MEDICION				
EP34112	ANALIZADOR DE ESPECTROS	10	1,000	10,000
ENP0361	MEDIDOR DE CAMPO	10	150	1,500
EP00404	GENERADOR DE RF	10	300	3,000
MP00064	FRECUENCIOMETRO DIGITAL	10	600	6,000
ENP0365	MINICONTADOR DE FRECUENCIA	10	500	5,000
MS00014	CONTADOR RASTREADOR DE FRECUENCIA	10	350	3,500
ENP0228	ANALIZADOR DE CABLEADO TELEFONICO	10	650	6,500
ENP0229	BORRADOR DE MEMORIA	10	550	5,500
ENP0230	PROBADOR DE INTERFASE 232	10	300	3,000
HERRAMIENTA				
ENP0231	KIT DE HERRAMIENTAS PARA SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO	20	1,100	22,000
ENP0232	MALETIN PARA MENTENIMIENTO DE COMUNICACIONES	10	600	6,000
ENP0233	MALETA PARA INSTALAR EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES	10	750	7,500
ENP0234	MELETA PARA INSTALAR SOPORTE DE REDES	10	800	8,000
ACCESORIOS Y MATERIALES				
ENP0235	SWITCH	10	600	6,000
MOBILIARIO				
MT00062	MESA PARA MAESTRO	1	60	60
MT00085	MESA PARA INFORMATICA	4	140	560
MM00061	SILLA TIPO SECRETARIAL	1	80	80
MM00005	BANCO TIPO DIBUJANTE	40	30	1,200
MT00051	MESA PARA LABORATORIO DE ELECTRONICA	10	280	2,800
MG00004	ANAQUEL TIPO ESQUELETO	2	120	240
MG00016	GABINETE UNIVERSAL METALICO	9	200	1,800
MG00014	ESTANTE METALICO	5	90	450
EP03007	PINTARRON	1	240	240
			Estimado en dólares	292,930


El contenido de la presente Guía de equipamiento es referencial, por lo que el equipo, herramienta, programas informáticos y demás bienes y recursos descritos en su contenido podrán ser sustituidos por otros de similares o diferentes características que posibiliten la formación práctica y los resultados de aprendizaje especificados en los programas de estudio y guías pedagógicas y de evaluación que rigen el proceso formativo en el Sistema CONALEP.

TALLER DE MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS CLAVE: 341



NOMENCLATURA:

- 1.- MESA PARA MAESTRO
- 2.- MESA PARA INFORMÁTICA
- 3.- SILLA TIPO SECRETARIAL
- 4.- BANCO TIPO DIBUJANTE
- 5.- MESA PARA LABORATORIO DE ELECTRONICA
- 6.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO
- 7.- GABINETE UNIVERSAL METALICO
- 8.- ESTANTE METALICO
- 9.- PINTARRON

 COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES		CLAVE
T. MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS		341
ELABORACION:	AGTACIONE:	ESCALA:
SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO	METROS	
		FECHA: DICIEMBRE/98