



**GUÍA DE EQUIPAMIENTO**

**PROFESIONAL TÉCNICO Y  
PROFESIONAL TÉCNICO-BACHILLER EN  
METALMECÁNICA**

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

**CARRERA:** P.T.B. EN METALMECÁNICA

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

| CLAVE | NOMBRE                                           |
|-------|--------------------------------------------------|
| 00505 | TALLER DE METALMECANICA                          |
| 00003 | TALLER DE CORTE Y SOLDADURA                      |
| 00004 | LABORATORIO DE METROLOGIA Y PROC. DE SUPERVISION |
| 00005 | TALLER DE DIBUJO                                 |
| 00502 | AULA INFORMATICA PARA AUTOCAD                    |

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA**

**CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO**

**Guía:** TALLER DE METALMECÁNICA

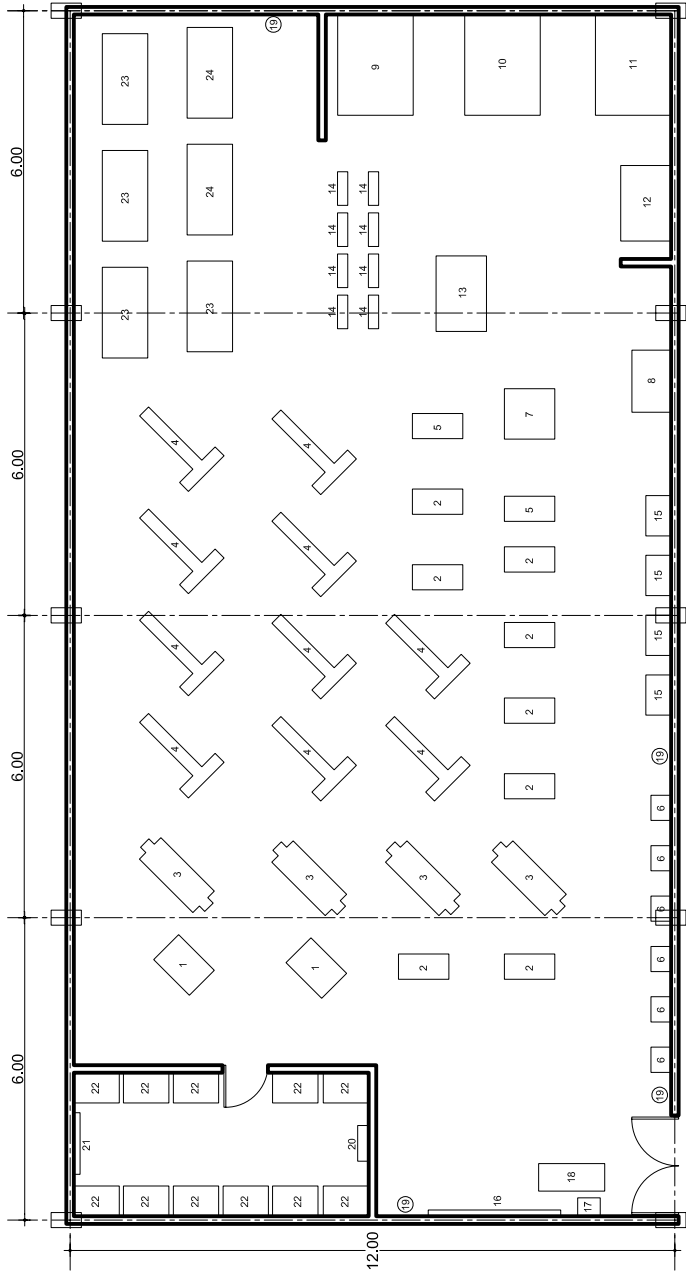
**Clave:** 505

**Carrera:** P.T.B. EN METALMECÁNICA

| CLAVE                          | DESCRIPCION                               | CANT. | COSTO          | TOTAL   |
|--------------------------------|-------------------------------------------|-------|----------------|---------|
| <b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>     |                                           |       |                |         |
| EP00144                        | CEPILLO DE CODO                           | 2     | 10,500         | 21,000  |
| EP00326                        | ESMERIL DE PEDESTAL                       | 8     | 350            | 2,800   |
| EP01072                        | TALADRO DE BANCO SENSITIVO                | 2     | 1,300          | 2,600   |
| EP01075                        | TALADRO DE COLUMNA ENGRANADO              | 8     | 9,800          | 78,400  |
| EP01119                        | TORNO UNIVERSAL                           | 10    | 14,000         | 140,000 |
| EP01722                        | HORNO ELÉCTRICO PARA TEMPLADO Y REVENIDO  | 1     | 18,150         | 18,150  |
| EP01138                        | TROQUELADORA PARA METAL                   | 1     | 6,521          | 6,521   |
| EP02502                        | MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS MECANICOS    | 1     | 66,000         | 66,000  |
| EP00647                        | MICROSCOPIO METALOGRAFICO BINOCULAR       | 1     | 6,292          | 6,292   |
| EP00429                        | HORNO DE CRISOL                           | 1     | 1,637          | 1,637   |
| EP00392                        | FRESADORA UNIVERSAL                       | 4     | 18,500         | 74,000  |
| EP01320                        | PLUMA HIDRAÚLICA                          | 1     | 1,500          | 1,500   |
| ENP0083                        | HORNO DE NORMALIZADO                      | 1     | 15,000         | 15,000  |
| ENP0084                        | EQUIPO PARA LIMPIEZA POR CHORRO DE ARENA  | 1     | 1,716          | 1,716   |
| <b>APARATOS E INSTRUMENTOS</b> |                                           |       |                |         |
| MP00041                        | CALIBRADOR VERNIER TIPO NORMAL            | 20    | 35             | 700     |
| MP00090                        | MÁRMOL DE PRESICIÓN PARA MEDICIÓN Y TRAZO | 4     | 1,050          | 4,200   |
| MP00113                        | MICROMETRO PARA EXTERIORES                | 20    | 60             | 1,200   |
| MS00035                        | ESCUADRA COMBINADA                        | 10    | 60             | 600     |
| MS00036                        | ESCUADRA HOJA GRADUADA                    | 40    | 20             | 800     |
| MS00038                        | ESCUADRA UNIVERSAL                        | 40    | 90             | 3,600   |
| MS00053                        | TRANSPORTADOR UNIVERSAL                   | 40    | 45             | 1,800   |
| ENP0024                        | ESCUADRA DE CARPINTERO                    | 40    | 15             | 600     |
| <b>HERRAMIENTAS</b>            |                                           |       |                |         |
| HS00033                        | PAQUETE DE HERRAMIENTAS No 1              | 1     | 10,200         | 10,200  |
| ES00147                        | TINA DE LÁMINA DE ACERO                   | 1     | 500            | 500     |
| EP00519                        | LINGOTERA                                 | 8     | 22             | 176     |
| HS00518                        | LIJADORA ELÉCTRICA                        | 8     | 61             | 488     |
| ENP0085                        | PISTOLA DE ASPERSIÓN                      | 1     | 40             | 40      |
| ENP0086                        | MODELOS DE MADERA                         | 20    | 20             | 400     |
| <b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b>     |                                           |       |                |         |
| SG00001                        | BOTIQUÍN                                  | 1     | 120            | 120     |
| SG00003                        | EXTINGUIDOR DE PARED                      | 4     | 215            | 860     |
| SP00007                        | CARETA DE PROTECCIÓN DE MICA              | 20    | 10             | 200     |
| SP00022                        | LENTES PROTECTORES                        | 20    | 8              | 160     |
| <b>MOBILIARIO</b>              |                                           |       |                |         |
| EP03007                        | PINTARRÓN                                 | 1     | 240            | 240     |
| MG00014                        | ESTANTE METÁLICO                          | 11    | 90             | 990     |
| MM00068                        | TABLERO PARA HERRAMIENTAS                 | 1     | 180            | 180     |
| MT00061                        | MESA PARA TRABAJO PESADO TIPO 1           | 4     | 250            | 1,000   |
| MT00067                        | MESA PARA TRABAJO PESADO TIPO III         | 2     | 1,200          | 2,400   |
| MM00057                        | SILLA APILABLE                            | 1     | 35             | 35      |
| MT00062                        | MESA PARA MAESTRO                         | 1     | 60             | 60      |
| <b>Estimado en dólares</b>     |                                           |       | <b>467,165</b> |         |

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 DE METALMECANICA



## NOMENCLATURA:

- 1.- CEPILLO DE CODO

2.- TALADRO DE COLUMNA ENGRANADO

3.- FRESADORA UNIVERSAL

4.- TORNO UNIVERSAL

5.- TALADRO DE BANCO SENSITIVO

6.- ESMERIL DE PEDESTAL

7.- TROQUELADORA PARA METALES

8.- MAQUINA UNIVERSAL DE ENSEYOS MECANICOS

9.- HORNO ELECTRICO PARA TEMPLADO Y REVENIDO

10.- HORNO DE CRISOL

11.- HORNO DE NORMALIZADO

12.- EQUIPO PARA LIMPIEZA POR CHORRO DE ARENA
- 13.- TINA DE LAMINA DE ACERO

14.- LINGOTERA

15.- MARMOL DE PRECISION PARA MEDICON Y TRAZO

16.- PINTARRON

17.- SILLA APILABLE

18.- MESA PARA MAESTRO

19.- EXTINGUIDOR DE PARED

20.- BOTIQUIN

21.- TABLERO PARA HERRAMIENTAS

22.- ESTANTE METALICO

23.- MESA DE TRABAJO PESADO TIPO I

24.- MESA DE TRABAJO PESADO TIPO III

|                                                                                                                                                                                                                   |            |         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
| <div><div>COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA</div><div>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</div></div> |            |         |              |
| GUIA MECANICA:                                                                                                                                                                                                    |            | CLAVE   |              |
| T. DE METALMECANICA                                                                                                                                                                                               |            |         |              |
| ELABORACION:                                                                                                                                                                                                      | ACTUACION: | ESCALA: | FECHA:       |
| SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO                                                                                                                                                                         | METROS     |         | DICIEMBRE/08 |

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

**Guía:** TALLER DE CORTE Y SOLDADURA

**Clave:** 3

**Carrera:** P.T.B. BACHILLER EN METALMECÁNICA

| CLAVE                          | DESCRIPCION                         | CANT. | COSTO | TOTAL  |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|--------|
| <b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>     |                                     |       |       |        |
| EP00326                        | ESMERIL DE PEDESTAL                 | 3     | 350   | 1,050  |
| EP01210                        | EQUIPO PORTÁTIL DE OXIACETILENO     | 8     | 850   | 6,800  |
| EP01702                        | GUILLOTINA MANUAL PARA LÁMINA       | 1     | 2,150 | 2,150  |
| EP01748                        | MÁQUINA PARA SOLDADURA ELECTRICA.   | 8     | 560   | 4,480  |
| ENP0023                        | MÁQUINA SOLDADORA MULTIPROCESOS     | 6     | 3,100 | 18,600 |
| ES00075                        | COMPRESOR DE AIRE                   | 1     | 2,300 | 2,300  |
| HP00036                        | ESMERILADORA ANGULAR                | 4     | 200   | 800    |
| HS00741                        | SIERRA CIRCULAR ELECTRICA PORTÁTIL  | 4     | 180   | 720    |
| <b>APARATOS E INSTRUMENTOS</b> |                                     |       |       |        |
| MP00128                        | NIVEL LINEAL DE PRECISIÓN           | 4     | 312   | 1,248  |
| MS00036                        | ESCUADRA HOJA GRADUADA              | 8     | 20    | 160    |
| MS00038                        | ESCUADRA UNIVERSAL                  | 8     | 90    | 720    |
| MS00045                        | REGLA DE ACERO                      | 8     | 8     | 64     |
| ENP0024                        | ESCUADRA DE CARPINTERO              | 8     | 15    | 120    |
| <b>HERRAMIENTAS</b>            |                                     |       |       |        |
| HS00036                        | PAQUETE DE HERRAMIENTAS No 4        | 1     | 4,940 | 4,940  |
| <b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b>     |                                     |       |       |        |
| SG00001                        | BOTIQUÍN                            | 1     | 120   | 120    |
| SG00003                        | EXTINGUIDOR DE PARED                | 2     | 215   | 430    |
| SP00002                        | CARETA PARA SOLDAR TIPO MAROMA      | 20    | 25    | 500    |
| SP00003                        | PETO DE CARNAZA                     | 20    | 20    | 400    |
| SP00004                        | CARETA PARA SOLDAR TIPO MANUAL      | 20    | 20    | 400    |
| SP00005                        | LENTES PARA SOLDADURA AUTÓGENA      | 20    | 10    | 200    |
| SP00006                        | PAR DE GUANTES DE CARNAZA           | 20    | 10    | 200    |
| SP00007                        | CARETA DE PROTECCION DE MICA        | 10    | 20    | 200    |
| SP00009                        | POLAINAS                            | 20    | 10    | 200    |
| SP00010                        | MANGAS DE CUERO                     | 20    | 8     | 160    |
| SP00012                        | CAPUCHA DE CUERO                    | 20    | 10    | 200    |
| SP00022                        | LENTES PROTECTORES                  | 20    | 8     | 160    |
| <b>MOBILIARIO</b>              |                                     |       |       |        |
| MG00014                        | ESTANTE METÁLICO                    | 9     | 90    | 810    |
| MM00013                        | CESTO PARA BASURA DE METAL          | 3     | 20    | 60     |
| MM00057                        | SILLA APILABLE                      | 1     | 35    | 35     |
| MT00061                        | MESA PARA TRABAJO PESADO TIPO I     | 4     | 250   | 1,000  |
| MT00062                        | MESA PARA MAESTRO                   | 1     | 60    | 60     |
| MT00063                        | MESA DE SOLDADURA PARA OXIACETILENO | 4     | 279   | 1,116  |
| MT00071                        | MESA PARA SOLDADURA ELÉCTRICA       | 8     | 145   | 1,160  |

**Estimado en dólares**

**51,563**

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.

This detailed floor plan shows a 12.00m x 24.00m room. The layout includes:

- Entrance:** Located at the bottom right, featuring a double door and a small vestibule area with a bench (13) and two pairs of shoes (8).
- Seating:**
  - Along the left wall: 6 chairs (6) and 6 chairs (6).
  - Along the top wall: 6 chairs (6) and 6 chairs (6).
  - Along the right wall: 6 chairs (6) and 6 chairs (6).
  - Along the bottom wall: 6 chairs (6) and 6 chairs (6).
- Tables:**
  - Along the left wall: 2 tables (2) and 1 table (1).
  - Along the top wall: 2 tables (2) and 1 table (1).
  - Along the right wall: 2 tables (2) and 1 table (1).
  - Along the bottom wall: 2 tables (2) and 1 table (1).
- Other Furniture:**
  - Along the left wall: 1 table (1) and 1 table (1).
  - Along the top wall: 1 table (1) and 1 table (1).
  - Along the right wall: 1 table (1) and 1 table (1).
  - Along the bottom wall: 1 table (1) and 1 table (1).
- Dimensions:** The room is 12.00m wide and 24.00m deep.

- 1.- MAQUINA SOLDADORA ELECTRICA
- 2.- MESA PARA SOLDADURA ELECTRICA
- 3.- EQUIPO PORTATIL DE OXIACETILENO
- 4.- MESA PARA SOLDADURA DE OXIACETILENO
- 5.- MESA PARA TRABAJO PESADO TIPO I
- 6.- ESTANTE METALICO
- 7.- BOTQUIN
- 8.- EXTINGUIDOR DE PARED
- 9.- MAQUINA SOLDADORA MULTIPROCESOS
- 10.- GUILLOTINA PARA LAMINA MANUAL
- 11.- MESA PARA MAESTRO
- 12.- SILLA APILABLE
- 13.- COMPRESOR DE AIRE
- 14.- ESMERIL DE PEDESTAL

|                                                                                     |                       |              |            |                |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------|----------------|----------------------------------------|
|  | <p>GUJA MECANICA:</p> | <p>CLAVE</p> | <p>003</p> | <p>ESCALA:</p> | <p>FECHA DE MOD:<br/>SEPTIEMBRE/09</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------|----------------|----------------------------------------|

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

**Guía:** LABORATORIO DE METROLOGÍA Y PROC. DE SUPERVISIÓN

**Clave:** 4

**Carrera:** P.T.B. EN METALMECÁNICA.

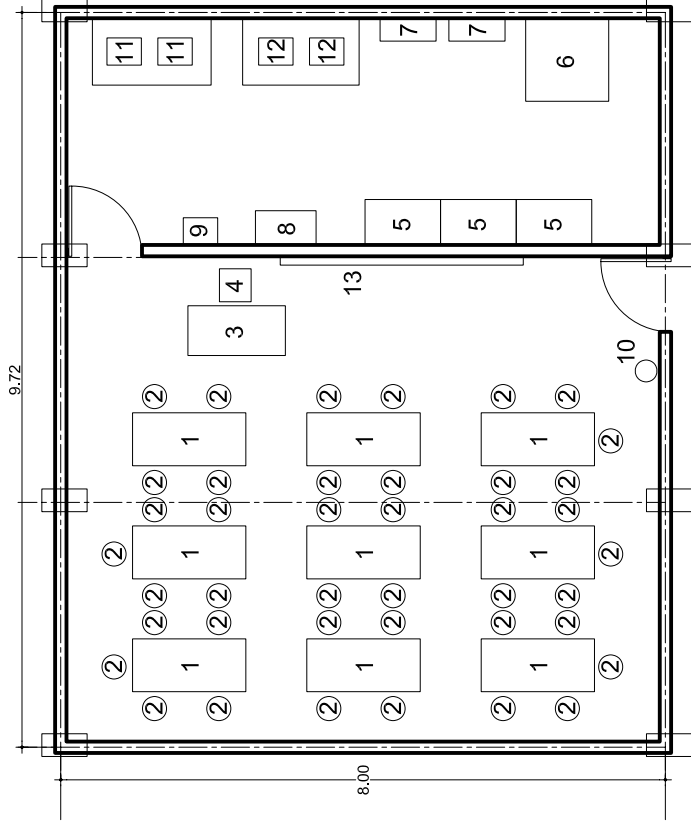
| CLAVE                          | DESCRIPCION                               | CANT. | COSTO  | TOTAL  |
|--------------------------------|-------------------------------------------|-------|--------|--------|
| <b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>     |                                           |       |        |        |
| EP00160                        | COMPARADOR ÓPTICO                         | 2     | 8,500  | 17,000 |
| EP00572                        | MÁQUINA DE MEDICIÓN POR COORDENADAS       | 1     | 90,000 | 90,000 |
| EP00646                        | MICROSCOPIO PARA HERRAMIENTAS             | 8     | 550    | 4,400  |
| EP00980                        | RUGOSÍMETRO                               | 2     | 25,600 | 51,200 |
| MP00247                        | DURÓMETRO                                 | 2     | 8,600  | 17,200 |
| <b>APARATOS E INSTRUMENTOS</b> |                                           |       |        |        |
| EP00368                        | EXTENSÓMETRO                              | 8     | 180    | 1,440  |
| EP00627                        | MESA DE SENOS MAGNÉTICO                   | 2     | 2,900  | 5,800  |
| MP00041                        | CALIBRADOR VERNIER TIPO NORMAL            | 20    | 35     | 700    |
| MP00084                        | JUEGO DE BLOQUES PATRÓN DE CALIDAD        | 8     | 2,300  | 18,400 |
| MP00090                        | MÁRMOL DE PRESICIÓN PARA MEDICIÓN Y TRAZO | 1     | 1,050  | 1,050  |
| MP00113                        | MICROMETRO PARA EXTERIORES                | 20    | 60     | 1,200  |
| MP00117                        | MICROMETRO PARA INTERIORES                | 8     | 70     | 560    |
| MP00243                        | RELOJ COMPARADOR                          | 8     | 90     | 720    |
| MP02538                        | BLOCK MAGNÉTICO EN "V"                    | 4     | 130    | 520    |
| ENP0012                        | CALIBRADOR DIGITAL                        | 8     | 25     | 200    |
| <b>HERRAMIENTAS</b>            |                                           |       |        |        |
| ENP0078                        | COMPAS DE MUELLE DE PATAS PLANAS          | 40    | 15     | 600    |
| ENP0079                        | MARCADOR PARA METALES                     | 8     | 20     | 160    |
| <b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b>     |                                           |       |        |        |
| SG00001                        | BOTIQUIN                                  | 1     | 120    | 120    |
| SG00003                        | EXTINGUIDOR DE PARED                      | 1     | 215    | 215    |
| <b>MOBILIARIO</b>              |                                           |       |        |        |
| EP03007                        | PINTARRÓN                                 | 1     | 240    | 240    |
| MG00016                        | GABINETE UNIVERSAL METALICO               | 3     | 200    | 600    |
| MM00005                        | BANCO TIPO DIBUJANTE                      | 40    | 30     | 1,200  |
| MM00057                        | SILLA APILABLE                            | 1     | 35     | 35     |
| MT00049                        | MESA PARA TRABAJO LIGERO TIPO I           | 11    | 160    | 1,760  |
| MT00062                        | MESA PARA MAESTRO                         | 1     | 60     | 60     |

**Estimado en dólares**

**215,380**

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.

LABORATORIO DE METROLOGIA Y PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISION CLAVE: 004



NOMENCLATURA:

- 1.- MESA DE TRABAJO LIGERO TIPO I
- 2.- BANCO PARA DIBUJANTE
- 3.- MESA PARA MAESTRO
- 4.- SILLA APILABLE
- 5.- GABINETE UNIVERSAL
- 6.- MAQUINA DE MEDICION POR COORDENADAS
- 7.- COMPARADOR OPTICO
- 8.- MARVOL DE PRECISION PARA MEDICION Y TRAZO
- 9.- BOTIQUIN
- 10.- EXTINGUIDOR DE PARED
- 11.- DUROMETRO
- 12.- RUGOSIMETRO
- 13.- PINTARRON

|                                                                                                                                                                                       |            |         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|  COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA<br>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES |            |         |              |
| GUIA MECANICA:                                                                                                                                                                        |            | CLAVE   |              |
| L. METROLOGIA Y PROCEDIENTOS DE SUPERVISION                                                                                                                                           |            | 004     |              |
| ELABORACION:                                                                                                                                                                          | ACOTACION: | ESCALA: | FECHA:       |
| SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO                                                                                                                                             | METROS     |         | DICIEMBRE/08 |



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

**Guía:** TALLER DE DIBUJO

**Clave:** 5

**Carrera:** P.T.B. EN METALMECÁNICA

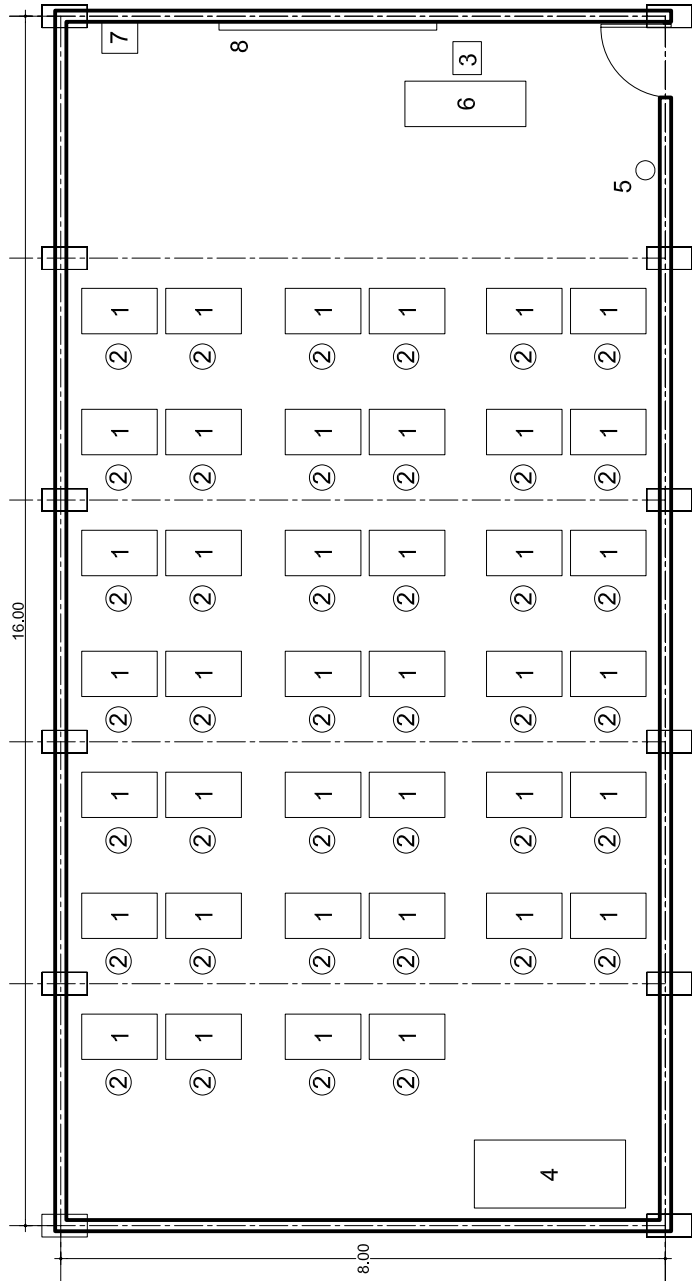
| CLAVE                      | DESCRIPCION                 | CANT. | COSTO | TOTAL |
|----------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|
| <b>MOBILIARIO</b>          |                             |       |       |       |
| MT00070                    | RESTIRADOR                  | 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

|                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                              |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|--------------|
| <div>  <div> <div>COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA</div> <div>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</div> </div> </div> |            |                                              |              |
| <div> <div>GUIA MECANICA:</div> <div>T. DE DIBUJO</div> </div>                                                                                                                                                                     |            | <div> <div>CLAVE</div> <div>005</div> </div> |              |
| ELABORACION:                                                                                                                                                                                                                       | ACTUACION: | ESCALA:                                      | FECHA:       |
| SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO                                                                                                                                                                                          | METROS     |                                              | DICIEMBRE/08 |

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

**Guía:** AULA INFORMÁTICA PARA AUTOCAD (DIBUJO)

**Clave:** 502

**Carrera:** P.T.B. EN METALMECÁNICA

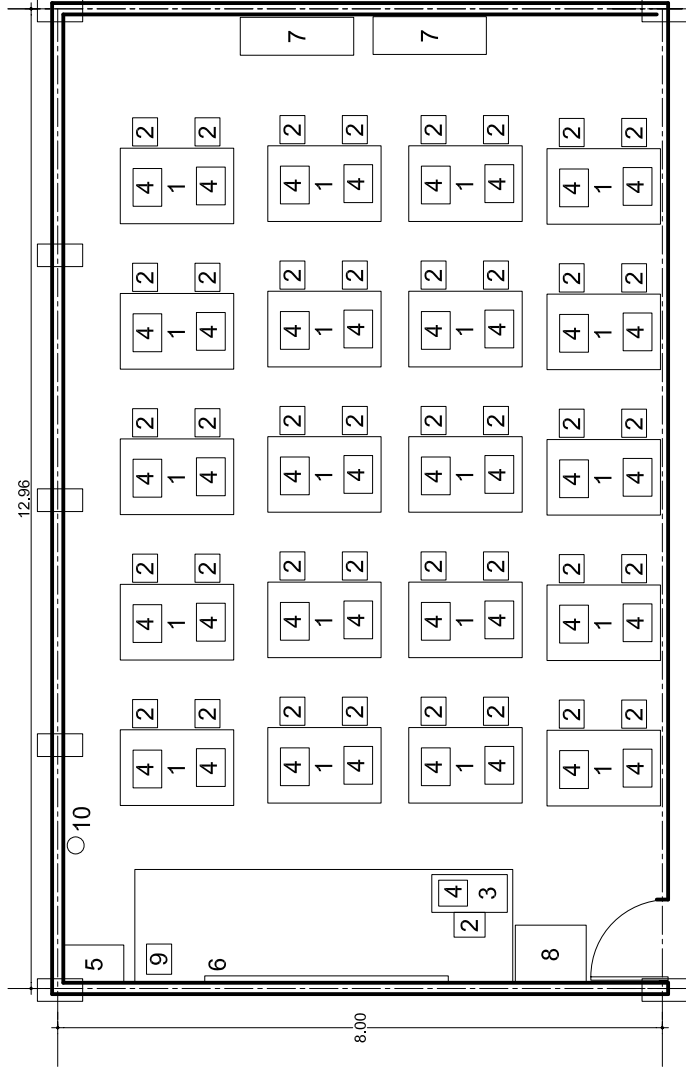
| CLAVE                      | DESCRIPCION                                 | CANT. | COSTO | TOTAL  |
|----------------------------|---------------------------------------------|-------|-------|--------|
| <b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b> |                                             |       |       |        |
| EP00638                    | COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO          | 41    | 1,100 | 45,100 |
| EP10095                    | PLOTTER GRAFICADOR                          | 2     | 3,500 | 7,000  |
| EA10040                    | VIDEO PROYECTOR PORTATIL LCD                | 1     | 1,600 | 1,600  |
| EA00052                    | PANTALLA DE PROYECCION CON TRIPIE           | 1     | 500   | 500    |
| <b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b> |                                             |       |       |        |
| SG00001                    | BOTIQUÍN                                    | 1     | 120   | 120    |
| SG00003                    | EXTINGUIDOR DE PARED                        | 1     | 215   | 215    |
| <b>MOBILIARIO</b>          |                                             |       |       |        |
| EP03007                    | PINTARRÓN                                   | 1     | 240   | 240    |
| MG00005                    | ARCHIVERO METÁLICO                          | 1     | 120   | 120    |
| MG00016                    | GABINETE UNIVERSAL METÁLICO                 | 1     | 200   | 200    |
| MM00013                    | CESTO PARA BASURA DE METAL                  | 3     | 20    | 60     |
| MM00057                    | SILLA APILABLE                              | 41    | 35    | 1,435  |
| MT00062                    | MESA PARA MAESTRO                           | 1     | 60    | 60     |
| MT00085                    | MESA PARA LABORATORIO DE INFORMÁTICA        | 20    | 140   | 2,800  |
| <b>SOFTWARE</b>            |                                             |       |       |        |
| ENP0327                    | SOFTWARE DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA | 1     |       |        |

**Estimado en dólares**

**59,450**

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.

# AULA INFORMATICA PARA AUTOCAD (DIBUJO)



## NOMENCLATURA:

- 1.- MESA PARA LABORATORIO DE INFORMATICA
- 2.- SILLA APILABLE
- 3.- MESA PARA MAESTRO
- 4.- COMPUTADORA PERSONAL PARA ESCRITORIO
- 5.- ARCHIVERO METALICO
- 6.- PINTARRON
- 7.- PLOTTER GRAFICADOR
- 8.- GABINETE UNIVERSAL METALICO
- 9.-BOTIQUIN
- 10.- EXTINGUIDOR DE PARED

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                  |               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---------------|--|
| <div>  <div> <div>COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA</div> <div>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</div> </div> </div> |                                           |                  | CLAVE         |  |
| <div> <div>GUIA MECANICA:</div> <div>AULA INFORMATICA PARA AUTOCAD (DIBUJO)</div> </div>                                                                                                                                           |                                           | ESCALA:          | FECHA MOD:    |  |
| ELABORACION:                                                                                                                                                                                                                       | SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO | ACOTACION METROS | SEPTIEMBRE/09 |  |