



## **INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARDENAS MIRRIÑAO**

*"Un espacio para pensar y vivenciar los valores"*

**Tecnología e Informática**

**Materiales: La Madera**

**Grado 10-3**

**Taller N. 3**

### **TALLER SOBRE LA MADERA**

**(En grupos de 3 personas en el cuaderno)**

De acuerdo a la lectura de la presentación de la madera, responda en el cuaderno con sus propias palabras:

1. ¿Qué es la madera?
2. Describa cinco (5) aplicaciones de la madera que Ud. conozca
3. ¿Cuáles partes componen la madera?
4. ¿Cuáles son las propiedades físicas de la madera? Explíquelas brevemente
5. ¿Cuáles son los pasos para la transformación de la madera? Explíquelos brevemente
6. Mencione y describa los posibles tipos de fabricación con madera

### **INVESTIGACIÓN**

**(En grupos de 3 personas en powerpoint)**

1. Utilizando una herramienta de búsqueda en internet, realice una explicación del proceso de fabricación del papel. Adjunte un video demostrativo del proceso
2. Consulte:
  - a. ¿El pino es un árbol propio de Colombia?
  - b. ¿Qué ventajas y desventajas tiene su siembra?
3. Investigue cuál es el método de fabricación de la madera aglomerada (triplex). Escríbalo y adjunte diagramas o fotos demostrativas del proceso

**HERMES FELIPE RODRIGUEZ G.  
DOCENTE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA**