



Consideraciones y elementos para los Trabajos Prácticos de Sistemas de Representación Primer año Modalidad: Técnica

Durante los primeros días, en los cuales trabajarás en caligrafía, utilizarás un lápiz B ó 2B, una goma blanca blanda y el Apunte de Dibujo Técnico para Primer Año.

Aproximadamente en la tercera semana de clases comenzarás a dibujar. Las hojas necesarias se incluyen en el apunte.

En esta etapa necesitarán agregar:

- Un lápiz HB , un lápiz 2H y cinta adhesiva para fijar las láminas al tablero.
- Una escuadra de 45° y una escuadra de 30° de entre 20 y 30 cm de cateto, línea técnica o profesional, en lo posible graduado milimétricamente. Si las escuadras no son graduadas, agregar un regla de 30 cm
- Una regla T de aproximadamente 50 cm. Esta regla se consigue de madera (en la cual las dos partes componentes se fijan con tornillos) o de plástico. En el primer caso deberás cuidar que los tornillos estén apretados para evitar movimientos. Las reglas T de plástico son frágiles, por lo tanto requieren cuidados en el transporte y manejo.

Deberás evitar golpear la regla T y las escuadras así como mantenerlas limpias. Una vez por semana lavarás todo con agua y jabón, de esta forma evitarás que se manchen las hojas.

Alrededor de la quinta semana ya habrás terminado tus primeras láminas en las que habrás aprendido a trazar con los tres lápices.

Es tiempo de preparar el compás. Es importante que tenga patas articuladas. Los mejores compases (también los más caros) se accionan mediante un tornillo transversal. Aquellos que no poseen el tornillo requieren que seas más cuidadoso en el trazado, aunque también son útiles.

Para los trazos con compás necesitarás agregar una mina 2B.

El compás viene de fábrica con minas HB que será conveniente descartar ya que no te serán de utilidad.

El afilado de las minas para el compás lo harás sobre una lima de uñas de cartón o de metal o podés armar un afilador pegando un trozo de lija fina sobre un pedacito de madera.

Es muy difícil conseguir repuestos para el compás, por lo tanto deberás ser muy cuidadoso durante su desarme para no perder piezas.

Para dibujar en casa utilizarás un tablero de 50 ó 60 cm de largo. También puede usarse una mesa o un trozo de vidrio, que tenga un borde perfectamente recto para deslizar la regla T.

Presentarás los trabajos prácticos en una carpeta formato A4 o formato Oficio. Es conveniente utilizar una carpeta de plástico transparente, que son las más económicas, y ocuparán poco lugar en tu mochila.

La carpeta de trabajos prácticos es indispensable para el desarrollo de las clases. La utilizarás para estudiar los temas tratados para poder aplicarlos en las láminas futuras.

Para poder aprobar el curso deberás presentarla completa con todas las láminas y ejercicios realizados en forma correcta.