

BRICO TOUR

CÁPSULAS DE APRENDIZAJE — REUTILIZACIÓN Y PROCESOS

MADERA

La **madera** es un material proveniente de diferentes especies de árboles, cuyas características y propiedades, que varían según la especie, la convierten en el material de elección para usos diversos: combustible, materia prima para construcción, industria papelera, sector médico...

Es un material noble, duradero, relativamente fácil de reaprovechar de diferentes maneras, y que además del lado práctico aporta calidez y confort a los espacios en que se utiliza.

Usos

Algunos de los usos de la madera en el sector del hábitat, son el uso como pavimento, para mobiliario, su uso estructural, y como leña.

Además, para la fabricación de diferentes manufacturas de la madera, como aglomerados, tableros de densidad media, y OSB, es posible el uso de maderas descartadas ya sean retales de la producción de madera maciza o maderas reaprovechadas de mobiliario u objetos desechados.

La madera también puede rescatarse de viejos muebles y objetos y cortarla, reensamblarla y unir las piezas para crear nuevos objetos. Es un material que ofrece excelentes resultados si se trabaja con las herramientas y técnicas adecuadas, y con esmero.

Impacto ambiental

Además, la industria maderera genera una enorme huella de carbono debido al complejo proceso de obtención, preparación, transformación, transporte y manufactura, ya sea de la madera maciza o de sus diferentes manufacturas. Cada vez vivimos más ajenos a lo complejo de estos procesos industriales, dado que están deslocalizados en países en desarrollo, lo cual supone que no suframos ni el coste económico ni el destrozo ambiental en nuestro entorno, se ha vuelto invisible.

Reciclaje

La madera puede ser reutilizada transformando, restaurando o aprovechando partes de objetos pavimentos, revestimientos o muebles descartados.

Las partes rotas o no aprovechables pueden ser transformadas en viruta, astilla o pasta para generar tablero OSB, aglomerado y densidad media respectivamente .

La madera es un material muy duradero, reparable y transformable repetidas veces, por ello es factible una apuesta por generar mobiliario y objetos de madera bellos y de calidad tomando como materia prima aquella madera que ya existe a nuestro alcance y minimizando el uso de madera nueva.

Reutilización

Reutilización



A Pallets recuperados

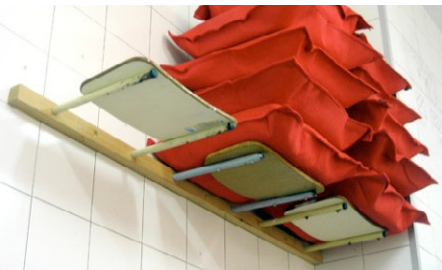
→ Hàbitat. *Maker Convent* -- <http://el-recetario.net/receta/habitat/>

→ *Makeatuvida*. Palé -- <http://el-recetario.net/pallet/>



B Tableros de encofrar

→ <http://el-recetario.net/ingrediente/tableros-de-encofrar/>



C Partes de otro mueble

Rescatar partes reconocibles de muebles dando un giro a su función.

→ *Respaldino*. *Makeatuvida* — <http://el-recetario.net/receta/respaldino/>

→ *Manda cajones*. *Makeatuvida* — <http://el-recetario.net/receta/manda-cajones/>



D Tablero lijado y renovado

Una vieja taquilla girada para cambiar su uso. La madera le da una superficie cálida y agradable.

→ *Taquilla*. *De bigot enrotllat* — <http://el-recetario.net/receta/taquilla/>



E Creación de un bar con residuos

Uso de varios materiales descartados, entre ellos la madera, para crear un bar en un viejo autobús.

→ *BusBar*. *Ignasi Mir* — <http://el-recetario.net/receta/busbar/>



F Más allá del objeto

Mobiliarios que responden a una necesidad de participación, pertenecer, compartir, transformar.

→ *Open Parlamento Analógico*. *Todo por la praxis* — <http://el-recetario.net/receta/opa-open-parlamento-analogico/>

