

# GUÍA DE EQUIPAMIENTO

## PROFESIONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL TÉCNICO-BACHILLER EN CONTROL DE CALIDAD

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

**CARRERA:** P.T.B. EN CONTROL DE CALIDAD

**ESPACIOS EDUCATIVOS (TALLERES Y LABORATORIOS) REQUERIDOS:**

<b>CLAVE</b>	<b>NOMBRE</b>
S/C	TALLER DE CONTROL DE CALIDAD
00005	TALLER DE DIBUJO

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA**  
**CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO**

**Guía:** TALLER DE CONTROL DE CALIDAD

**Clave:**

**Carrera:** P.T.B. EN CONTROL DE CALIDAD

CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
<b>EQUIPO PRINCIPAL</b>				
EP01119	TORNO UNIVERSAL	1	14,000	14,000
EP01114	TORNO DE CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO	1	45,000	45,000
EP00392	FRESADORA UNIVERSAL	1	18,500	18,500
EP00390	FRESADORA CNC	1	58,000	58,000
EP00234	DOBLADORA DE LAMINA	1	5,500	5,500
EP01072	TALADRO DE BANCO SENSITIVO	1	1,300	1,300
EP02558	SIERRA RADIAL DE CORTE	1	6,500	6,500
EP00326	ESMERIL DE PEDESTAL	1	350	350
EP01646	MAQUINA DE INYECCION DE PLASTICOS	1	55,000	55,000
ENP0152	HORNO DE FUNDICION	1	65,000	65,000
ENP0023	MAQUINA SOLDADORA MULTIPROCESOS	1	3,100	3,100
ENP0154	BRAZO ROBOT ANTROPOMORFICO	1	8,500	8,500
ENP0155	CELDA FLEXIBLES FMS Y CIM	1	45,000	45,000
ENP0156	SISTEMA DE FABRICACION INTEGRADA	1	32,000	32,000
EP00646	MICROSCOPIO PARA HERRAMIENTAS	8	550	4,400
ENP0158	BASTIDORES	8	180	1,440
ENP0159	PLATAFORMA DE ELEVACION	1	1,300	1,300
ENP0160	SILO	1	1,000	1,000
ENP0161	TARIMAS	20	90	1,800
ENP0162	CONTENEDOR	1	1,000	1,000
ES00201	TOLVA	1	1,000	1,000
ENP0387	PATIN INDUSTRIAL	1	900	900
MP00015	BASCULA	1	150	150
EP00627	MESA DE SENOS MAGNETICO	1	2,900	2,900
MP00090	MARMOL DE PRECISIÓN PARA MEDICION Y TRAZADO	8	1,050	8,400
MP00084	JUEGO DE BLOQUES PATRON	1	2,300	2,300
EP00572	MAQUINA DE MEDICION POR COORDENADAS	1	90,000	90,000
EP00160	COMPARADOR OPTICO	1	8,500	8,500
MP00014	BALANZA DE PRECISION	1	2,900	2,900
EP00980	RUGOSIMETRO	1	25,600	25,600
ENP0377	DUROMETRO PORTATIL	1	3,500	3,500
<b>APARATOS Y EQUIPOS DE MEDICION</b>				
ENP0208	MEDIDOR DE GASES	1	500	500
ENP0209	CRONOMETRO DIGITAL	20	15	300
ENP0375	CALIBRADOR DIGITAL PARA EXTERIORES	20	150	3,000
ENP0376	CALIBRADOR DIGITAL PARA INTERIORES	20	150	3,000
MP00234	CALIBRADOR DIGITAL PARA PROFUNDIDADES	20	120	2,400
MP00101	MEDIDOR DE PH	4	160	640
ENP0363	MICROMETRO DIGITAL PARA INTERIORES	20	70	1,400
MP00230	MICROMETRO DIGITAL PARA EXTERIORES	20	70	1,400
ENP0364	MICROMETRO DIGITAL PARA PROFUNDIDADES	20	80	1,600
MP00210	MEDIDOR DIGITAL DE TEMPERATURA	5	200	1,000
MP00093	MEDIDOR DIGITAL HUMEDAD	5	180	900
ENP0163	MEDIDOR DIGITAL PUNTO Y ROCIO	5	200	1,000
ENP0164	MEDIDOR DE LUZ	5	250	1,250
ENP0165	MEDIDOR DE SONIDO	5	200	1,000
<b>HERRAMIENTA</b>				
ENP0367	PAQUETE DE HERRAMIENTAS	1	600	600

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA**  
**CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO**

**Guía:** TALLER DE CONTROL DE CALIDAD

**Clave:**

**Carrera:** P.T.B. EN CONTROL DE CALIDAD

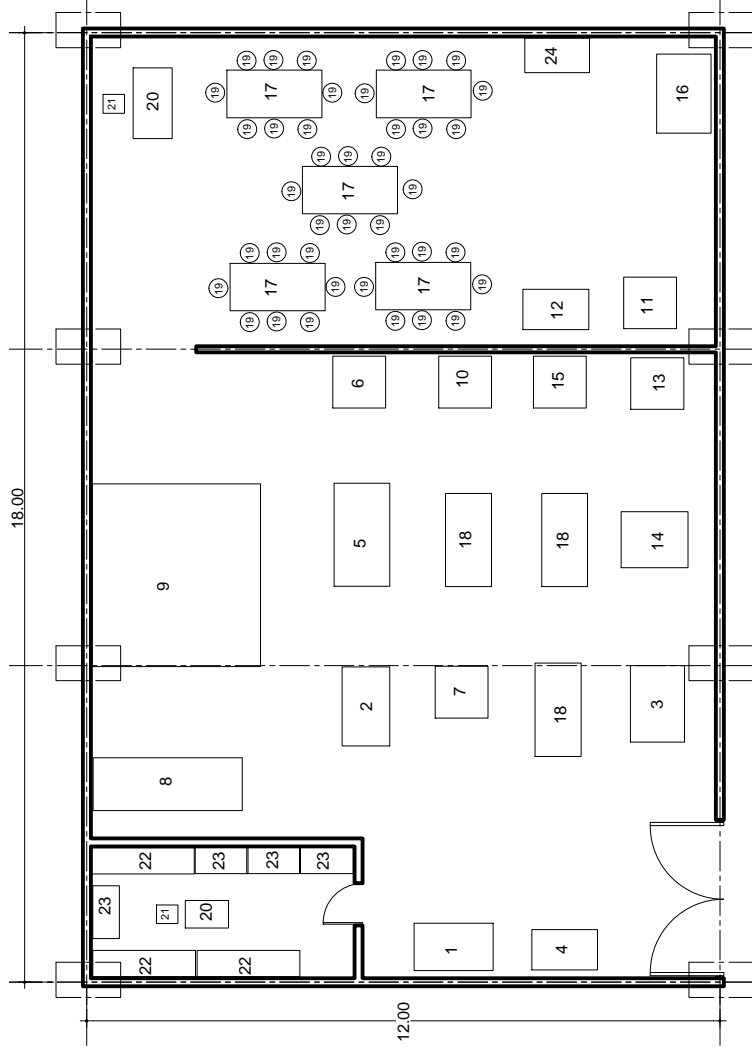
CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
HS00784	TORNILLO DE BANCO	20	120	2,400
ENP0249	LAMPARA SORDA	20	10	200
MS00057	FLEXOMETRO	20	15	300
MP00052	COMPAS PARA EXTERIORES	20	10	200
MP00053	COMPAS PARA INTERIORES	20	10	200
MP00117	MICROMETRO PARA INTERIORES	20	70	1,400
MP00113	MICROMETRO PARA EXTERIORES	20	60	1,200
MP00045	CALIBRADOR DE ALTURAS	20	55	1,100
MS00045	REGLA DE ACERO	20	8	160
ENP0166	COMPAS DE TRAZO	20	10	200
HS00240	DOBLADORA DE TUBO	1	1,200	1,200
EP00368	EXTENSOMETRO	8	180	1,440
ENP0079	MARCADOR PARA METALES	8	20	160
EP01049	SOPORTE EN V	4	64	256
MP00243	RELOJ COMPARADOR.	1	90	90
ENP0078	COMPAS DE MUELLE DE PATAS PLANAS	40	15	600
MP00041	CALIBRADOR DE VERNIER TIPO NORMAL	5	35	175
<b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b>				
SP00021	CASCO DE PROTECCION	40	20	800
ENP0313	LENTES O GOGLES	40	12	480
ENP0167	PROTECTORES AUDITIVOS	40	10	400
SG00001	BOTIQUÍN	1	120	120
SG00003	EXTINGUIDOR DE PARED	4	215	860
SP00002	CARETA PARA SOLDAR TIPO MAROMA	5	25	125
SP00003	PETO DE CARNAZA	5	20	100
SP00004	CARETA PARA SOLDAR TIPO MANUAL	5	20	100
SP00005	LENTES PARA SOLDADURA AUTÓGENA	5	10	50
SP00006	PAR DE GUANTES DE CARNAZA	5	10	50
SP00007	CARETA DE PROTECCION DE MICA	5	20	100
<b>MOBILIARIO</b>				
MT00061	MESA PARA TRABAJO LIGERO TIPO I	5	250	1,250
MT00067	MESA PARA TRABAJO PESADO TIPO III	3	1,200	3,600
MM00005	BANCO TIPO DIBUJANTE	40	30	1,200
MT00062	MESA PARA MAESTRO	2	60	120
MM00057	SILLA APILABLE	2	35	70
MG00004	ANAQUEL TIPO ESQUELETO	3	120	360
EP03007	PINTARRÓN	1	240	240
MG00014	ESTANTE METALICO	4	90	360

**Estimado en dólares**

**556,496**


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 CONTROL DE CALIDAD



## NOMENCLATURA:

- 1.- TORNO UNIVERSAL
- 2.- TORNO C.N.C
- 3.- FRESADORA UNIVERSAL
- 4.- FRESADORA C.N.C
- 5.- DOBLADORA DE LAMINA
- 6.- TALADRO DE BANCO SENSITIVO
- 7.- SIERRA RADIAL DE CORTE
- 8.- MESA PARA MAESTRO
- 9.- MESA DE TRABAJO PESADO TIPO III
- 10.- MESA DE TRABAJO PESADO TIPO I
- 11.- MESA DE TRABAJO PESADO TIPO II
- 12.- MESA PARA MAESTRO
- 13.- SILLA APILABLE
- 14.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO
- 15.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO
- 16.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO
- 17.- MESA DE TRABAJO PESADO TIPO I
- 18.- MESA DE TRABAJO PESADO TIPO III
- 19.- BANCO TIPO DIBUJANTE
- 20.- MESA PARA MAESTRO
- 21.- SILLA APILABLE
- 22.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO
- 23.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO
- 24.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO

 <b>COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA</b> DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES			
<b>GUIA MECANICA:</b> T. CONTROL DE CALIDAD		<b>CLAVE</b>	
ELABORACION: SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO	ACOOTACION: METROS	ESCALA:	FECHA: MAYO/2010

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA**  
**CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO**

**Guía:** TALLER DE DIBUJO

**Clave:** 5

**Carrera:** P.T.B. EN CONTROL DE CALIDAD

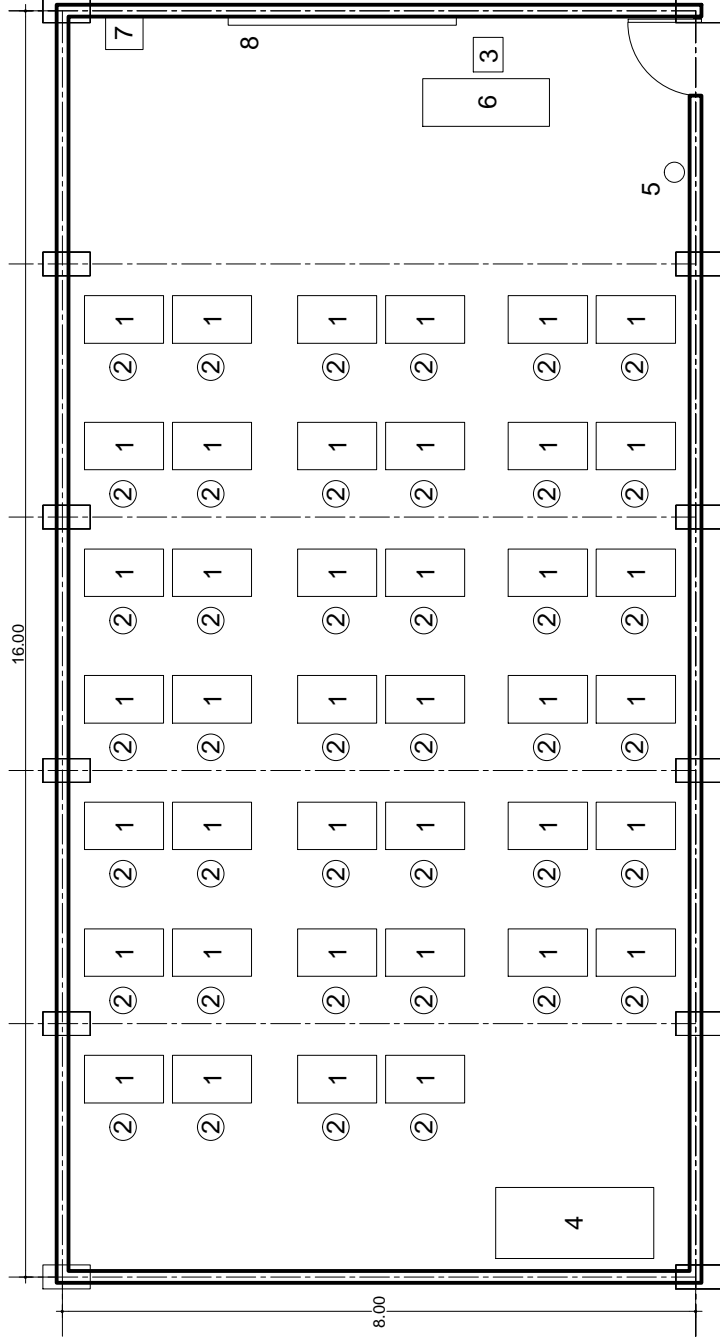
CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
<b>MOBILIARIO</b>				
MT00070	RESTIRADOR	40	120	4800
MM00005	BANCO TIPO DIBUJANTE	40	30	1200
EP03007	PINTARRÓN	1	240	240
MM00057	SILLA APILABLE	1	35	35
MT00062	MESA PARA MAESTRO	1	60	60
MG00016	GABINETE UNIVERSAL METÁLICO	1	200	200
MM00013	CESTO PARA BASURA DE METAL	6	20	120
<b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b>				
SG00003	EXTINGUIDOR DE PARED	1	215	215
SG00001	BOTIQUIN	1	120	120

**Estimado en dólares**

**6,990**


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 DIBUJO CLAVE: 005



**NOMENCLATURA:**

- 1.- RESTIRADOR
- 2.- BANCO TIPO DIBUJANTE
- 3.- SILLA FIJA APILABLE
- 4.- GABINETE UNIVERSAL METALICO
- 5.- EXTINGUIDOR DE PARED
- 6.- MESA PARA MAESTRO
- 7.- BOTIQUIN
- 8.- PINTARRON

 <b>COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA</b> DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES		CLAVE
T. DE DIBUJO		005
ELABORACION:	ACOTACION:	ESCALA:
SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO	METROS	DICIEMBRE/08