

Sensaciones nuevas, recuerdos de familia o amigos, conservación, restauración... Son variadas las experiencias que se disfrutaron cuando decidimos volver a utilizar un objeto en lugar de desecharlo porque creemos que ya cumplió su vida útil.

A esto se le llama reciclar, pero es una actividad que va más allá de separar los residuos en el sitio donde se generan (reciclar en la fuente) o retirar el papel del plástico y otros elementos para aprovecharlos después.

Recientemente se celebró el Día Internacional del Reciclaje, un hábito que cada vez se realiza por parte de constructores, diseñadores, amas de casa, emprendedores y comunidad en general.

La academia, por ejemplo, es protagonista de las innovaciones ambientales y un ejemplo de ello es el trabajo que realiza Juan Nicolás Suárez, egresado de la Universidad Javeriana, de Cali.

"Donde muchas personas ven basura, desperdicios y desechos, nosotros en Diseclar vemos mobiliario. Gracias a nuestro proceso de producción innovador y amigable con el medio ambiente, transformamos la basura en mobiliario que puede ser usados en exteriores", explica este emprendedor.

Agrega que los muebles se fabrican en Cali a partir de plástico reciclado y fibra natural que proviene de desechos agro-industriales, con lo cual logramos crear productos con apariencia y textura similar a la madera.

Los mismos brindan ventajas en comparación a los mobiliarios tradicionales, ya que son resistentes a la humedad, a los insectos, a los rayos ultravioleta (sol), no se pudren y protegen el medio ambiente.

Para Juan Nicolás, algo importante es que se mitiga la contaminación ambiental reutilizando los desechos plásticos y también la tala de árboles, reemplazando la madera por este producto.

Dentro de su proceso de crecimiento Diseclar, como se llama la iniciativa, ha tenido reconocimientos en el Concurso de Innovación de la Pontificia Universidad Javeriana, de Fonade, Concurso Ideas de Negocio - Universidad San



IDEAS EXITOSAS Y RECICLADAS

Existen muchos proyectos que le hacen un gran favor al medio ambiente, al reutilizar elementos. Ejemplos.

PASIÓN POR LO ANTIGUO

■ **Los elementos antiguos se** deben reusar para bien de nuestro medio ambiente. En nuestro caso en Océano Verde, en Jamundi, evitamos la demolición de las antiguas pesquerías y las convertimos en una llamativa marina, que se ubica frente al lago, explica Enrique Mooto, gerente de la Constructora del mismo nombre.

■ **Con ello, agrega,** se evita la contaminación con escombros de ladrillo y madera, reutilizando las antiguas vigas de madera en la estructura de la cubierta y restaurando y embelleciendo los muros de ladrillo, que datan de muchos años atrás.

■ **De igual forma, en ese lugar** hoy lucen varias lámparas que eran del alumbrado interno de la parcelación, existente hace 27 años.

■ **Por otro lado, la decoración de interiores** tiene en cuenta el uso de objetos antiguos, restaurados, bien sea para exhibirlos solos o en combinación con elementos modernos.



Puente fabricado a partir de plástico reciclado, con apariencia de madera.

sentamos el proyecto en Silicon Valley (San Francisco), y ahora estamos en etapa de votación en la página www.theventure.com/diseclar", afirma Suárez, quien invitó a los colombianos a apoyarlo para seguir generando empleo en la ciudad. La votación se puede hacer cada semana una vez hasta este 14 de junio."

A partir de llantas

El problema de la disposición final de llantas, que contaminan el medio ambiente, se está solucionando, gracias a empresas que las reutilizan para fabricar elementos de gran utilidad.

El año pasado llegó al sector de Arroyohondo en Yumbo, la planta de reciclaje de llantas más moderna del país, donde se espera procesar 250.000 llantas al año y sacar materiales como caucho, acero y lona, convirtiendo un residuo problemático nuevamente en materias primas para diversos productos.

Las llantas se trituran y se obtiene lona, acero y caucho. Este último es extraído y puede usarse para pisos exteriores, parques infantiles, pistas de atletismo, canchas de fútbol y suelas de zapatos.

La elaboración de estos acabados libera al medio ambiente de un grave problema, porque al no ser permitidas las llantas usadas en los botaderos, la gente las quema, ocasionando gases tóxicos que afectan la capa de ozono y la salud de las personas. Y al arrojárselas en los ríos, contaminan las aguas.

Otro ejemplo similar es Gicomer y su marca Huella Urbana, que se dedica a fabricar pisos antideslizantes, modulares, resistentes a las condiciones climáticas a partir del caucho de llanta.



Pisos elaborados a partir de llantas en desuso, fabricados por Huella Urbana.

Buenaventura, así como internacionales, como SEED Awards-UNEP (Kenia), Retozapopan (Mexico), Premios Premio Stephan Schmidheiny - CIC (Costa Rica), Innovación Social para el Desarrollo (Washington D.C.).

Actualmente este modelo innovador representa a Colombia en el concurso The Venture, compitiendo con 15 países entre ellos, China, Estados Unidos, Japón, México, Chile, Inglaterra. "Pre-



Juan Nicolás Suárez es egresado de la Javeriana Cali. Hoy es el gerente del proyecto que transforma el plástico en mobiliario para diversos espacios.

METROS CUADRADOS



'MI CASA YA'

Subsidios disponibles

El programa 'Mi casa ya' ofrece un subsidio más alto para la cuota inicial de la casa nueva: para hogares con ingresos entre \$1.288.700 y \$1.933.050, el subsidio es \$12.887.000. Si los ingresos están entre \$1.933.050 y \$2.577.400, es de \$7.732.200. En el crédito hay un ahorro de hasta un 35% del valor de la cuota mensual.

WORLD GBC

Nueva directora

Building Council (WorldGBC) nombró a Terri Willis como nueva directora de la entidad. Sustituye en el cargo a Jane Henley y tiene el reto de liderar las iniciativas de World GBC, apoyar a sus miembros y promover la colaboración y la innovación. Posee amplia experiencia en el sector de la edificación sostenible y ha sido directora de Iniciativas Globales del Grupo C40 Cities Climate Leadership.

LA CIFRA

20

A las casas con estos años de construidas se les debe hacer una revisión completa de sus instalaciones eléctricas.



CHIQUINQUIRA

Vivienda y planta de tratamiento

El municipio de Chiquinquirá, en Boyacá, se inauguró recientemente la planta de tratamiento de aguas residuales, que beneficia a 110.165 habitantes, con una inversión de \$23.212 millones aportados por el Gobierno Nacional y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca. También, 360 familias recibieron igual número de viviendas gratis, que hacen parte del programa gubernamental.

NOMBRAN LA COMPAÑÍA MÁS ÉTICA DEL MUNDO

Schneider Electric, especialista mundial en gestión energética y automatización, anunció que ha sido reconocida por el Instituto Ethisphere, el líder global en definición del avance en los estándares de las prácticas éticas en los negocios, como la compañía más ética del mundo en 2015 (2015's World's Most Ethical Company).

La designación reconoce a las organizaciones que han tenido un impacto material en la forma como los negocios son dirigidos al impulsar una cultura de transparencia en cada nivel.

Al ser honrada por quinto año consecutivo se subraya el compromiso por liderar los estándares y las prácticas éticas en los negocios, asegurando un valor de largo plazo a los públicos interesados claves los cuales incluyen clientes, empleados, proveedores, reguladores e inversionistas.

Entre las 132 compañías evaluadas por el Instituto Ethisphere, Schneider Electric es una de solo tres compañías en la categoría de "Bienes de Capital"



La automatización en viviendas y otras edificaciones es uno de los frentes que trabaja Schneider Electric.



Schneider Electric y La Universidad Externado de Colombia tienen un convenio de cooperación académica que promueve por la eficiencia energética.

reconocida este año.

"Estamos complacidos por haber sido nombrados por Ethisphere por quinto año consecutivo. El desafío para el grupo consiste en estar día a día, a la

altura de las expectativas de todos sus interesados", dijo Emmanuel Babeau, diputado y CEO en cargo de finanzas y asuntos legales en la multinacional de energía. Añadió que esto es por lo que

Schneider Electric ha estado desarrollando una estrategia activa para fortalecer a sus asociados a través de la implementación de una gama de procesos y herramientas dedicadas.

Aquí, ética y gobernanza son consideradas elementos claves de crecimiento y competitividad. Se gestionan a través de la carta 'Nuestros Principios de Responsabilidad', con la cual se representan el conjunto de guías para darle a los asociados del Grupo una base común de comportamiento responsable.

Este documento fue formulado para mantener junto con los 10 Principios del Pacto Global, las pilares de gobernanza de la compañía, la Declaración Universal de los Derechos Humanos y los estándares universales de trabajo.

Los asociados de Schneider Electric son soportados también a través del programa "La Dinámica de la Responsabilidad y la Ética", el cual está para ayudarlos a manejar cualquier asunto ético que surja.