

Estructura

Aquest llibre de Tecnologies s'estructura en dos blocs:

- Tecnologia, amb sis unitats (pàgines 7-149).
- Informàtica, amb tres unitats (pàgines 151-207).

4 El treball amb la fusta

La construcció d'un moble a partir d'un tros d'arbre fa impossible la utilització de materials sintètics tan específics per treballar la fusta.




El treball amb la fusta

- El regal
- La serra
- El tornadís
- El planer
- La fribada
- La llotxa

Una unitat de Lluís Barja de Vil·la

En aquesta unitat:

- Conèixer les característiques dels materials per treballar la fusta.
- Veure les fases de la construcció d'un moble, per conèixer els processos de treball.
- Conèixer els passos de la fusta amb diversos procediments.

Referències i suport:

- Quatre anys creatius per aprendre per treballar la fusta?
- El que comença l'aposta de projectes
- Quatre formes de treballar la fusta

Cada unitat comença amb dues pàgines de presentació que contenen:

- Unes imatges que anticipen visualment els continguts que inspiren la unitat i que van acompanyades d'un breu text de presentació.
- Una sèrie de preguntes que conviden a la reflexió.
- Una relació dels epígrafs que hi ha en la unitat.
- Un resum dels objectius que es pretenen assolir amb la unitat.

[illegible]

En aquesta secció podràs comprovar la relació que hi ha entre la tecnologia i la societat en què vius.

[illegible]

Els continguts de la unitat s'organitzen en diversos epígrafs.
La informació més important té un fons de color.

En aquest llibre, les imatges ofereixen tanta informació com el text.

Després de llegir els continguts, seràs capaç de fer les activitats proposades.

[illegible]

En aquesta secció et proposem tasques tecnològiques senzilles relacionades amb el que has vist en la unitat.

2 EL DISEÑO TÉCNICO: APARATOS Y SÍMBOLOS

¿Qué es el lenguaje técnico? ¿Qué es el lenguaje gráfico? ¿Por qué el lenguaje técnico es necesario en la vida cotidiana? ¿Qué es el lenguaje técnico? ¿Por qué el lenguaje técnico es necesario en la vida cotidiana?

El lenguaje técnico es un lenguaje común que permite comunicar ideas, conceptos y datos de una manera clara y precisa. Es necesario en la vida cotidiana para poder entender y utilizar correctamente los productos y servicios que nos rodean.

En el mundo del trabajo, el lenguaje técnico es necesario para poder entender y utilizar correctamente los productos y servicios que nos rodean. Es necesario en la vida cotidiana para poder entender y utilizar correctamente los productos y servicios que nos rodean.

Aparatos de dibujo técnico

Los aparatos de dibujo técnico son los instrumentos que se utilizan para dibujar.

Entre los aparatos de dibujo técnico más utilizados se encuentran: la escuadra, el compás, el lápiz, el rotulador, el borrador, etc.

El uso correcto de estos aparatos es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

Para poder utilizar correctamente los aparatos de dibujo técnico, es necesario seguir unas normas de uso.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

Un dibujo técnico preciso requiere el uso de instrumentos de dibujo.

Soportes de dibujo técnico

El soporte de dibujo es el material sobre el que se realiza el dibujo. Puede ser papel, cartón, etc.

El papel es el material más utilizado para el dibujo técnico. Puede ser de diferentes tipos, como el papel blanco, el papel azul, etc.

El tipo de papel que se utiliza depende del tipo de dibujo que se va a realizar. Por ejemplo, para el dibujo arquitectónico se utiliza el papel blanco.

El papel se puede utilizar de diferentes maneras. Por ejemplo, se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

El papel se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

El papel se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

El papel se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

El papel se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

El papel se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

El papel se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

El papel se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

El papel se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

El papel se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

El papel se puede utilizar para dibujar directamente sobre él, o se puede utilizar para copiar el dibujo.

Un dibujo técnico preciso requiere el uso de instrumentos de dibujo.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

El uso correcto de los aparatos de dibujo técnico es fundamental para obtener buenos resultados en el dibujo técnico.

12 | Introducción

La tecnología en el diseño técnico

Els quadres dels marges contenen informació útil o interessant.

Les taules són un recurs per organitzar la informació.

En acabar cada unitat et proposem que facis aquestes activitats, que tenen diferents graus de dificultat, perquè comprovis el que has après i identifiquis els aspectes en els quals has d'insistir.

[illegible]