

TECNOLOGÍA • EVENTOS ECOLÓGICOS

# Joyas con CD, una app para viajar a dedo y otros proyectos uruguayos sustentables

Presentan esta semana emprendimientos ecológicos en una feria universitaria



La Casa Uruguaya

Tiempo de lectura: 5'   
 16 de octubre de 2019 a las 15:42

A+ A-

Este jueves se realiza la Expoferia Sustentable, en el Campus Centro de la Universidad ORT Uruguay, que presentará más de 20 emprendimientos vinculados al desarrollo sustentable.

Según informó el instituto educativo, el objetivo de esta feria anual es dar a conocer emprendimientos de sus graduados, estudiantes y docentes, y generar un espacio de reflexión sobre el cuidado del ambiente.

"Este evento se enmarca en las actividades que realiza el equipo de Gestión Ambiental de la universidad, quien desde 2017 trabaja en una campaña de concientización ambiental de estudiantes y funcionarios", afirma el comunicado oficial del evento.

En *Cromo* te mostramos cinco:

## Calmo



CALMO

Calmo fue creado en 2017 por Alice Otegui, diseñadora de modas egresada de la ORT. El nombre de su empresa deriva de la "moda lenta", que busca ser consciente del tiempo requerido por la naturaleza y las personas para sus procesos. Es decir, no importa lo que demanda la temporada, sino que las prendas se realicen "cuidadosamente" de forma manual, explica su creadora.

Trabaja con artesanos locales especializados en distintas áreas, como el tejido con recursos naturales, afieltrado de lana, estampado a mano y carpintería. También produce con materiales naturales y explora el uso de tintes naturales derivados de hojas y flores, las técnicas textiles que consumen menos energía y la producción local que reduce la huella de carbono.

Además, usa fibras naturales éticamente obtenidas, como la lana merino, seda pura y lino. En Calmo siguen una política de zero waste –desperdicio cero– al diseñar y colocar los moldes sobre los textiles. "Sabemos que el 15% de todos los textiles terminan en desperdicio sobre pisos de talleres, en ríos y basureros del mundo, y estamos determinados a asegurar que los nuestros no lo hagan", sostiene su creadora.

## EXeso



EXeso

En EXeso crean joyas de diseño a partir de materiales reciclados (como CD, DVD, botellas pet) y plata 925. Las piezas de EXeso son creadas a mano, con materiales que ya han cumplido su ciclo de consumo y están en etapa de desecho.

"Ponemos un palito en el voraz engranaje del úselo y tirelo, para darle uso y belleza a lo que nos acostumbramos a descartar. Hacemos hincapié en la adaptabilidad de las joyas, generando varias líneas intercambiables. Una misma pieza se puede personalizar y adaptar a cada momento. Invitamos a crear, a reusar y a repensar", sostuvo su creadora, Ximena Bentancor.

Bentancor es licenciada en diseño gráfico con capacitación en joyería. En el 2014 comenzó a explorar el mundo de la creación a partir de desechos y consolidó luego la marca de joyería con reciclados.

## La Casa Uruguaya



La Casa Uruguaya

El consumo de energía en el hogar está altamente influenciado por las condiciones naturales de ventilación, temperatura e iluminación. Actualmente, 38% de las emisiones totales de CO<sub>2</sub> provienen de edificios, de acuerdo con el Informe de Estado Global de 2018 de la ONU.

Un grupo de estudiantes, egresados y docentes de la Universidad ORT Uruguay creó La Casa Uruguaya, un proyecto de vivienda sostenible e inteligente que se apoya en la arquitectura bioclimática y la tecnología para reducir el consumo eléctrico mientras ofrece un estilo de vida ecológico y accesible.

La casa es una vivienda dentro de una caja. Su aislamiento impide el ingreso del calor y del frío. Tiene dos techos –uno sobre el otro– y, entre ambos, partes móviles que se abren o cierran a distancia para regular la temperatura interna. Las ventanas están estratégicamente ubicadas para mejorar la iluminación.

La casa se autoabasteca con energía solar, alerta a los habitantes si se desperdicia energía, tiene un sistema para reutilizar el agua y controla la temperatura, la humedad o la iluminación a través de sensores. La unidad puede instalarse en 15 días y cuesta entre US\$ 50 mil y US\$ 90 mil, y ya se comercializa en el país.

## Skating Is Recycling



Skating Is Recycling

Thomas Hughes anda en skate desde que era un niño y, hace pocos meses, alentado por la moda de reciclar tablas usadas, decidió crear mangos de canillas para tiradas de cerveza. Así nació Skating Is Recycling.

Explicó que utiliza tablas de skate viejas de sus amigos y que la madera suele ser muy duradera y resistente, lo que asegura que el producto dure mucho. "Las tablas de skate se usan como si fuera madera original. Está conformada por unas siete capas, y cada capa tiene un color distinto, lo que hace muy atractiva la terminación", contó Hughes.

El proceso comienza cortando las tablas viejas, pegándolas del alto deseado y luego las coloca en un torno y les da la forma que el cliente quiera. "Las que he hecho tienen forma de cono, pero pueden variar. Las terminaciones se pueden dar con laca o cera de árboles en distintos tonos", contó.

"Es muy fácil de hacer y lo que busco es motivar a la gente a que también lo haga", dijo el estudiante de diseño industrial de ORT.

## Voy a Dedo



Voy a Dedo

La app *Voy a Dedo*, desarrollada por Gonzalo Besil y Rodrigo Coppa, tiene como fin principal conectar pasajeros con conductores que viajan al mismo destino, pero dividiendo costos, haciendo nuevos amigos, cuidando el medioambiente y descongestionando un poco las rutas.

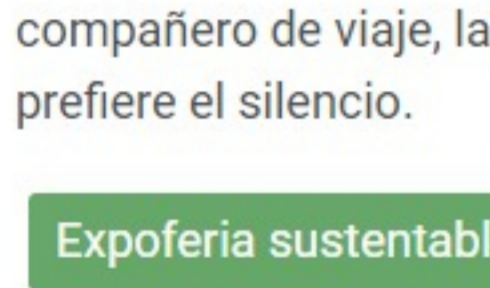
En la plataforma, que surgió en 2014, pueden encontrarse y publicarse viajes de mediana y corta distancia. Una característica de la plataforma es que el precio de los viajes no puede superar el 60% del pasaje en ómnibus.

Los usuarios interesados en algún destino para el que aún no existen viajes pueden generar alertas a fin de que el sistema le avise cuando se creen nuevos viajes entre sus destinos y así estar enterado de todo lo que sucede.

La diferencia con la tradicional práctica de "hacer dedo" es que el usuario obtiene de antemano los datos de su compañero de viaje, la descripción del auto e, incluso, alguna información extra: si fuma, si le gusta conversar o si prefiere el silencio.

Expoferia sustentable ORT

REPORTAR ERROR



**ALMACENAMIENTO DE DATOS**  
Cómo podés configurar la autodestrucción de tus datos de Google

**VIDEOJUEGOS**  
Fortnite es suspendido temporalmente y jugadores entran en pánico



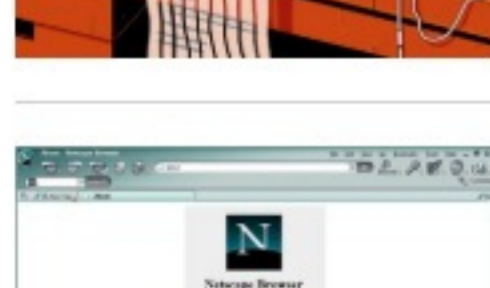
**HISTORIA**  
Netscape: 25 años del primer navegador que masificó el uso de internet

**ANDROID**  
El engaño en WhatsApp que permite a un hacker hacerse con tu celular



**NUOVO CAPITOLO**  
Llega Fortnite 2 con un nuevo mundo que viene de un agujero negro

**VÍNCULO DIGITAL**  
¿Podemos culpar a la tecnología de nuestra ansiedad constante?



**MIRÁ EL VIDEO**  
Google lanza un teléfono que se controla con gestos y otros servicios

**NUOVO SISTEMA IPAD**  
Más laptop que tablet: las nuevas características del iPadOS



**JUEZ DIGITAL**  
El castigador de los e-sports: redacta las normas e impone sanciones en el futbol virtual

**AVANCES CIENTÍFICOS**  
Carne y pescado artificial se acercan a nuestros platos gracias a impresoras 3D

**MUNDO**  
Desde cuándo existen los continentes tal y como los conocemos y de dónde viene el nombre de cada uno

**ESSENTIAL**  
Así es el smartphone que quiere sacudir al mercado con su novedoso diseño

## Comentarios

0 comentarios

Ordenar por: Más recientes

Agregar un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

