

## **Buscamos soluciones espectaculares con cojinetes plásticos**

**El premio manus celebra su 9º aniversario. ¡Esperamos su aplicación!**

**¿Qué tienen en común un exoesqueleto, un brazo manipulador y un proyecto de investigación sobre residuos espaciales? Todas estas aplicaciones están fabricadas con cojinetes plásticos y se proclamaron ganadoras de la pasada edición de los premios manus, certamen organizado por igus cada dos años. Ya se ha dado el pistoletazo de salida para la próxima edición, en la que los ganadores optan a premios de hasta 5.000 €**

En la edición anterior de los premios manus, el jurado tuvo la difícil tarea de escoger los tres ganadores de entre 541 aplicaciones procedentes de 35 países diferentes. Aparte de un exoesqueleto que facilita las tareas de montaje, un brazo manipulador que puede utilizarse bajo el agua a una profundidad de hasta 500 metros y un mecanismo de eyección para proyectos de investigación espacial, en los últimos premios manus también se presentaron muchas otras aplicaciones fascinantes hechas con cojinetes plásticos. Entre otras, impresoras 3D, equipamiento deportivo y esculturas. «Esta selección de diferentes aplicaciones demuestra la gran versatilidad de los cojinetes plásticos», explica Tobias Vogel, vicepresidente y director del Departamento de Cojinetes Plásticos iglidur y Tecnología Lineal drylin de igus. En esta edición, Tobias sustituye a Gerhard Baus y entra a formar parte del jurado. Gerard Baus ha ejercido como cofundador en las últimas ocho ediciones de los premios manus, cuyo origen se remonta al año 2003. Actualmente ya está abierto el período de participación de manus 2019.

Los ganadores del concurso optan a premios de hasta 5.000 euros. Los participantes pueden presentar su aplicación hasta el 22 de febrero de 2019. Deberán hacer una pequeña descripción del diseño y la aplicación en general y podrán presentar fotos y vídeos para hacer más entendible la solución al jurado. Se aceptarán tanto series de productos como productos individuales.

## NOTA DE PRENSA

La única condición es que, como mínimo, esté disponible un prototipo físico de la aplicación. El jurado está compuesto por miembros de asociaciones y expertos en los campos de la investigación y la prensa especializada, y los galardones se entregarán durante la feria de Hanóver 2019.

Más información en [www.igus.es/manus](http://www.igus.es/manus). Además de las condiciones de participación, también encontrará un resumen de los ganadores de ediciones pasadas y una gran variedad de aplicaciones interesantes e ingeniosas presentadas desde el origen de este concurso.

### Imágenes:



### Imagen PM6618-1

Llega la 9ª edición de los premios manus 2019. En esta edición y como novedad, Tobias Vogel (derecha) se convierte en miembro del jurado, ocupando el puesto de Gerhard Baus (izquierda). (Fuente: igus GmbH)

### CONTACTO:

igus® S.L.U.  
Crta./ Llobatona, 6  
Polígono Noi del Sucre  
08840 Viladecans - Barcelona  
Tel. 936 473 950  
Fax 936 473 951  
info@igus.es  
portacables@igus.es  
cojinetes@igus.es  
www.igus.es

### CONTACTO DE PRENSA:

Oliver Cyrus  
Head of PR & Advertising

igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
D-51147 Köln  
Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459  
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631  
ocyrus@igus.de  
www.igus.de

### SOBRE IGUS :

"igus es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y cojinetes plásticos de deslizamiento. La empresa familiar con sede en Colonia está presente en 35 países y tiene aprox. 3.800 empleados en todo el mundo. En 2017, igus facturó 690 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus realiza ensayos en su laboratorio, el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos."

Los términos "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robolink", "xiros" son marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.