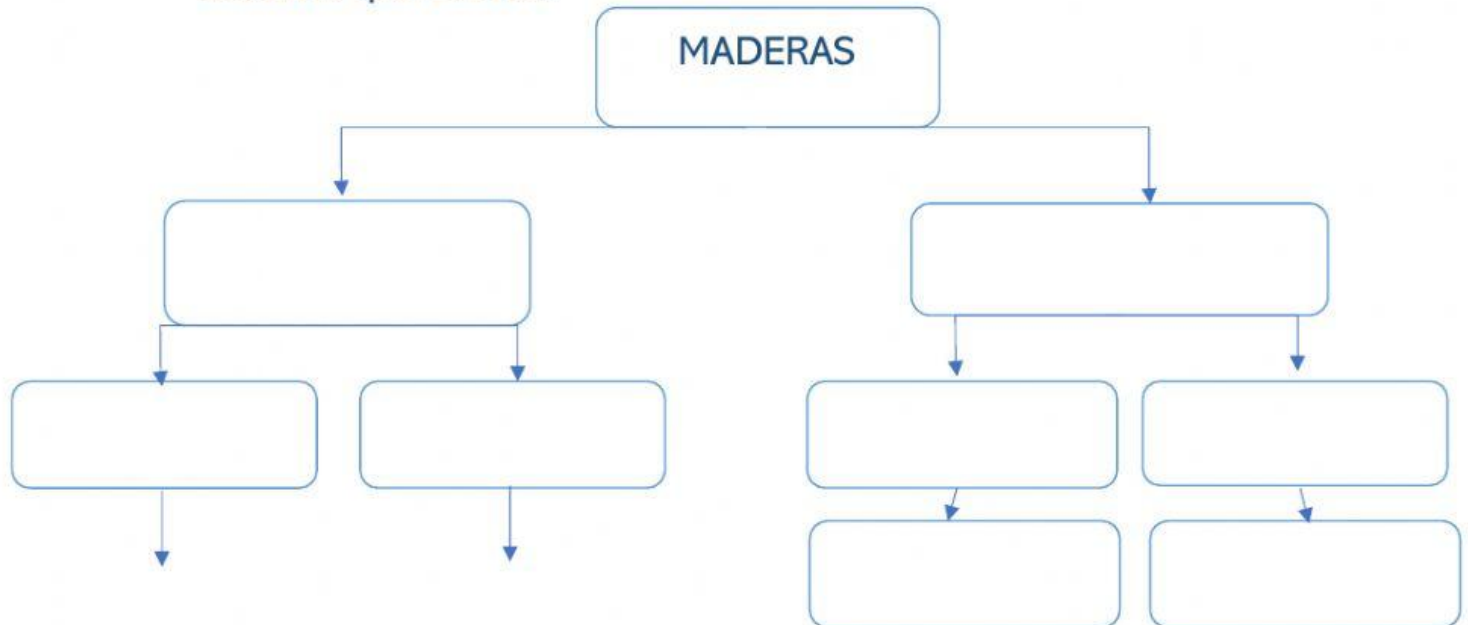


## LA MADERA

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:

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