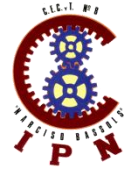




INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 8
“NARCISO BASSOLS”
CICLO ESCOLAR 2026-2027 / I
ACADEMIA DE DIBUJO TÉCNICO
Relación del material a utilizar en la asignatura de
Dibujo Técnico I y II Turno Matutino



1. Regla “T” de cabeza fija y cuerpo de madera con filos transparentes o de Acrílico de 60 cm. (sin graduación)
2. Juego de escuadras semiprofesionales de 25 cm. de acrílico transparente (sin bisel ni graduación).
3. Juego de escuadras semiprofesionales de 9 ó 12 cm. de acrílico (sin bisel ni graduación).
4. Escalímetro triangular de pasta, (no de aluminio, ni color negro) sistema métrico decimal, con las siguientes escalas: 1:100, 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:125 (con graduaciones grabadas).
5. Compás de precisión con accesorios de metal con tornillo central metálico, brazo articulado, puntas ajustables con adaptador (sugeridos: STAEDTLER 551-01 o STAEDTLER 551-02 o BARRILITO 320-E o NORIS).
6. Regla graduada de acrílico de 20 cm
7. Lápices de dibujo con graduación 2H, 4H y HB. (STAEDTLER o TURQUOISE)
8. Goma blanda (de pan) para lápiz. (FACTIS)
9. Cinta auto adherente (maskin tape) de 12mm. de ancho. (sin color)
10. Calavera metálica (plantilla para borrar).
11. Franela para limpieza de instrumentos (COLOR GRIS)
12. Sacapuntas metálico.
13. Cepillo de cerdas suaves.
14. Lima de uñas
15. Colores de 12 pzas. (MAPED ó PRISMACOLOR)
16. Rotuladores punto fino de 4mm STABILO negro, rojo, azul y verde claro.
17. Tijeras de punta roma.
18. Lápiz Adhesivo.
19. Álbum ó Block MDD con 66 hojas normalizadas A-3 (297 x 420) con margen y cuadro de datos del I.P.N.
40 hojas blancas o amarillas para trazo de técnica con instrumentos.
2 hojas de líneas guía gris óptico para trazo de rotulado.
6 hojas cuadriculadas gris óptico para trazo a mano alzada
2 hojas isométricas gris óptico para trazo de isométrico a mano alzada
8 hojas mixtas gris óptico para trazo de sistemas
4 hojas de albanene
4 hojas mantequilla impresas

RECOMENDACIONES:

- Los docentes te indicarán las características que deben cumplir los instrumentos y materiales, con el propósito de facilitar su uso y manejo, así como garantizar la calidad en el desarrollo de las prácticas.
- Si ya cuentas con los instrumentos y materiales, preséntalos a los docentes para verificar que cumplan con la normatividad establecida para la unidad de aprendizaje.
- El álbum o block deberá cumplir con las especificaciones del cuadro de datos normalizado del IPN.
- Al adquirir tus materiales, pregunta por la garantía y las condiciones para realizar algún cambio. Esto es especialmente importante en el caso del compás de precisión. **Conserva tu ticket de compra.**
- **No se recomienda adquirir el portaplanos cilíndrico para transportar tus láminas.**

Dudas sobre los instrumentos y materiales: lunes a viernes de 11:30 a 7:00 sábado de 11:30 a 4



55 55 92 24 04 55 55 92 24 76 55 55 35 51 24

Adquisición de material
Whats App 55-4538-0717



Arq. Eva Murillo Cortes. / Arq. Sara Regina Rodríguez Ponce.
Arq. Mireya Escalante Ortiz. / Arq. Roberto Armella de Lachica.
Ing. Julio Cesar Caballero.

Avalado: Academia de Dibujo Técnico T.M.