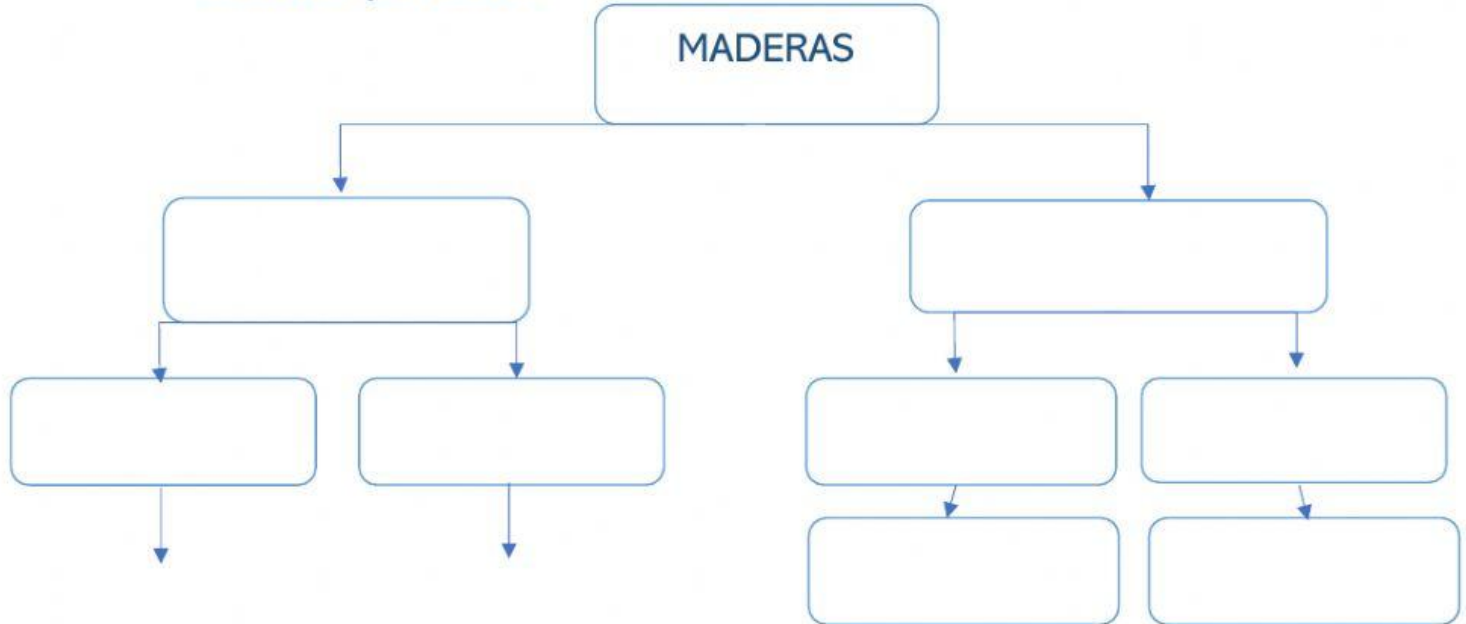


## LA MADERA

Marca si son **verdaderas (V)** o **falsas (F)** las siguientes afirmaciones sobre la madera.

|   |  |
|---|--|
| La madera arde con facilidad y desprende dióxido de carbono y agua y deja cenizas.    |  |
| La madera seca es aislante térmico  |  |
| La madera mojada es aislante térmico  |  |
| La madera seca es conductora de la electricidad                                       |  |
| La madera es dura y no se raya con facilidad  |  |
| La madera flota porque es menos densa que el agua.                                    |  |
| La madera no presenta mucha resistencia a las fuerzas externas.                       |  |
| Todas las maderas son iguales independientemente del tipo de árbol del que provengan. |  |
| La madera es reutilizable y biodegradable   |  |
| La madera es transparente, deja pasar la luz a través de ella.                        |  |

Completa el siguiente mapa mental sobre los tipos de maderas que existen:



NATURALES

DURAS

BLANDAS

ARTIFICIALES

CONTRACHAPADO

CHAPA

DM

AGLOMERADO

Proceden de árboles  
de crecimiento lento,  
poco resinosos,  
duros y difíciles de trabajar.  
Se dedican a muebles de calidad

Proceden de árboles  
de crecimiento rápido,  
resinosos,  
blandas y ligeras.  
Se emplean en  
fabricación de muebles.

# Departamento STEAM

Colegio Miramadrid

Une con flechas según corresponda:

|  |  |
|--|--|
|  <p>Contrachapado</p> | Su composición es parecida al aglomerado, pero sus virutas son mas finas y muy fuertemente prensadas.  |
|  <p>Pino</p>          | Está formada por láminas muy finas de madera natural o artificial. Se deforma menos que la madera maciza.  |
|  <p></p>              | Capas perpendiculares de láminas de madera que están encoladas entre sí a alta presión.  |
|  <p>Chapa</p>        | Está formado por virutas de madera encoladas a elevadas presiones. Resiste mal la humedad. Suele estar sellado y plastificado por una o por las dos caras. |
|  <p>Cerezo</p>      | Su madera se usa para fabricar muebles. Es un árbol de crecimiento rápido y resinosos.   |
|  <p>Aglomerado</p>  | Su madera se usa para muebles caros. Es un árbol de crecimiento lento, poco resinoso y difícil de trabajar, pero muy resistente.                           |
|  <p></p>            | Segueta  |
|  <p>DM</p>          | Serrucho   |