

Invencción / Título / País	Solución	las imágenes para descargar
Algobio <i>Subcampeón de Canadá</i>	Un elemento ignífugo no tóxico que usa biopolímero hecho a base de alga marina.	aquí
ArchGuard <i>Subcampeón de EEUU</i>	Solo ArchGuard ofrece una protección cerebral completa mediante el uso de una estructura capaz de memorizar la forma y una malla porosa para eliminar la suciedad del cerebro, de modo que proporciona una nueva manera más intuitiva y segura de prevenir ictus e isquemia silenciosa durante los procedimientos de reemplazo de la válvula aórtica mediante tecnología transcáteter (RVAT).	aquí
Citra <i>Subcampeón de Malasia</i>	Un nuevo tipo de piel biológica hecha a base de cáscaras de cítricos y aglutinante orgánico.	aquí
COSO <i>Ganador nacional de Alemania</i>	COSO es un dispositivo anticonceptivo para hombre conformado mediante ultrasonido y, además, es reversible y libre de hormonas; es para uso doméstico y modifica temporalmente el espermatogénesis.	aquí
Enayball <i>Subcampeón de Reino Undio</i>	Enayball es capaz de agarrar utensilios para el dibujo o la escritura (de 4 a 40 mm de diámetro) con una abrazadera ajustable para que aquellos que tengan parálisis o padezcan esclerosis múltiple puedan dibujar, pintar o escribir.	aquí
Field of Vision <i>Subcampeón de Irlanda</i>	Un dispositivo portátil que emplea la IA para que aquellos que tengan discapacidad visual puedan disfrutar de una partida de fútbol, además de escucharla. El usuario puede sentir la posición del balón en el campo en tiempo real.	aquí

Guided Hands <i>Ganador nacional de Canadá</i>	Guided Hands es un dispositivo mecánico asistido que permite escribir, pintar, dibujar y usar una pantalla táctil a cualquier persona que tenga movilidad reducida. A través de la innovación recuperan la seguridad en ellos mismos, la independencia, la autoexpresión y las capacidades cognitivas.	aquí
HIIVE <i>Subcampeón de Alemania</i>	HIIVE es una colmena mejorada que permite a los apicultores criar las abejas de forma natural mediante el cuidado del comportamiento natural de la abeja europea. Está hecha de materiales sostenibles y con sensores bajos energéticamente para ofrecer una nueva forma de apicultura. Reproduce el microclima en la cueva de un árbol.	aquí
HOPES <i>Ganador nacional de Singapur</i>	HOPES es un dispositivo biomédico indoloro, a bajo coste y de uso fácil y doméstico para medir la presión intraocular. HOPES emplea la IA y una tecnología de sensor con patente en proceso; es una plataforma fácil para que los usuarios puedan hacer un seguimiento de su presión intraocular.	aquí
LOTA+ <i>Subcampeón de Singapur</i>	El sistema LOTA+ es un váter alternativo de bajo coste, sostenible y completamente independiente que consta de 3 partes: La cubierta, el lavabo y el mecanismo avanzado de filtración residual.	aquí
LUNA <i>Ganador nacional de Australia</i>	LUNA Modular AFO es un nuevo enfoque en el diseño de la órtesis antiequino pensada para los jóvenes e individuos en fase de crecimiento que padecen paraplejía espástica hereditaria. Su diseño único permite al dispositivo adaptarse y crecer con él puesto, a través de un sistema modular que no necesita herramientas para su montaje.	aquí
ManiFlex <i>Ganador nacional de Bélgica</i>	Maniflex ofrece una nueva solución funcional e integrada como alternativa a los soportes tradicionales que emplea las propiedades únicas del poliuretano termoplástico (TPU).	aquí
Morpho <i>Subcampeón de EEUU</i>	Un vendaje que cambia de color cuando se estira. El color muestra la presión ejercida, de modo que simplifica el tratamiento. Este material se puede usar en muchos otros casos: para hacer deporte, y visualizar así el rendimiento muscular, o para una nueva generación de manos robóticas para que puedan interactuar mejor con el mundo que les rodea.	aquí
OTO <i>Ganador nacional de Francia</i>	OTO es una silla grande con paredes internas que aplican una presión en profundidad sobre el pecho y las piernas. Permite que los usuarios sientan los límites de su cuerpo y se concentren en la información sensorial, de modo que reduce la tensión y ayuda a las personas con autismo a sentirse mejor en su ambiente.	aquí
Pili Seal <i>Ganador nacional de Filipinas</i>	A diferencia del sellador comercial, que se considera inseguro y tóxico para los usuarios, Pili Seal es un sellador de dos componentes que sirve como elemento básico para la producción de los selladores de los tanques aéreos.	aquí
Plastic Scanner <i>Subcampeón de Países Bajos</i>	Plastic Scanner es un escáner portátil y de bajo coste que te dice en el momento de qué tipo de plástico está hecho un producto. Un dispositivo que puede identificar hasta el 75 % de los tipos de plástico existentes en el mundo mediante el uso de destellos de luz al escanear el material.	aquí
Pyrus <i>Ganador nacional de EEUU</i>	Pyrus es un material sin petróleo, parecido a la madera y de producción sostenible que usa los residuos de celulosa bacteriana provenientes de la industria de kombucha.	aquí
REACT <i>Ganador nacional de Canadá</i>	El sistema REACT usa un dispositivo de taponamiento, hinchable y rápido que se introduce en la herida. El sistema hinchable automatizado proporciona presión interna que se dirige a la zona que sangra, de modo que controla la sangre más rápidamente que los métodos actuales. El sistema Balloon Tamponade, con silicona de grado médico, se introduce en la herida al primer síntoma de sangrado.	aquí
S'WERVE <i>Subcampeón de Suiza</i>	A diferencia de las sillas de ruedas tradicionales, las personas con movilidad reducida en las manos y en los hombros pueden controlar S'WERVE cambiando el peso y manejándolo con una mano. El significado es: «conducción mediante giros».	aquí

Zerogap <i>Ganador nacional de Taiwán</i>	Zerogap ayuda a las personas con parálisis en los miembros inferiores a acortar la distancia entre la silla de ruedas y el váter. Proporciona una manera más segura y cómoda de trasladarse, de modo que se convierte en un proceso sencillo y seguro.	aquí
---	--	----------------------