

Windfel es un aerógrafo destinado al campo de la estética, que pretende mejorar la calidad en la aplicación del maquillaje. Para ello se han desarrollado diferentes mejoras en el producto, que permiten al usuario un uso cómodo y un mantenimiento rápido y eficaz. Todo ello sin descuidar el diseño estético exterior, pensado en exclusiva para este campo de aplicación. El uso de esta herramienta permite acabados de una excelente calidad, gracias a su cubrimiento por capas.



# DISEÑO AERÓGRAFO

ALEJANDRO MORENO TERRÉ



## DROUNUM

Se trata de un aspirador para el hogar diseñado para la limpieza a distintas superficies.

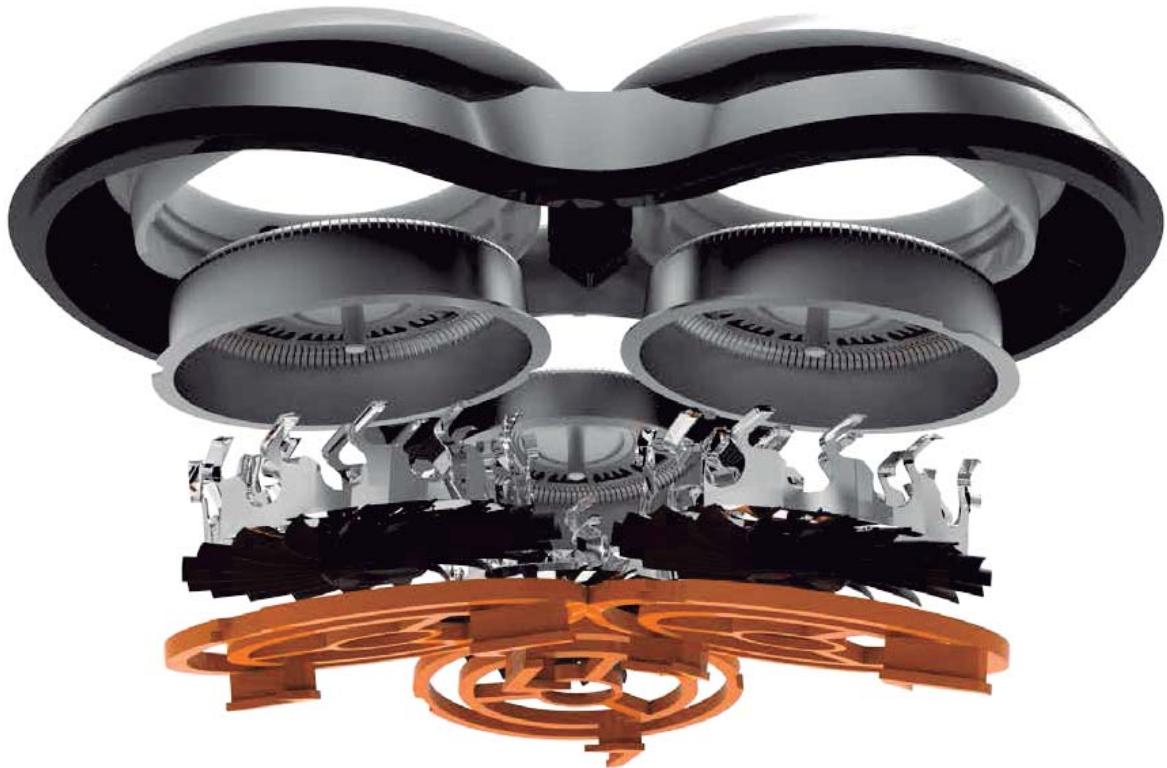
Con este producto pretendemos automatizar de la limpieza del hogar para reducir la carga de trabajo de los usuarios.

El producto dispone de varios drones voladores que se encargan de recoger la suciedad de distintas habitaciones y transportarla hasta la base, donde ésta es aspirada y almacenada en un depósito, para su posterior eliminación.



## ASPIRADOR

DIEGO GARCÍA DÍEZ | GERMÁN BIELSA PÉREZ



## CABEZAL PHILIPS

Este proyecto consiste en un rediseño de los actuales cabezales de las maquinillas Philips de la serie 9000.

El objetivo de este proyecto es introducir la función de aspirar sin modificar el sistema de corte patentado por Philips.

¿Cómo se ha conseguido? Gracias a pequeños rediseños en las distintas piezas del cabezal y a la introducción de un ventilador en cada una de las cuchillas.



## ASPIRADOR

ALEJANDRO COOMONTE TÚNEZ | JAVIER HERNÁNDEZ GARÍN



eScales permite al usuario llevar un control exhaustivo de su condición física, para ello dispone de una aplicación móvil que conecta automáticamente con la báscula. Otra de las muchas innovaciones de la báscula inteligente eScales, es que permite medir la altura sin la necesidad de otra persona, esto se consigue gracias a su medidor que funciona con ultrasonidos calculando la altura al usuario y directamente enviando toda la información a la app de eScales.



# BÁSCULA INTELIGENTE

JORGE BAYOD | XABIER IMIRIZALDU | JAVIER ORTÚN | ADRIÁN ROSALES |  
BELÉN VALERO



La característica principal consiste en el reconocimiento del usuario mediante la huella dactilar. Gracias a ese reconocimiento la propia cafetera ya tendrá guardado en su interior las preferencias de cafés, anteriormente introducidas por el usuario. De esta manera el usuario solo tendrá que ser reconocido y darle al café que desee en ese momento en la pantalla, sin necesidad de más configuración.



# CAFETERA INTELIGENTE

ANA MARÍA GARCÍA GARCÍA | ELENA HERAS ROMANOS



## INGENIO<sup>4</sup>

La churrera Frittella se distingue por ser algo completamente innovador en el mercado de los electrodomésticos. Se trata de la primera churrera doméstica automática.

Cocina de forma sencilla churros, un producto mundialmente consumido no sólo en desayunos.

Además su sistema de cocción sin aceite permite obtener un alimento mucho más sano y de forma más limpia.



# CHURRERA

CARLA AGUDO PARDOS | ISABEL AGUSTÍN LAFUENTE  
ADRIÁN GARCÍA DE JESÚS LOPES | PILAR GERMÁN VELÁZQUEZ  
VÍCTOR ZARZA ESCOBAR



# ECO ZEN

Aspirador de control de plagas que permite la extracción de insectos. Minimiza su impacto ecológico, pudiendo devolverlos a su medio natural sin dañarlos. Funciona gracias a una trampa de feromonas y un sensor de movimiento, que detecta los insectos próximos y los aspira.

Su diseño utiliza los códigos formales que encontramos en la naturaleza en múltiples plantas insectívoras.

Colocar feromona



Botón ON/OFF



Extraer deposito y liberar



# ECO ZEN

IVAN ROMERO | JESÚS SIRERA



## Bumbak

design

Con el objetivo de vender nubes nació la idea de crear un packaging diferente y único de algodón.

El algodón es un producto con muchas utilidades y que está olvidado, por ello el diseño de estos envases consiste en aumentar las ventas del algodón según sus diferentes usos y que fuera concebido como un regalo especial.

Además el envase creado mediante corcho ecológico permite ser reutilizado como macetero o como caja.

¿A que nunca pensaste regalar algodón?



# ENVASE DE ALGODÓN

BELÉN CALAVIA | TIMEA DENISA | ADRIANA EXPÓSITO  
EDUARDO GARCÍA | JUAN JOSÉ MARTÍNEZ | TERESA RECUENCO  
LEANDRO SANZ | PAULA VIZARRAGA



# VACC

Vacc es un extractor eléctrico de veneno y pequeños insectos que se incrustan en la piel.

Pensado para personas que, por ocio o trabajo ,están expuestos a las picaduras de diferentes animales en ambientes alejados de centros médicos.

El extractor aumenta el tiempo de reacción del individuo, permitiendo que el afectado pueda llegar hasta la ayuda médica y ser atendido.



## EXTRACTOR DE VENENO

ALEJANDRA CAMACHO | VÍCTOR FIGUEROLA



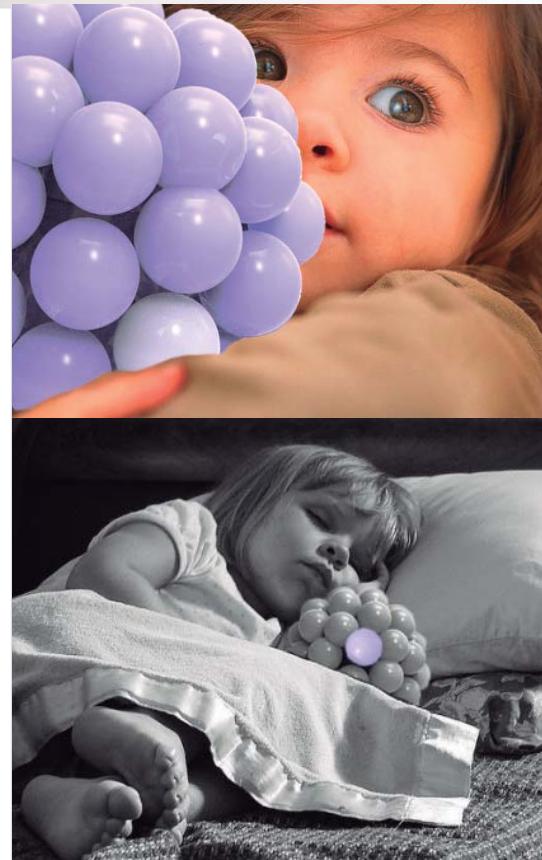
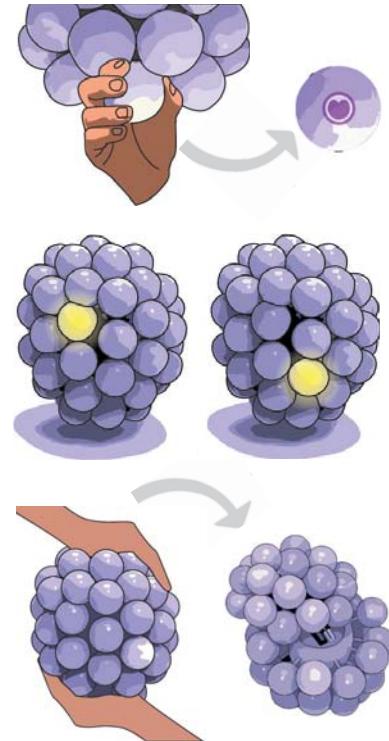
**maynami**   
más que un juguete, un amigo

## LILA'S DREAM

Lila's Dream es un producto diseñado para los más pequeños. Su forma está basada en una mora. Está compuesto por bolitas de silicona.

El producto incorpora un sistema de leds de modo que, al activarlo, las bolitas se iluminan aleatoriamente, de forma pausada y emitiendo una tenue luz.

El hecho de que la luz cambie y se mueva crea en él un seguimiento continuo que hace que acabe cansándose y durmiéndose.



## FACILITADOR DE SUEÑO

LUCÍA ALONSO VILLARROUYA | LAURA ASIÓN SUÑER  
SILVIA BLASCO SARASA | MARINA CABALLER UTRILLA



## TEDDY BOO

Aúna las cualidades de un peluche, un transmisor y de una luz de compañía.

Todo ello contando con la temática de "monstruitos" que ayudará al niño a no tener miedo de noche y relacionar los monstruos con algo amable.

El transmisor es bidireccional, los padres pueden oír al niño y el niño a los padres cuando ellos lo crean necesario. Está probado que en ocasiones los niños se calman escuchando la voz de sus padres.



Las mejillas emiten una luz suave al agitarlo que se apaga progresivamente, evitando el miedo.



Esto hará que el niño aprenda a activarlo él sólo, favoreciendo su independencia al dormir.

## FACILITADOR DE SUEÑO



## Tyneys click!

TYNEYS click!® Es un pin / sujetachupetes conciliador del sueño infantil. Este producto incorpora un novedoso sistema que se activa cuando el niño se altera.

Contiene un pulsómetro equipado con un sensor. Al detectar determinadas pulsaciones, éste activa unas melodías para que el niño se relaje. Estas melodías son controladas por una aplicación para móvil y PC.

El propio envase sirve para su posterior transporte.

Dimensiones: 54 x 53,6 x 26 [mm]  
Peso: 34,6 [g]



# FACILITADOR DE SUEÑO

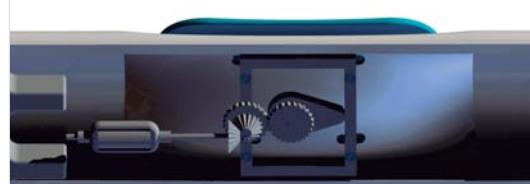
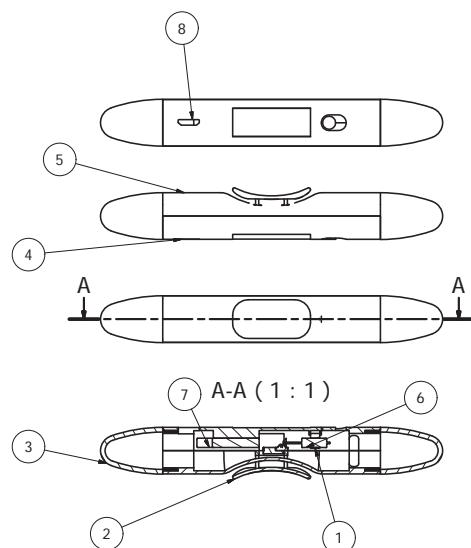


# ReadyUp®

La lija de uñas eléctrica ReadyUp® es el uno de los elementos de cuidado personal que no debe faltarle a ninguna mujer.

De uso sencillo y muy rápido, esta lijadora de uñas que funciona con batería hará que sus uñas estén suaves y con la forma que desee rápidamente.

Además, la lija incorpora varias bandas con distintos tipos de piedras lijadoras para los distintos niveles de lijado.



# LIJADORA ELÉCTRICA

Mª ALEJANDRA LÓPEZ-FDEZ DE HEREDIA PRADILLA



¿Un regalo diferente?

Esta maceta muestra el reflejo de una vida en pareja, un sentimiento de amor y unión. Además, es un elegante y divertido objeto decorativo, ¡Qué mejor detalle para regalar a tu pareja!

En primer lugar, nacen las plantas superiores simulando ser los padres, posteriormente, cuando los padres ya han crecido un poco, nace la planta inferior simulando ser el hijo.



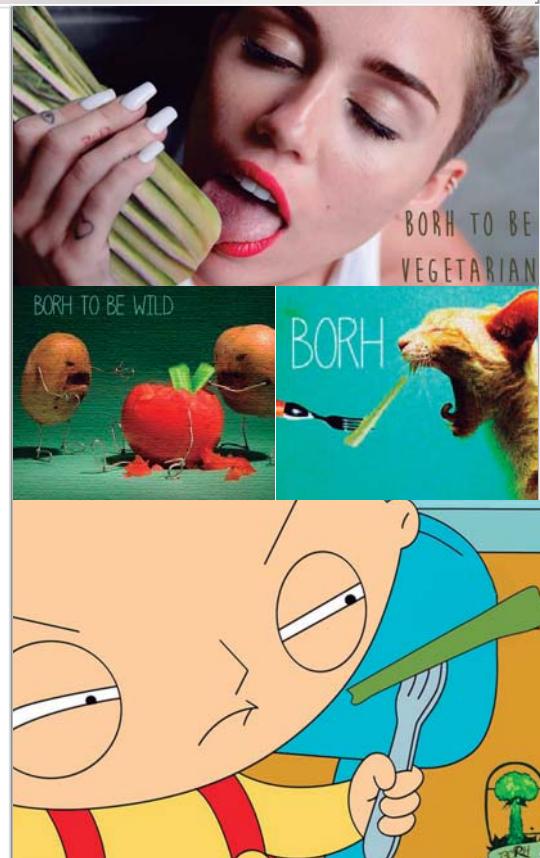
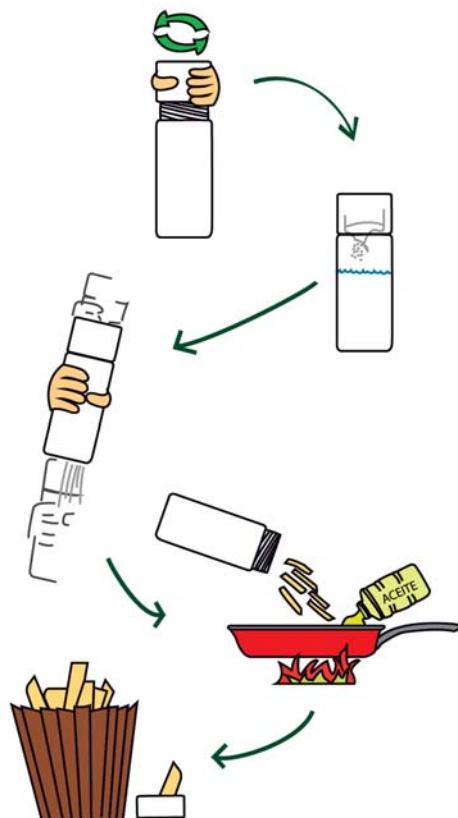
## MACETERO ALEGÓRICO

CARLOS LÓPEZ AGUILAR | ERIC MONROY CASADO



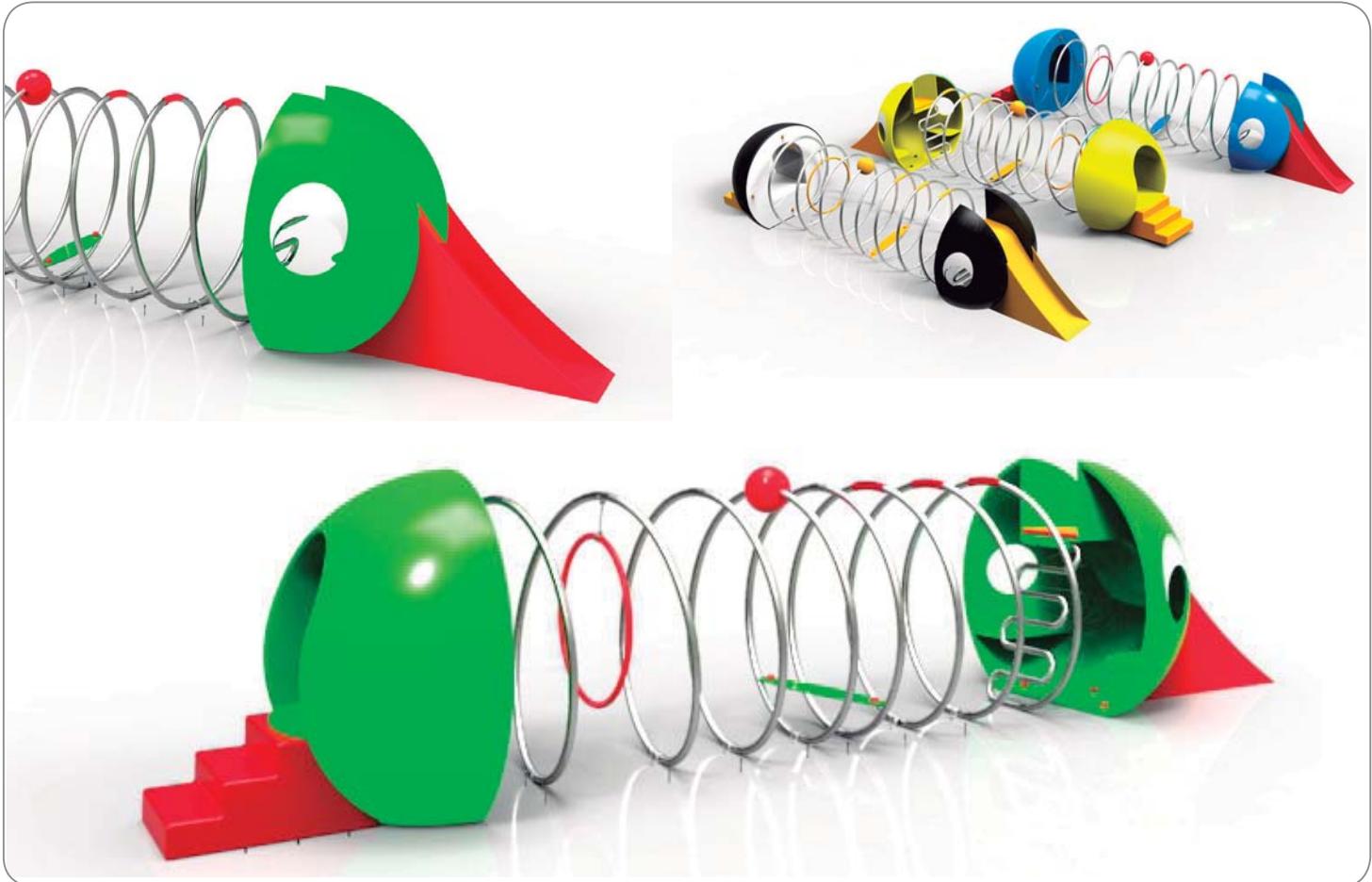
Diseño de un packaging para troncos de borrajas envasadas en su jugo. El envase se compone de 4 partes principales que lo hacen perfectamente funcional: el tapón contiene la harina y el contenedor central los troncos de borraja. Además, el usuario encuentra en la parte inferior un recipiente de cartón y uno de plástico con salsas.

Mediante un sistema de mecanismos simples que se activan con movimientos de giro y agitado, el usuario puede preparar la mezcla y comerla usando solo una sartén.



## PACKAGING BORRAJA

JESÚS BARCELONA BORAO | EVA MONSERRAT CASTRO CORTÉS | ALEJANDRO IRANZO SESÉ | JORGE LAFUENTE TORRES | MARÍA ALEJANDRA LÓPEZ-FERNÁNDEZ DE HEREDIA | TANIA OLIVA MARTÍNEZ | MANUEL RAMÍREZ NAVARRO | ÁNGEL DANIEL SERRANO CONESA | SOFÍA SANZ POVEDA



**ANIMALS**

Parque infantil modular pensado para llamar la atención de los niños y adecuarse a una gran variedad de entornos.

Se presenta en diversos colores que harán que el parque parezca un animal u otro, desarrollando la imaginación de los niños y a su vez enseñando a los más pequeños los diferentes animales.

Al ser modular, se puede configurar tan largo como el cliente desee, combinando para ello diferentes juegos que la marca ofrece.



# PARQUE INFANTIL

ALEJANDRA CAMACHO AGUIÑAGA | ERIC MONROY CASADO |  
MARTA MELÉNDEZ RÚJULA



Rediseño de la herramienta conocida como «pistola de silicona» cuyo resultado es un DOP.

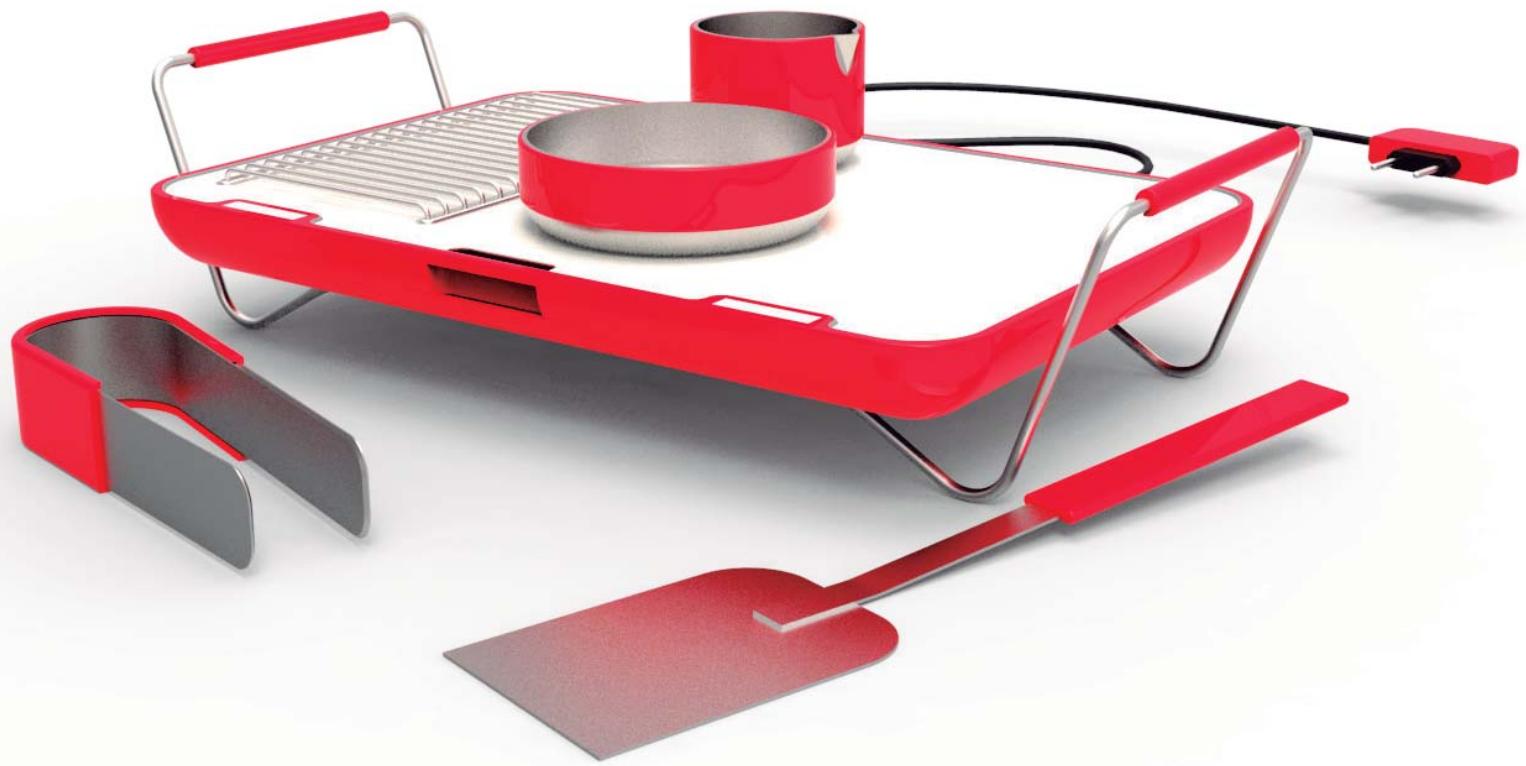
Se trata de un sistema de cartucho-pistola desecharable, que va encogiendo con su uso y permite una mejor aplicación con menor esfuerzo en la muñeca.

Con una forma esférica y un material flexible se consigue que la herramienta se adapte al hueco que se crea cuando la mano se coloca en posición de precisión.



# PISTOLA DE SILICONA

ALEXANDRA ALDA | ISABEL FARO | GABRIEL JIMÉNEZ  
ADRIÁN LARRIPA | NATALIA PÉREZ | VIOLETA VERA



Break & Enjoy es un plancha de desayuno pequeña y manejable, de rápido calentamiento y distribución constante del calor. Su superficie, realizada en aluminio con recubrimiento cerámico, es antiadherente y de fácil limpieza.

El usuario puede cocinar los alimentos sobre la propia superficie de la plancha o ayudarse de los complementos que acompañan al producto. El producto está dirigido al ámbito doméstico y familiar, pero también para bares y restaurantes



## PLANCHAS DESAYUNO

CARLOS ALMINGOL ALCONCHEL | DAVID MUÑÍO MARCÉ  
JUAN JOSÉ MARTÍNEZ GALLEGU | RAQUEL FERNÁNDEZ FARNOS  
TANIA RICOL LOZANO



## SeaGarden

SeaGarden es un innovador sistema doméstico para el cultivo de macro-algas. Con una capacidad de 15 litros de agua es capaz de producir alimentos para una familia de 4 miembros. Su diseño e interfaz están cuidados de manera que simplifica completamente su uso y limpieza. Gracias al sistema informático que incorpora el usuario podrá estar atento a cualquier variación del entorno de sus algas. Las algas son una importante fuente de proteínas y vitaminas. Innova en tu dieta y sorprende a tus visitas con un nuevo concepto de alimentación.



# CULTIVO DOMÉSTICO

MIKEL CANTERA MARTÍNEZ | ANA LAFARGA LATORRE |  
ÁLVARO PARRA SERRANO | IVÁN RANDO | JAVIER SERRANO CIDRAQUE



# XREST

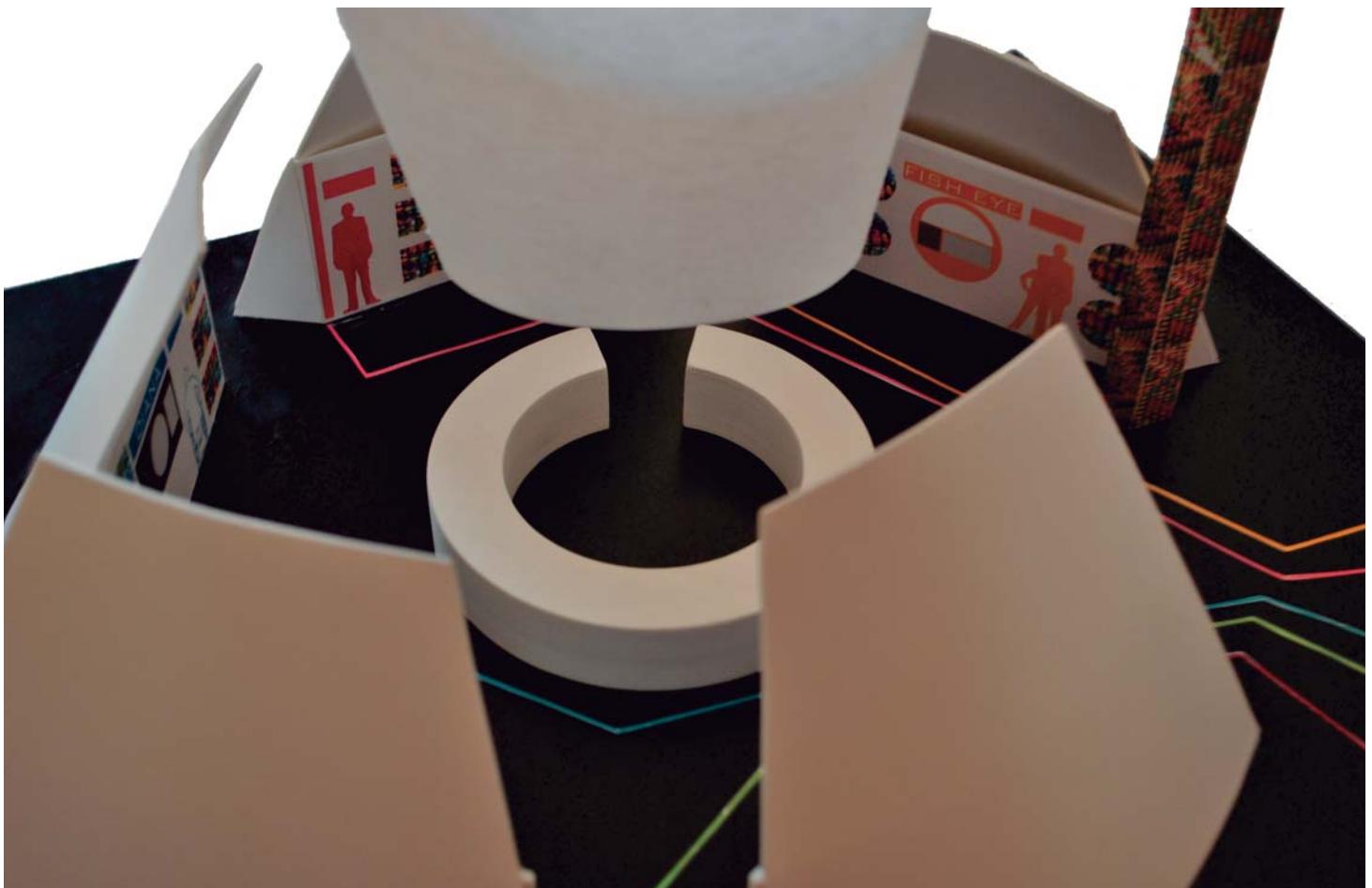
Se acabó esperar de pie, se acabó esperar sentado en el suelo, se acabaron las filas eternas, ha llegado "XRest", la nueva silla que se adapta perfectamente a tu maleta de viaje de mano, la protege de caídas, dificulta el robo, y lo mejor, se puede extraer y permite que el usuario se siente a descansar.

No pesa nada, es muy resistente, está fabricada en fibra de carbono, y respeta las medidas máximas permitidas por las compañías de vuelo.



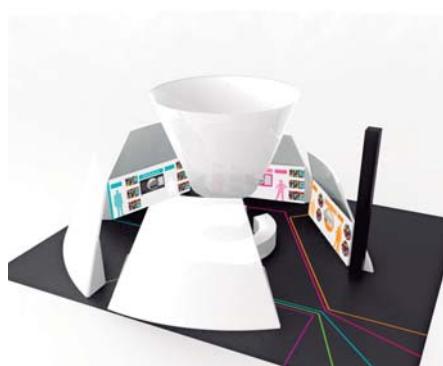
## DESCANSO PERSONAL

ERIC MONROY CASADO



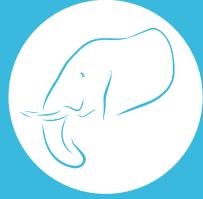
## STAND DE FERIA

Se ha creado un stand para la empresa "Lomography" inspirado en el objetivo de una cámara de fotos. Queda dividido en 5 espacios que acogen a los productos más característicos de la empresa. El mostrador y la lámpara cónica del centro sirven de punto de unión de cada espacio. Además el stand se orienta de manera que sea accesible por las dos calles de la feria más transitadas y para aportar más dinamismo se recorre el suelo con líneas de colores que ayudan a identificar cada producto.



## STAND LOMOGRAPHY

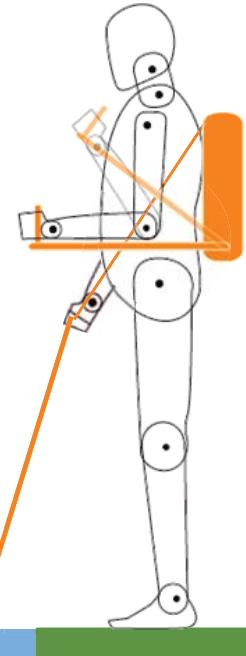
TERESA CAZCARRO | MARTA GABELAS | LUCÍA PÉREZ  
TERESA RECUENCO | PAULA VIZARRAGA



# elephant

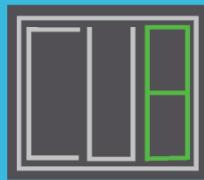
El trabajo en el sector agrario carece de avances ergonómicos centrados en el confort del usuario. Es por ello que la sulfatadora Elephant, atiende a los diferentes aspectos ergonómicos y facilita el uso.

Incorpora un novedoso sistema de absorción para llenar el depósito, una vez colocada en la espalda, mediante el movimiento original de bombeo.



# DISEÑO SULFATADORA

PAULA BALDOVÍN | DIEGO LISO | TERESA RECUENCO  
VÍCTOR ROMERO | BELÉN VALERO | VÍCTOR ZARZA



Cub es un tendedero que combina las acciones de tender y guardar la ropa. Incorpora la bolsa de la ropa sucia directamente en el tendedero. Se trata de una bolsa extraíble impermeable que se lava directamente en la lavadora, se saca y se coloca en el tendedero.

El usuario lo desplaza con la ayuda de las ruedas y mangas que dispone, hasta el lugar donde se desee tender y tiene a mano todo lo necesario para tender, al contrario que los tendederos usuales.



# TENDEDERO CUB

OLAIA IRIGOYEN | TIMEA DENISA | MARTA GABELAS | RICARDO MARTÍNEZ |  
ADRIANA TAMARGO

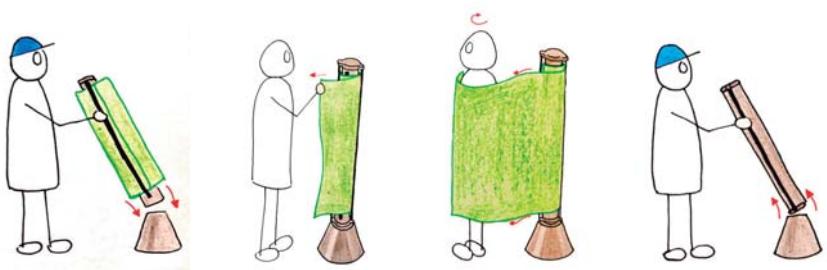
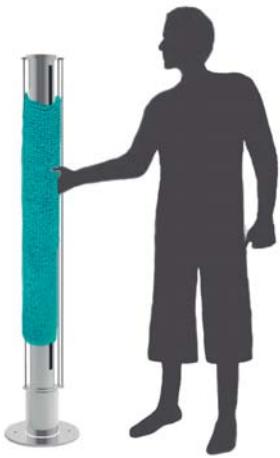


## TOALLERO

Este toallero público consiste en un dispensador de toallas de tela basado en una estética estilizada y vertical.

Almacena las toallas para poder disponer de ellas en cualquier momento, pero lo más innovador es que el propio toallero ayuda a colocarse la toalla alrededor del cuerpo, mediante un sencillo giro.

Destinado a lugares donde el usuario busca confort, comodidad y tener todo resuelto haciendo lo mínimo posible, como spas, piscinas de hoteles, etc. Esta función añadida aporta valor al producto, dotándolo de exclusividad.



## TOALLERO PÚBLICO

ESTELA VELA BOROBIA | MARTA MELENDEZ RÚJULA