

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Terminaciones de muebles y elementos de carpintería
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Lijado y pulido de superficies
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	6 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
<p>1. Rectifica, lija y pule superficies de madera natural mediante procedimiento manual o con máquinas, de acuerdo al estándar definido en el procedimiento de control de calidad.</p>	<p>1.1 Realiza el retape de imperfecciones, grietas, etc., en muebles y elementos de carpintería, de acuerdo a parámetros de calidad exigidos en la información técnica.</p> <p>1.2 Selecciona los elementos de protección personal, materiales e insumos, herramientas y equipos necesarios para las terminaciones, de acuerdo a la información técnica del producto.</p> <p>1.3 Realiza el lijado y pulido de superficies mediante procedimiento manual o con máquinas, en conformidad a los parámetros de calidad y seguridad exigidos en la información técnica del producto.</p>
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Demostración guiada

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Docente:

- › Prepara diferentes piezas de madera natural para realizar demostración de lijado, pulido manual y con máquinas.
- › Prepara los abrasivos que serán utilizados.
- › Prepara las máquinas que serán utilizadas.
- › Prepara los elementos de protección personal, protector visual, auditivo, mascarilla, dando la importancia que tiene su uso durante el desarrollo del trabajo.

Recursos:

- › Piezas de madera natural.
- › Abrasivos.
- › Máquinas de lijado y pulido.
- › Elementos de protección personal.



DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

<p>EJECUCIÓN</p>	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Muestra a sus estudiantes las piezas de madera, las máquinas y abrasivos que intervienen en la demostración. › Realiza demostración de lijado manual, usando lijador y explicando a sus estudiantes el procedimiento y las implicancias que tiene en el proceso de terminaciones. › Muestra a sus estudiantes el procedimiento de lijado, usando máquinas lijadoras roto-orbitales y de banda, explicando su uso correcto y seguro. › Responde consultas de sus estudiantes. › Realiza el pulido de piezas de madera natural de forma manual. › Supervisa el trabajo y responde consultas de sus estudiantes. › Interviene si sus estudiantes cometen errores. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Vestidos con ropa de trabajo y elementos de protección personal, realizan lijado y pulido manual en piezas de madera natural, ejercitando de acuerdo a la demostración efectuada por su docente. › Realizan el lijado de piezas con máquinas lijadoras. › Lijan y pulen superficies de muebles en forma autónoma, obteniendo los parámetros de calidad que exige la información técnica.
<p>CIERRE</p>	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Resume la actividad desarrollada, haciendo hincapié en aspectos técnicos, orientaciones del lijado, uso correcto de materiales y máquinas para lijar y pulir, así como en las disposiciones de seguridad y prevención de riesgos.