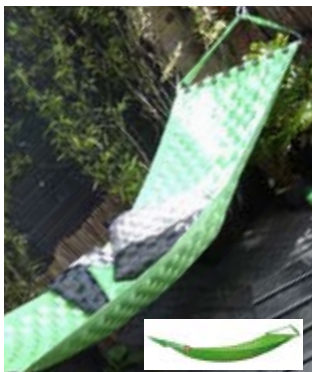


# productos

## Una segunda vida para los cinturones de seguridad



¿Quién dijo que los cinturones de seguridad no se pueden reciclar? Ting, empresa innovadora de diseños sostenibles, ha creado una hamaca hecha completamente con cinturones de seguridad desechados que no habían conseguido pasar los debidos controles debido a que estaban ligeramente deformados o no habían superado la prueba de resistencia de las 2,5 t. Las hamacas tienen espacio para dos personas y se presentan en tres colores — incluido el verde (los asientos de seguridad que estarían destinados a ambulancias) y el naranja (cinturones para aeronaves de la compañía Easyjet). Ting produce también maletas, cinturones y carteras de 'materiales recuperados'.

<http://www.tinglondon.com/>

## Prensa de semillas oleaginosas

La prensa manual de semillas oleaginosas "Mafuta Mali" se ha convertido en la prensa de mayor aceptación para el aceite de cocina procedente de las semillas de girasol y sésamo en África oriental y central. Es producida por Kickstart, ONG que desarrolla nuevas tecnologías baratas para ayudar a las personas interesadas a crear nuevas empresas y salir de la pobreza. La prensa extrae el aceite de las semillas de girasol, sésamo, etc. El filtro produce luego aceite de cocina limpio, exprimido en frío y nutritivo, listo para la venta o el consumo. Kickstart ha vendido más de 1.000 presas hasta la fecha, con lo que ha ayudado a crear más de 700 empresas dedicadas a esta actividad, y más de 1.500 nuevos empleos en este sector, en África.

[www.kickstart.org](http://www.kickstart.org)



## Enchufe verde



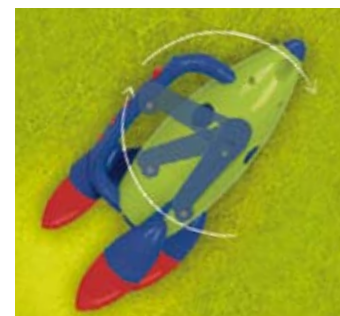
Es mucha la energía que se malgasta cada día porque muchos usuarios no apagan los cargadores después de cargar el teléfono móvil, los ordenadores portátiles y otros aparatos electrónicos. Incluso cuando se desconecta un móvil, el cargador continúa consumiendo energía si se deja conectado, con lo que se produce un considerable derroche de energía. Ello podría cambiar gracias al Enchufe verde (Green Plug), nuevo dispositivo inteligente que se desconecta cuando no se necesita ya más carga. Otra novedad ingeniosa es que este tipo de enchufe puede cargar varios aparatos, desde ordenadores portátiles e impresoras hasta MP3 y herramientas eléctricas. Ello significa que usted puede cargar su ordenador portátil, su MP3, etc. aun cuando pierda el cargador de uno de sus aparatos. Los fabricantes de este tipo de dispositivos dicen que, sólo en 2008, se retirarán en los Estados Unidos 434 millones de alimentadores externos de energía y sólo se reciclará el 12,6% de ellos, lo que significa que 379 millones irán a parar a vertederos de los Estados Unidos. El Enchufe verde podría ser parte de la solución.

[www.greenplug.us](http://www.greenplug.us)

## Juguetes sin pilas

El mundo cuenta ahora con los primeros juguetes electrónicos que no necesitan pilas. Estos juguetes, conocidos en inglés con el nombre de Ecotronic Toys, se designan de acuerdo con nuevas técnicas, gracias a las cuales los juguetes sólo funcionan cuando están en movimiento, lo que aumenta las posibilidades de diversión y exploración para el niño. Los primeros juguetes de este tipo son un cohete clásico para niños, un micrófono, un pato andador y una radio de cuerda. Además de reducir la necesidad de pilas contaminantes, los juguetes se presentan en un envase verde hecho con pasta de papel biodegradable, el material utilizado para las cajas de huevos. Lo mismo que en estas cajas, el paquete reproduce perfectamente la forma del juguete, lo que lo mantiene inmóvil y seguro, sin necesidad de plásticos ni cintas.

[www.ecotronictoys.com/](http://www.ecotronictoys.com/)



## Móviles ecológicos



Nokia, el gigante finlandés de la telefonía móvil, ha presentado su teléfono móvil más ecológico, el Nokia 3100 Evolve. El revestimiento del teléfono está hecho con más de un 50% de material renovable, y se presenta en un pequeño paquete con más de un 60% de contenido reciclado. Otra novedad interesante: el teléfono viene acompañado de un cargador que, según Nokia, utilizará un 94% menos de energía de lo que exige Energy Star.

[www.nokia.com](http://www.nokia.com)

## Bicicleta multivalente

'Aquaduct' es una bicicleta para el mundo en desarrollo que transporta y purifica el agua sobre la marcha. Este producto innovador derrotó a otros 101 aspirantes a ganar el concurso de Google Innovate or Die Pedal-Powered Machine' contest (Innovar o morir: máquina de pedales), cuyo objetivo era alentar a las personas a buscar soluciones ambientales innovadoras basadas en el uso de pedales. El producto ganador trata de ofrecer a las comunidades rurales acceso al agua potable. Esta bicicleta singular y funcional transporta, filtra y almacena agua al tiempo que se pedalea, lo que la hace especialmente valiosa para las personas del mundo en desarrollo que necesitan recorrer varios kilómetros para buscar agua no filtrada. El usuario puede incluso filtrar el agua cuando la bicicleta está parada, gracias a un mecanismo que permite desembragar la cadena de pedal.

[www.innovate-or-die.com](http://www.innovate-or-die.com)



## Automóviles híbridos con enchufe

La mayoría de los desplazamientos diarios en automóvil realizados en todo el mundo son relativamente cortos: en los Estados Unidos, el 78% de los automovilistas recorren 60 km o menos para ir y volver del trabajo. El automóvil del futuro, diseñado especialmente para realizar estos viajes diarios con muy poco combustible, podría estar a la vuelta de la esquina. Los fabricantes de automóviles están haciendo lo posible por presentar sus nuevos prototipos de 'vehículos eléctricos y líquidos con enchufe', es decir vehículos híbridos con baterías que se pueden recargar conectando un enchufe a la corriente eléctrica. La verdadera novedad es que, si bien tienen un motor de combustión como los híbridos normales, pueden funcionar únicamente con batería en los desplazamientos diarios, ofreciendo la posibilidad de realizar en torno a 60 km únicamente con batería antes de que tener que utilizar el motor de gasolina. Estos nuevos tipos de híbridos podrían revolucionar nuestra relación con los combustibles fósiles y reducir la contaminación atmosférica y las emisiones de gases de efecto invernadero. No están todavía en fase de producción, pero la Toyota, la General Motors, la Ford y la Chrysler, así como algunas pequeñas compañías incipientes, han manifestado su intención de introducirlos en los próximos años. El Chevrolet Volt de la GM y el Prius de la Toyota — que serán probablemente los primeros de su género que se produzcan normalmente — podrían estar en la calle para finales de 2010. La carrera ha comenzado.

[www.chevrolet.com/electriccar/](http://www.chevrolet.com/electriccar/)



## Apple sostenible



Greenpeace ha acogido con satisfacción el nuevo ordenador portátil de Apple, el MacBook, y encomiado el interés de Apple en producir un PC ecológico. Este nuevo producto no tiene ni mercurio ni arsénico. Apple ha eliminado gradualmente productos químicos tóxicos, como los agentes ignífugos bromados y el cloruro de polivinilo, lo que ha convertido a este ordenador en el más ecológico de los existentes hasta la fecha. Ello, según Greenpeace, representará una mayor exigencia para el resto del sector de la tecnología de la información.

[www.apple.com](http://www.apple.com)