BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES



Curso complementario

ELABORACIÓN DE PLIEGOS Y REVESTIMIENTOS

Mi nombre se instructor maderas Javier

Competencia

ENCHAPAR CONVENCIONALMENTE SUPERFICIES CON BASE EN DISEÑOS, ORDENES DE PRODUCCIÓN Y/O CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Enviamos un fuerte y caluroso saludo de parte de el Equipo Sena Centro de Tecnologías para la Construcción y a Madera.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE. ELABORAR PLIEGOS DE ACUERDO CON LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN.



a- fabricaremos un cuadro (3-D) que hace meja cubos tridimensionales.

b- realizaremos una carta de producción con el arte a realizar.

c- en cartulina se realizará el arte.

d- entrega de trabajo para registro de evidencia de calificación.

¿Qué es una carta de producción?

CARTA O PAQUETE DE **PRODUCCION**: ... Es un documento que contiene toda la información necesaria para desarrollar un mueble o producto en madera, donde intervienen la descripción total de los bocetos, diseños, planos, procesos de mecanizado, lijado y terminación del producto.



¿Qué es la chapilla o chapa en madera?

El término chapa se refiere a una fina hoja de madera, de un espesor uniforme que se obtiene por desenrollo de trozas de madera, por corte a la plana o por sierra de las trozas que previamente se han cortado o dividido para obtener unas características estéticas determinadas.

¿Qué es la chapa de raíz?

La madera de raíz es ampliamente conocida en el mercado de la industria de la madera. La mayoría de los almacenes disponen de madera de raíz de diferentes especies en diferentes formatos como chapa. Sin embargo, poca es la información que existe sobre qué es la madera de raíz y en oposición a lo que muchas personas piensan, no es madera de la raíz del árbol propiamente dicha.



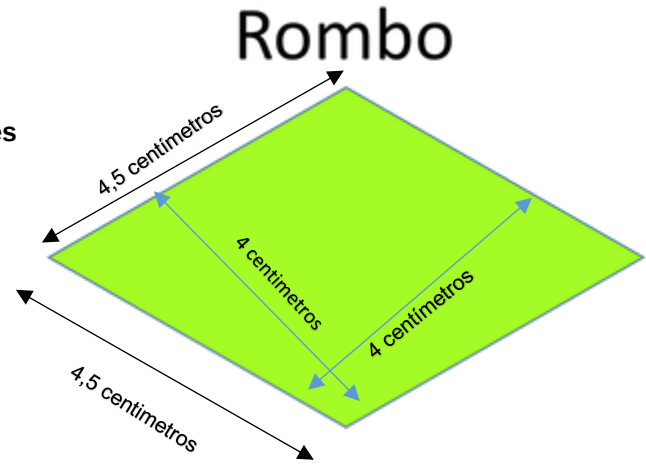
La madera de raíz es lo que en anatomía de la madera se conoce como lupias o lupa. La lupia o lupa es un abultamiento anormal del tallo que surge como consecuencia del estrangulamiento de la yema. Esta acción se piensa que puede ser provocada por parásitos o por acción mecánica, por ejemplo cuando los animales utilizan los árboles para afilar las garras, y puede desarrollarse en toda la altura del tronco o en una zona específica.

La madera de raíz es muy valorada, por las diferentes figuras que se forman en sus cortes. Incrementando su valor, cuanto mayor superficie rugosa contenga, ya que en los cortes provocará más formas más peculiares. Estos dibujos tan característicos, que se forman en la madera de raíz, suelen aparecer con pequeños nudos alrededor, conocidos como “ojos de perdiz”, o “mar de pequeños ojos” rodeados de fibras muy retorcidas.

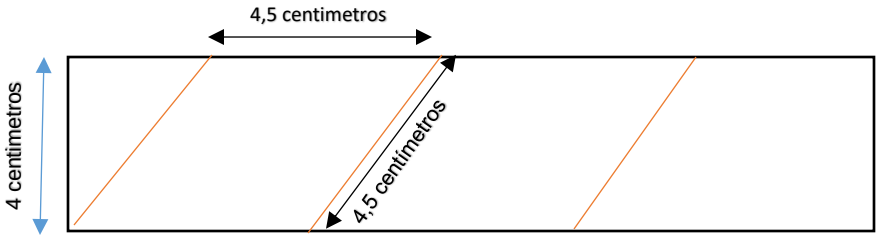
La madera de raíz puede originarse en cualquier tipo de clima además esta madera de raíz o lupia puede darse en cualquier tipo de especie maderable. Sin embargo, entre las especies más destacables de madera de raíz o lupia distinguimos: Abedul, Castaño, Arce, Eucalipto, Fresno, Nogal, Sequoia, Amboie

Desarrollo del ejercicio:

1- **Medición, Trazo, verificación, corte y unión de partes de la chapilla (en este caso la cartulina)**
2- **Hacer el plano del elemento a fabricar en la carta de producción.**
3- **Cortar tiras de papel de 4 centímetros de ancho**
4- **Con la escuadra a 30 grados, cortar rombos de 4,5 centímetros de largo.**
5- **Unir tres rombos de distintos colores o tonos para dar el efecto tridimensional.**
6- **Unir los hexágonos**
7- **Recortar para formar un cuadrado y hacer un marco de tres centímetros de ancho**









Materiales:

1- hoja de carta de producción con instrucciones.
2- Escuadra a escala para medir trazar y cortar el material.
3- Escuadra en papel para trazos y cortes.
4- Cartulina o papel el cual deben decorar asemejar a la fibra de la madera.

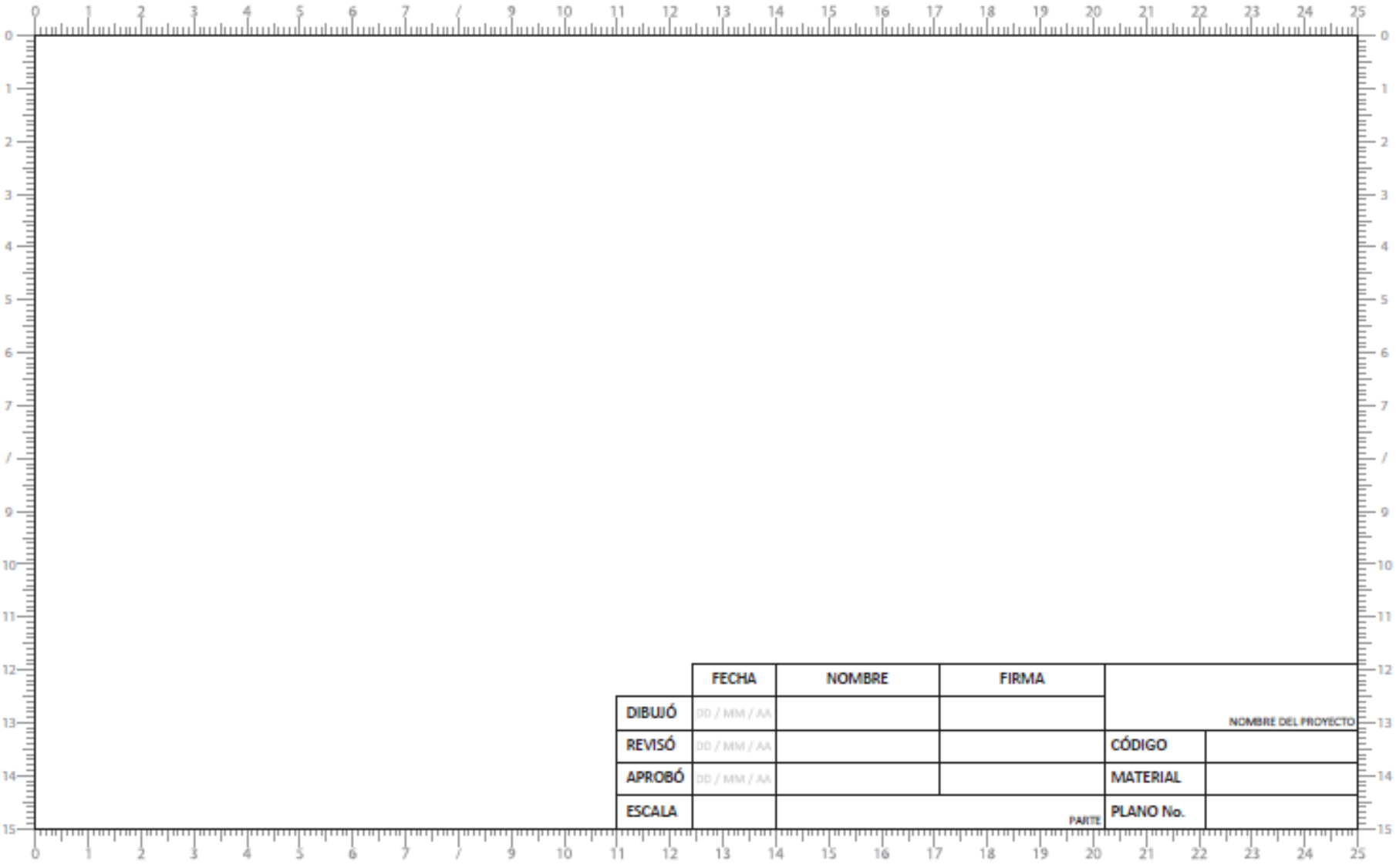
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

SECCIONAL BOGOTA

CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA CONSTRUCCION Y LA MADERA

CARTA DE PRODUCCIÓN



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	
DIBUJÓ	DD / MM / AA			NOMBRE DEL PROYECTO
REVISÓ	DD / MM / AA			CÓDIGO
APROBÓ	DD / MM / AA			MATERIAL
ESCALA		PARTE		PLANO No.

