



ALUMNO(A): Anette Odalys Nájera Rueda.

DOCENTE: ARQ. Jorge Oribe

MATERIA: Taller de maquetas.

ACTIVIDAD: Cuadro sinóptico.

CUATRIMESTRE: 4to UNIDAD: 2

EQUIPO Y HERRAMIENTAS.

Equipo de Corte

El cúter, bisturí plástico, bisturí escolar, estilete, exacto, trincheta, corta cartón o cortador de cajas, se denomina por el termino ingles cutter es una herramienta de uso frecuente que tiene multiusos.

TIPOS DE CUTTERS:

- ✓ Cutter estándar.
- ✓ Cutter tipo bisturí.
- ✓ Cutter circular.

consejos de seguridad.

En los cutters malos pueden fallar fácilmente los sistemas de seguridad, las hojas se pueden romper o incluso se puede desmontar mientras trabajas.

- Nunca pongas los débols en la dirección en la que avanza la cuchilla.
- No interrumpas a un compañero que está cortando ya que al distraerse podría producir un accidente.
- Cuando no la utilices, guarda siempre la hoja en el interior del cutter

Moto Tool.

Sus usos son diversos van desde las artesanías, joyería alcanzado el sector de trabajo con maderas y metales, así como también son aplicables en distintas ramas tanto del arte como el diseño de piezas, estructuras.

Tapete de Corte.

Su principal característica, y de ahí su apelativo de "Auto cicatrizante", es que están diseñadas con un PVC especial en tres capas que permite que, tras unos minutos del corte, esta realiza su proceso de autosellado.

Equipo (Escuadra)

La escuadra es una plantilla con forma de triángulo isósceles que se utiliza en dibujo técnico. Puede ser de diferentes tamaños y colores o tener biseles en los

- La forma de la escuadra, tiene un uso inmediato para el trazado de rectas perpendiculares e inclinadas a 45°. Estas inclinaciones se emplean en la perspectiva caballera. Para ello, se coloca una regla inclinada a 45° que sirve de referencia para apoyar la escuadra sobre el lado adecuado según la inclinación de la línea a trazar.

Equipo (Cartabón)

El cartabón es una plantilla con forma de triángulo rectángulo escaleno que se utiliza en dibujo técnico. Pueden ser de diferentes tamaños y tener una escala gráfica, para usarse como instrumento de medición.

USO:

- Podemos emplear el cartabón para: Trazar paralelas a cualquier distancia prefijada, Trazar perpendiculares, Marcar las medidas de los ángulos, Obtener las coordenadas polares, Localizar rápidamente el punto medio, Conseguir la simetría de figuras planas, Obtener las medidas de los vectores,

Corte con apoyo de regla de Corte

Contenido Temático

- Planteamiento ¿Cómo Emplear las Escuadras para Corte sin dañarlas?
- Seguridad antes, durante y después del empleo de herramientas de corte.
- Muestreo de corte con seguridad.
- Muestreo de corte sin dañar equipo.

Equipo de Medición.

Escalímetro es una regla especial cuya sección transversal tiene forma prismática con el objetivo de contener diferentes escalas en la misma regla.

calibré también denominado vernier, calibrador, cartabón de corredera, pie de metro o pie de rey, es un instrumento de medición, principalmente de diámetros exteriores, interiores y profundidades, utilizado en el ámbito industrial.

Equipo de Unión y Sellado

- ✓ **Adhesivos sintéticos:** colas de poli-vinil-acetato, adhesivos anaeróbicos.
- ✓ **Adhesivos de origen vegetal:** colas de almidón, dextrinas, cauchos naturales.
- ✓ **Adhesivos de origen animal:** colas de derivados lácteos, colas de pezuña,

Materiales.

- El cartón es un material formado por varias capas de papel superpuestas, a base de fibra virgen o de papel reciclado.
- El grosor es la distancia entre las dos superficies de la lámina de cartón y se mide en milésimas de milímetro, μm . Los envases de cartón suelen tener entre 350 y 800 μm de grosor.
- El cartoncillo (o cartón fino, de poco grosor) es un material ligero y compacto, admite impresión gráfica de alta calidad en ófset o huecograbado