

BRICO TOUR

CÁPSULAS DE APRENDIZAJE — REUTILIZACIÓN Y PROCESOS

TEXTIL

Las fibras, tanto naturales como sintéticas, y los textiles, tejidos no tejidos o enfieltrados producidos a partir de ellas, están presentes en muchos ámbitos de la vida cotidiana.

Nuestra ropa, los tapizados de vehículos y mobiliario, textiles del hogar y espacios públicos, útiles para limpieza e industria, entre otros, están constituidos por textiles de procedencia diversa.

Su producción, manipulación, logística y también su reutilización, reciclaje, o abandono en vertederos, suponen un importante impacto ambiental.

Usos

Utilizamos todo tipo de tejidos naturales y sintéticos en nuestra vida diaria. Para vestirnos, limpiarnos, secarnos, en el hogar, en nuestros vehículos, en los espacios y transportes públicos, en la industria...

Las fibras utilizadas para fabricar textiles pueden ser naturales o sintéticas. El origen de las fibras naturales puede ser tanto de fibras vegetales como el algodón o el lino, u otras más innovadoras como la piña, o fibras animales como la lana o la alpaca. Las fibras artificiales pueden fabricarse a partir del petróleo con diferentes procedimientos y resultados, y también a partir de plásticos reutilizados. Existen tejidos fabricados a partir de hilo, con diferentes estructuras que les confieren diferentes propiedades, y también tejidos no tejidos. Asimismo los tejidos pueden estar laminados, encerados o tratados para modificar sus propiedades.

En general las fibras naturales son compostables si no llevan añadidas fibras sintéticas. Cuando hay un componente plástico, este proceso se complica.

Impacto ambiental

Los textiles a menudo son materiales lavables, duraderos y reutilizables muchas veces. Sin embargo, con frecuencia su vida se acorta debido al ritmo de vida moderno, que nos seduce para renovar nuestro vestuario, decoración u otros objetos antes de lo necesario, comprando prendas baratas y poco duraderas de las que nos cansamos rápido. El fenómeno “pronto moda” y las grandes superficies de decoración con textiles de baja calidad a precios ridículos fomentan este consumo inconsciente.

Los efectos dañinos para el medio ambiente de la industria textil son la contaminación de ríos cercanos a las fábricas, limitada por una normativa muy poco estricta en Europa, y casi inexistente en otros continentes, la explotación masiva de recursos para producir las fibras, y el gasto en combustible derivado de la logística.

Reciclaje

Hay muchas vías para dar una segunda vida a las prendas y tejidos descartados, la reutilización es la más directa, la modificación o transformación de las prendas en otros objetos o prendas, y por último el reciclado de fibras para industria o nuevas prendas. Ya hay muchas marcas que ofrecen prendas recicladas, aunque con fabricación deslocalizada.

Reutilización



A Transformación

Talleres de reciclaje creativo de ropa
→ <https://trucarec.wordpress.com>



B Tejidos especiales

→ <http://el-recetario.net/receta/chaparrona-bolsa/>
→ <http://reciclantes.blogspot.com.es/2011/10/ii-basurins-torning-paraguas-desechados.html>



C Reparación

Uso de la técnica de enfieltado para reparar prendas de lana
→ <http://www.woolfiller.com>



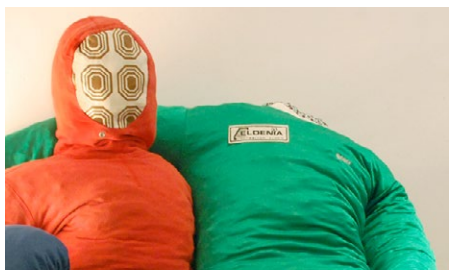
D Codice tessuto

Mantas a partir de tejidos descartados
→ <https://codicetessuto.wordpress.com>



E Trapillo

→ <http://el-recetario.net/receta/alfombra-hecha-con-camisetas-viejas/>
→ <http://el-recetario.net/receta/la-nido/>



F Ropa

Cojines, juguetes o pequeños objetos con retales
→ <http://el-recetario.net/receta/peoplow/>
→ <http://el-recetario.net/receta/pilotes-re/>

Enlaces y referentes

- [01] **Costura de código abierto.** Fanzine de costura gratuito para hacer tu propia ropa. Recuperado de: <https://drive.google.com/file/d/0B7SZadSlrVUtMTBiYtJiZTgtZTg5OC00OWYxLTk2MGMtNzQzMDg0NTk5YTRi/view?ddrp=1&hl=en#>
- [02] Greenpeace. **Puntadas tóxicas. El oscuro secreto de la moda.** Recuperado de: <http://www.greenpeace.org/espana/Global/espana/report/contaminacion/detox.pdf>
- [03] Greenpeace. **Trapos sucios 2, aireando la ropa.** Recuperado de: http://www.economiasolidaria.org/files/Trapos_sucios_2.pdf
- [04] Greenpeace (2012). **Las once sustancias tóxicas a eliminar de la industria textil.** Recuperado de: <http://www.greenpeace.org/mexico/es/Campanas/Toxicos/Contaminacion-de-nuestros-rios/Detox/Las-once-sustancias-quimicas-a-eliminar/>
- [05] *El Rastrell*: <http://www.rastrell.org/nuestras-tiendas.html>
Kooper: <http://koopera.org/tiendas-4/>

Un proyecto de:

MAKEA tu vida®

Con la colaboración de:

Juventut
 AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

Con el soporte de:

el Recetario
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA EL HÀBITAT



Este material ha sido generado por Makea Tu Vida como material de apoyo para los talleres BricoTOUR desarrollados en el Centro Municipal de Juventud Aljirós (Valencia) durante el mes de Noviembre 2017. Licencia Creative Commons 3. Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido libremente si se cumplen las condiciones de: reconocimiento (reconocer la autoría en los créditos de la obra), uso no comercial (no se puede obtener ningún beneficio comercial) y compartir bajo la misma licencia (si se altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta).