



Alejandro Gascón
Eduardo López

AIROAD

El producto consiste en pequeños módulos, situados en los laterales de las carreteras, que incorporan aletas las cuales oscilan con la fuerza del viento que generan los vehículos al circular y golpean materiales piezoeléctricos situados en el interior del módulo cuyas propiedades permiten transformar energía mecánica en eléctrica consiguiendo generar por tanto energía renovable de un método alternativo.

aware



Ignacio Lanau
Rubén Salvador
Vivien López
Marta Veintemilla
Kilian Pascual

AWARE

Aware es un gadget electrónico pensado para un entorno en el que se practican deportes extremos en contacto con el agua, donde la profundidad del salto puede ser peligrosa. Gracias a una relación peso, altura y profundidad, Aware nos dirá si debemos saltar o no, mediante señales luminosas, y así podremos realizar saltos seguros y disfrutar al máximo de estos deportes.



Teresa Cazcarro
Victor Romero

CUBE

Candil de aceite basado en la simplicidad de las formas rectas y el aprovechamiento del material. Fabricado en chapa de acero con el menor número de piezas y permitiendo un giro de 360° para graduar la intensidad luminosa emitida. Su acabado mate proporciona un aspecto de modernidad y limpieza y junto a su forma unificada y cuadrada permite apreciar al producto único y delicado.

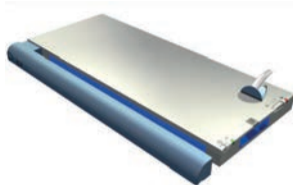


Paula Baldoín
Teresa Recuenco

DOMOCCA

La cafetera Domocca es una cafetera doméstica. Da la posibilidad de hacer tu café como quieras, desde cualquier sitio y en cualquier momento mediante el móvil.

Perfecta para preparar un buen café desde la cama nada más levantarte.



Lucía Pérez
Ana Nuñez
Teresa Recuenco
Tania Ricol

DOLPI

Sistema de planchado rápido y eficaz, basado en un brazo que expulsa vapor a presión cuando detecta la ropa. Dispone, además, de una pequeña plancha para las arrugas más difíciles.



Alejandro Gascón
Eduardo López

EVAWIRE

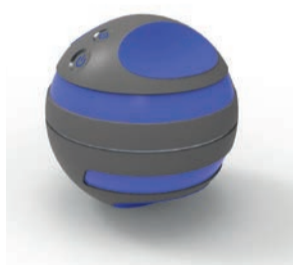
Durante la evacuación de un edificio niños, ancianos u otras personas pueden sufrir ansiedad, desorientación o falta de reacción además de la poca visibilidad producida por el humo y posibles apagones. El producto evita situaciones que complican la evacuación y pueden poner en peligro la vida de los afectados, facilitando la unión de las personas para llegar a la salida de emergencia de manera segura.



Sonia Gustrán
Laura Laguna
Mario Lozano
Julia Martín
Ángel Daniel

FIREROLL

El diseño de este extintor proporciona una serie de mejoras ergonómicas que facilitan su uso. El desanclaje se mejora mediante el uso de dos asas acolchadas, mientras que el transporte se realiza gracias a una esfera que gira en todas direcciones y a una estructura de altura regulable. Por último el accionamiento en forma de pistola se coloca en el extremo de la manguera, adaptándose a la mano del usuario.



Pietro Giménez
Alberto Giménez
David Lizarazo
Jorge Mata
Daniel Serrano

GOBLE

La portería virtual Goble es un gadget destinado para un grupo de usuarios jóvenes y deportistas que practican fútbol callejero. Consiste en una esfera que se separa en dos mitades y que llevan incorporadas unas cámaras, las cuales enfrentadas entre sí reconocen el balón antes de empezar el partido. Cada vez que vuelve a pasar por ese "plano" unos LED's iluminarán la portería. Con Goble se acabaron las discusiones de si ha sido fuera o gol.



Laura Marfil
Juan José Martínez

JARRA MEDIDORA

Diseñada especialmente para cocinas industriales, permite coger tanto sólidos como líquidos en grandes cantidades. Se compone de dos partes, una móvil y otra fija, que encajan mediante un sistema simple de raíles, haciendo que la capacidad de la jarra se pueda modificar rápida e intuitivamente, facilitando así el trabajo a los profesionales de la cocina.



Luis Tirso Esteve

OSO WOOD BIKES

Bicicleta urbana fabricada en fresno laminado mediante dos perfiles. Su estructura está planteada para facilitar al máximo su fabricación utilizando dos perfiles en "S", en los que se utilizarán el mínimo de herramientas. Los componentes están seleccionados para optimizar el uso en la ciudad. Con dos combinaciones de montaje (cesta o linterna), permite además cambiar de talla, e incluye todos los complementos de seguridad como candado o cierres.



Teresa Cazcarro
Eduardo Garcés
Beatriz Lasala
Sofía Sanz

BAÑO FAMILIAR

Se centra en dos muebles principales: un organizador para ocultar la zona del inodoro y el almacenamiento de todo aquello relacionado con él y una estructura para lavabo central a modo de isla con cajones giratorios para facilitar el aseo frente al espejo sin tener que cerrar y abrir los cajones y sin interrumpir a los familiares que se encuentren en la misma colocación.



Sergio Blanco
Victor Figuerola
Laura Nerin
Pilar Romeo

JUNGLE PARK

Jungle Adventure Park es un parque infantil modular compuesto por estructuras base en forma de árbol en las cuales se incorporan distintos elementos al gusto del consumidor. Uno de los objetivos principales era conseguir un parque en forma de recorrido de manera que existieran distintos caminos para permitir juegos distintos y el carácter modular de los elementos desarrollados lo lograba.



Javier Chueca
Clara García
David Marruedo
Maialen Ramos

SCORK

Se trata de un dispositivo que permite disfrutar del vino en su estado óptimo. Esto se consigue gracias a que proporciona datos reales sobre la temperatura actual del mismo y a la que se debería consumir. Comprueba el nivel de acidez para indicar si está bueno o malo. Scork airea y decanta el vino antes de ser servido, además de tener un sistema antigoteo.



Belén Calavia
María Elípe

SMEG-50's RETRO COFFEE

Se trata de una cafetera espresso automática con estética retro, que queda bien marcada y definida por el uso de elementos metalizados y el tipo de interfaz.

Es una mezcla de innovación con toques tradicionales, como la posibilidad de moler el café, para no perder la esencia y sabor, y de preparar chocolate a la taza, por lo que hace que se trate de un producto único.



Álvaro Barranco
Laura Carenas
Lidia Pastor
Iván Saludes

STRENGTH FISH

StrengthFish es un pequeño gadget electrónico que se acopla fácilmente a tu caña de pescar y convierte un día de pesca en un reto de superación. Cuando el pez muerde el anzuelo, StrengthFish te avisa de forma sonora y gracias a un sensor conectado a la caña, te muestra en su pantalla la fuerza que opone la presa al ser capturada y el mayor valor de la jornada.



Teresa Cazcarro Remón

TESOROS DE UN ÁNGEL

Breve selección de un reportaje fotográfico de objetos vintage con gran encanto compuesto por una máquina de escribir portátil, cámara de fotos analógica, juego de taza y tazón, sacapuntas y otros tantos objetos que aún no hemos olvidado. Se capturan grandes objetos que invitan al recuerdo de muchos momentos de nuestra infancia y la de nuestra familia captando su esencia y la belleza significativo de cada uno de ellos.



Alba Iturbide
Mª Alejandra
López-Fdez de Heredia
Sofía Sanz

TICO TACO

Soporte para biberón de utilización en cocinas industriales, enfocado para aquellos que están situados en las zonas próximas a las planchas. Dicho soporte está realizado en un material aislante que evita que se derrita o queme con las altas temperaturas, además, posee un contrapeso en la base que permite al cocinero una mayor rapidez y libertad a la hora de cocinar puesto que no tiene que preocuparse de colocar el biberón en posición vertical ya que éste recupera la verticalidad gracias a la base.



Laura Laguna Palacián

SLIDE TOASTER

El propósito del proyecto consiste en el diseño de una tostadora inspirada en una conocida marca de coches.

La marca escogida es SEAT. Inspirada tanto en los valores, como en el diseño de la marca, nace SLIDE, una tostadora con espíritu juvenil y deportivo que te sirve las tostadas en el plato.



Beatriz Lasala
Mª Alejandra
López-Fdez de Heredia
Sofía Sanz
Paula Vizarraga

VIDENIE

Videnie es un sistema de planchado doméstico que permite al usuario realizar la actividad de una manera más precisa y eficaz, gracias a su punta de cristal, la cual permite ver al usuario lo que está planchando de forma que pueda evitar marcar más las arrugas. La curvatura del mango proporciona al usuario una mayor confort desde el punto de vista ergonómico. A su vez, el depósito transparente permite conocer la cantidad de agua disponible y continúa con la línea estética del producto.



Alejandro Calderón
Iván Romero
Jesús Sirera
Jorge Daniel Santafé
Xabier Imirizaldu

XTRYON

Producto específico para que los hombres jóvenes se animen a planchar.

Con estética futurista y comunicación led está diseñado para mejorar la experiencia del planchado, haciéndola más dinámica.



Mario Alba
Pablo Aparicio
Sara Canalis
Álvaro Erdociain
Alberto Gimenez

YNEO

Yneo está destinado para uso doméstico y particular. Se adapta en altura y en forma de agarre. Su gran argumento competitivo es su mecanismo de basculación ergonómico. La bolsa del carro, gracias a la estructura, puede orientarse y colocarse en horizontal. Se elimina la posición inclinada del usuario para extraer la compra. El volumen de compra es de 56 litros.

A continuación os presentamos una serie de proyectos por alumnos del grado de Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto de la Universidad de Zaragoza.

Para la realización de estos proyectos, se han tenido que aplicar una serie de conocimientos multidisciplinares, característica más destacable de ésta titulación. El resultado se refleja en la interacción de las capacidades técnicas y creativas de estos alumnos, que expresan sus ideas con el fin de obtener productos innovadores, de calidad y adecuados a las necesidades y expectativas de los potenciales usuarios.

ORGANIZADORES:

Helena Aguado Pérez
Paula Baldoín Yebra
Ruth Carnicer Gasca
Teresa Cazcarro Remón
Balma Félez Antoñanzas
Beatriz Lasala Ferrer
M^a Alejandra López-Fdz de Heredia Pradilla
Esther Raso Gómez
Teresa Recuenco Vidosa
Sofía Sanz Poveda
Paula Vizarraga Roldán



Imagen creada por:
Teresa Cazcarro y Timea Merca

Proyectos Emergentes 2014



Proyectos Emergentes



@proyctosemer



[www.egrafica.unizar.es/
proyctosemergentes2014](http://www.egrafica.unizar.es/proyctosemergentes2014)

PROYECTOS 2014 EMERGENTES

28 Mayo -28 Junio

Edificio Paraninfo,
Universidad de Zaragoza

