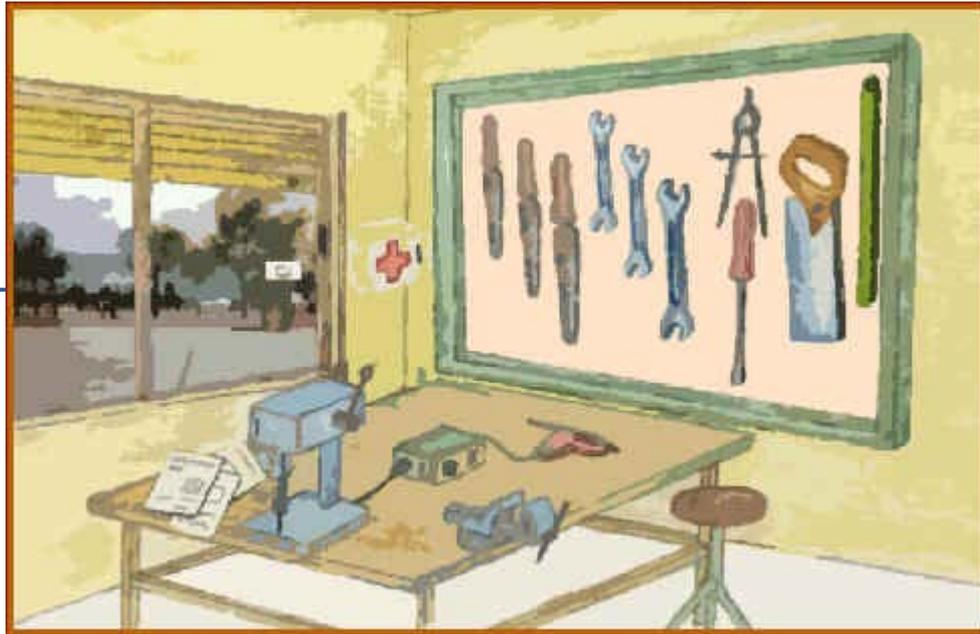


EL AULA TALLER



ÍNDICE

1. Organización del grupo.
2. Las herramientas en el taller.
3. Seguridad en el taller.

1. Organización de los grupos

LAS TAREAS PRINCIPALES DENTRO DEL TALLER

- ❖ **COORDINADOR/A**: Representa al grupo ante los demás y ante el profesor.
- ❖ **ENCARGADO/A MATERIALES**: Recoge y obtiene el material necesario para trabajar.
- ❖ **ENCARGADO/A HERRAMIENTAS**: Se encarga de controlar que no se pierdan ni estropeen las herramientas del grupo.



La actividad en el aula taller precisa de la colaboración de todos.

1. Organización de los grupos

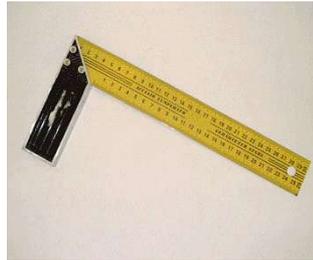
- ❖ **SECRETARIO/A**: Anotará lo realizado el grupo al final del trabajo y cada día en el proyecto escrito, acuerdos tomados e incidencias surgidas.
- ❖ **ENCARGADO/A DE LIMPIEZA**: Velará para que el puesto de trabajo del grupo este siempre limpio (mandar al que ensucia que limpie). Al final de la clase será el responsable de que todo este limpio y ordenado.

2. Las herramientas en el taller

HERRAMIENTAS PARA MARCAR Y TRAZAR



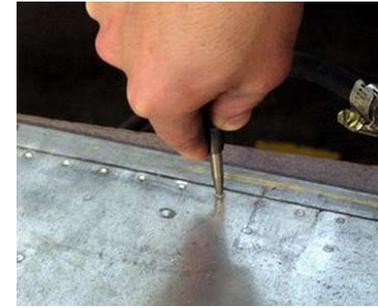
Compás



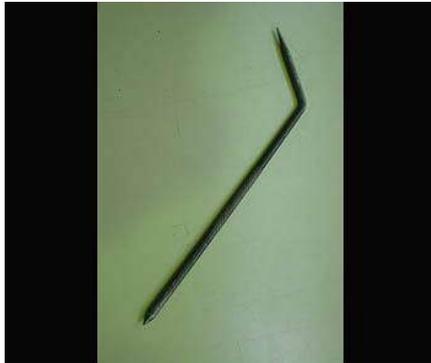
Escuadra



Granete



Punta de trazar



Punzón



Regla

2. Las herramientas en el taller

HERRAMIENTAS PARA SUJETAR



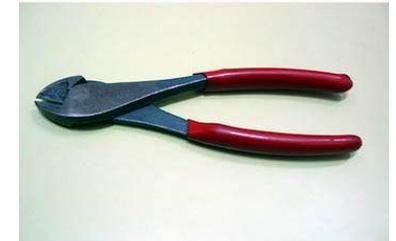
Tornillo de banco



Sargentos



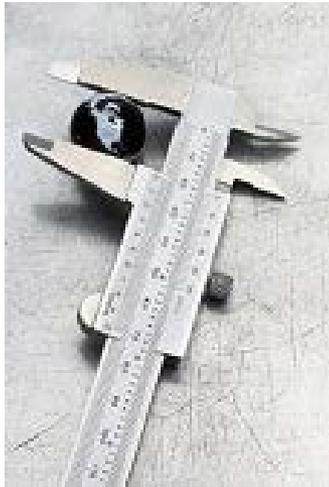
Alicates boca pato



Alicates de corte

2. Las herramientas en el taller

HERRAMIENTAS PARA MEDIR



Calibre o pie de rey



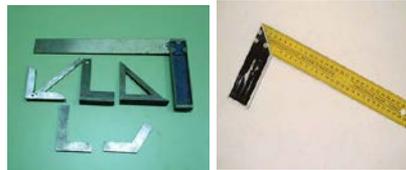
Micrómetro



Metro



Flexómetro



Escuadra



Reglas



Nivel

2. Las herramientas en el taller

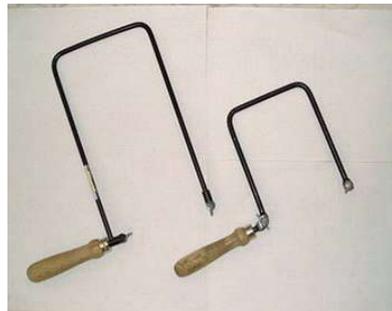
HERRAMIENTAS PARA SERRAR



Serrucho



Serrucho de costilla



Sierra de
marquetería o
segueta

MADERA



Sierra de arco

METAL

2. Las herramientas en el taller

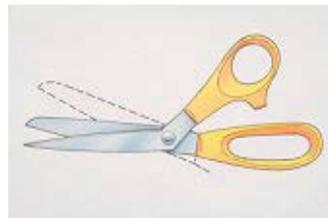
HERRAMIENTAS PARA CORTAR



Tijeras de chapa o
cizalla



Cutter



Tijeras

2. Las herramientas en el taller

HERRAMIENTAS PARA CORTAR



Segueta eléctrica



Sierra de calar



Serrucho de costilla



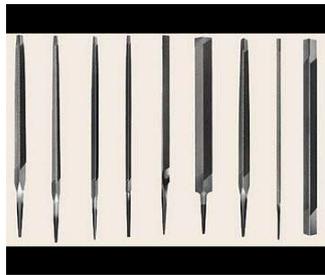
Sierra de arco



Cortatubos

2. Las herramientas en el taller

HERRAMIENTAS PARA LIMAR



Lima



Formón



Escofina



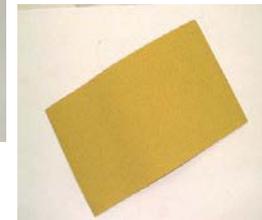
Gubia



Lijadora eléctrica



Cepillo de carpintero



Lija



2. Las herramientas en el taller

HERRAMIENTAS PARA AGUJEREAR



Barrena



Berbiquí



Taladradora de columna



Taladradora manual



Brocas para taladradora

2. Las herramientas en el taller

HERRAMIENTAS PARA UNIR



Pegamento



Pistola termofusible



Soldador de estaño

2. Las herramientas en el taller

HERRAMIENTAS PARA APRETAR



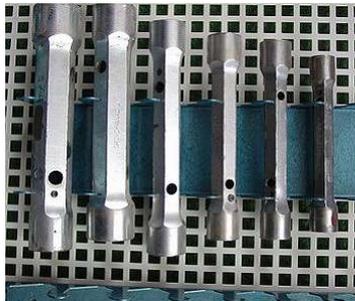
Llave Allen



Destornilladores



Llave fija



Llave de tubo



Llave inglesa

2. Las herramientas en el taller

HERRAMIENTAS PARA CLAVAR



Martillos



Maza



Maza de caucho

3. Seguridad en el taller

NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TALLER:

1. No utilizar nunca una máquina eléctrica sin permiso del profesor.
2. Consulta con tu profesor cualquier duda que te surja.
3. Comunica directamente a tu profesor cualquier lesión.
4. Tener cuidado con la ropa holgada, el pelo suelto, etc...
5. Utiliza los equipos de protección individual (guantes, gafas ...) siempre que sea necesario.
6. No distraernos, ni distraer a los demás cuando estén utilizando las herramientas. NO ES UN JUEGO y puede resultar peligroso.
7. Respeta la señalización.
8. Aprende la ubicación interna del taller, así como la ubicación de las entradas y salidas, y los elementos de seguridad (extintores, alarmas..)
9. Mantener la limpieza y el orden.
10. Al final de la clase, al terminar con las herramientas, deben quedar colocadas en su sitio.

3. Seguridad en el taller

Señales de prohibición

- Impiden ciertas actividades que ponen en peligro tu salud y la de tus compañeros.



3. Seguridad en el taller

Señales de obligación

- Indican la obligatoriedad de utilizar protecciones adecuadas para evitar accidentes.



para los pies



para las manos



para los ojos



para los oídos



para la cabeza



para las vías respiratorias

3. Seguridad en el taller

Señales de peligro

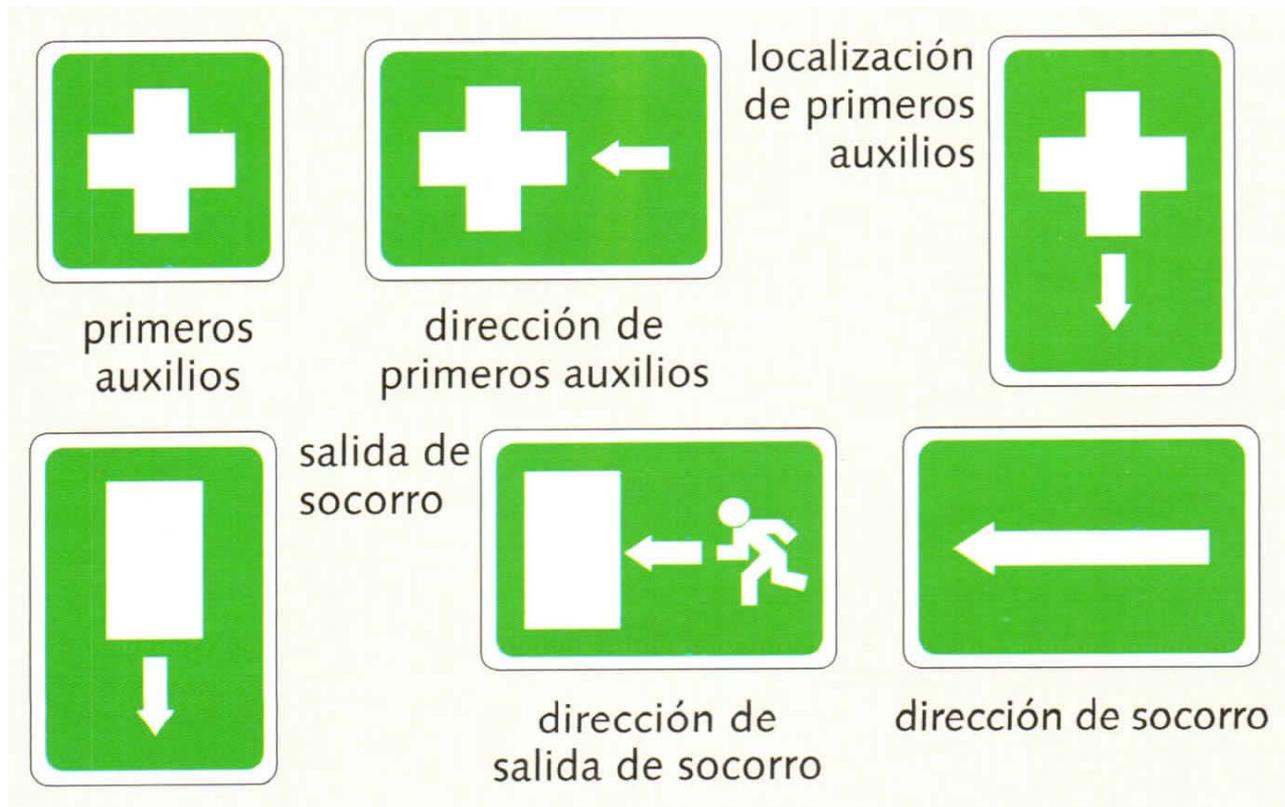
- Avisan de los posibles peligros que puede conllevar la utilización de algún material o herramienta.



3. Seguridad en el taller

Señales de auxilio

Ayudan y proporcionan información de los equipos de auxilio y salvamento.

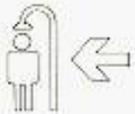


3. Seguridad en el taller

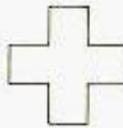
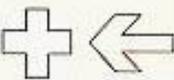
Señales de salvamento

- En caso de peligro indica la salida de emergencia, el puesto de socorro, etc...

SEÑALES DE SALVAMENTO

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SIMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
DIRECCION HACIA DUCHA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION DUCHA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	
CAMILLA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	

SEÑALES DE SALVAMENTO

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SIMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION DE PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
DIRECCION HACIA PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	