



cirklo





AGENDA

01. Introducción
02. ¿Qué es la Economía Circular?
03. Antecedentes
04. ¿Cómo hacer economía circular?
 - a. Repensar sus modelos
 - b. Estrategias circulares para prolongar la vida de los productos
05. ¿Qué implicaciones tiene en la forma de hacer negocios?
 - a. Modelos de negocios circulares

Está será una sesión interactiva, es por esto que necesitamos te conectes a la siguiente liga: *join.nearpod.com*
desde tu celular

Marcela Izaguirre



Gabriela Reygadas

¿Cuál será nuestro nuevo normal?

Marcela Izaguirre



Gabriela Reygadas

¿Qué tan familiarizado estás con el concepto de Economía Circular?



Sin respuesta



Nada familiarizado



He escuchado pero todavía no entiendo ...



He escuchado y lo entiendo pero no sé c...



Es parte de mi día a día

¿QUÉ ES ECONOMÍA CIRCULAR?

La Economía Circular es un **modelo económico global que replantea la relación entre el crecimiento económico y el desarrollo** desde la perspectiva de que nuestros recursos son finitos. Es regenerativo* por diseño y pretende mantener el valor y la utilidad de los productos, materiales y componentes el mayor tiempo posible.

- Ellen Mcarthur Foundation -

**Regenerativo: Adj. Que enmienda, reforma, reconstituye, renueva, corrige, rehabilita o recupera, así mismo que tiene la eficiencia, virtud o eficacia para regenerar o regenerarse. [Fuente](#)*



La Economía Circular es una propuesta para transformar
nuestros modelos de producción **lineales**...



Recurso

Producción

Distribución

Consumo

Residuo

Marcela Izaguirre

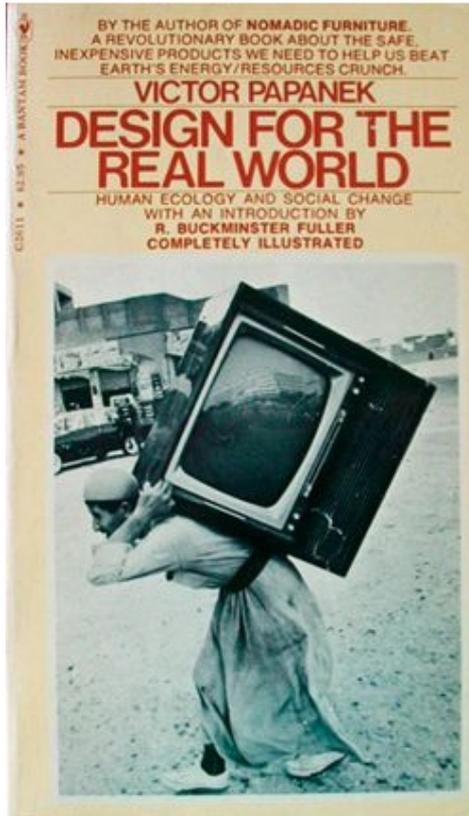
Gabriela Reygadas

ANTECEDENTES

“Hoy, el diseño industrial ha colocado el asesinato en las bases de la producción en serie. Al crear nuevas especies completas de basura permanente que abarrotan el paisaje y al elegir materiales y procesos que contaminan el aire que respiramos, los diseñadores se han convertido en una raza peligrosa.”

Victor Papanek, 1970

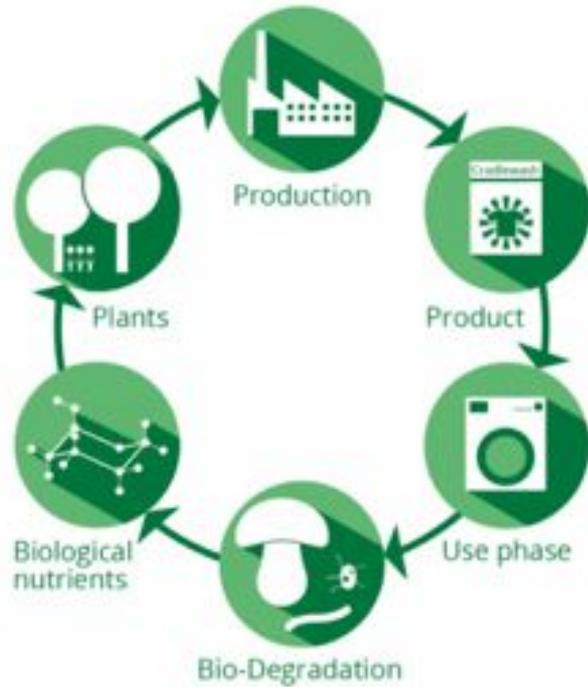




ANTECEDENTES

1970, Victor Papanek y su libro
Design for the Real World.

- Diseño responsable, ético y comprometido social y medioambientalmente.
- Debate necesario, profesión demasiado obediente con el sistema productivo.
- Abrió una línea de pensamiento 'verde/sostenible' entre los diseñadores.

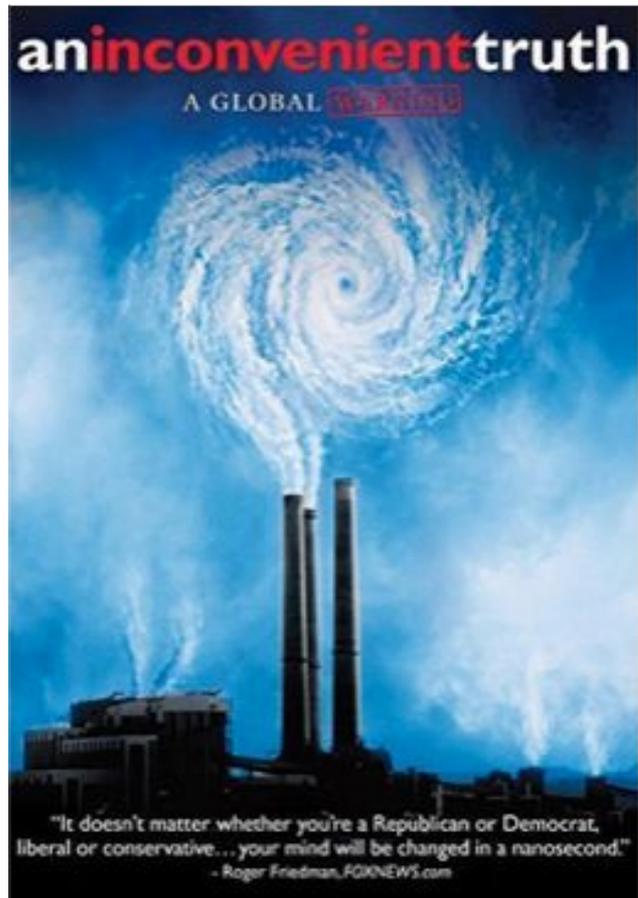


BIOLOGICAL CYCLE
for products for consumption



TECHNICAL CYCLE
for products for service





Marcela Izaguirre



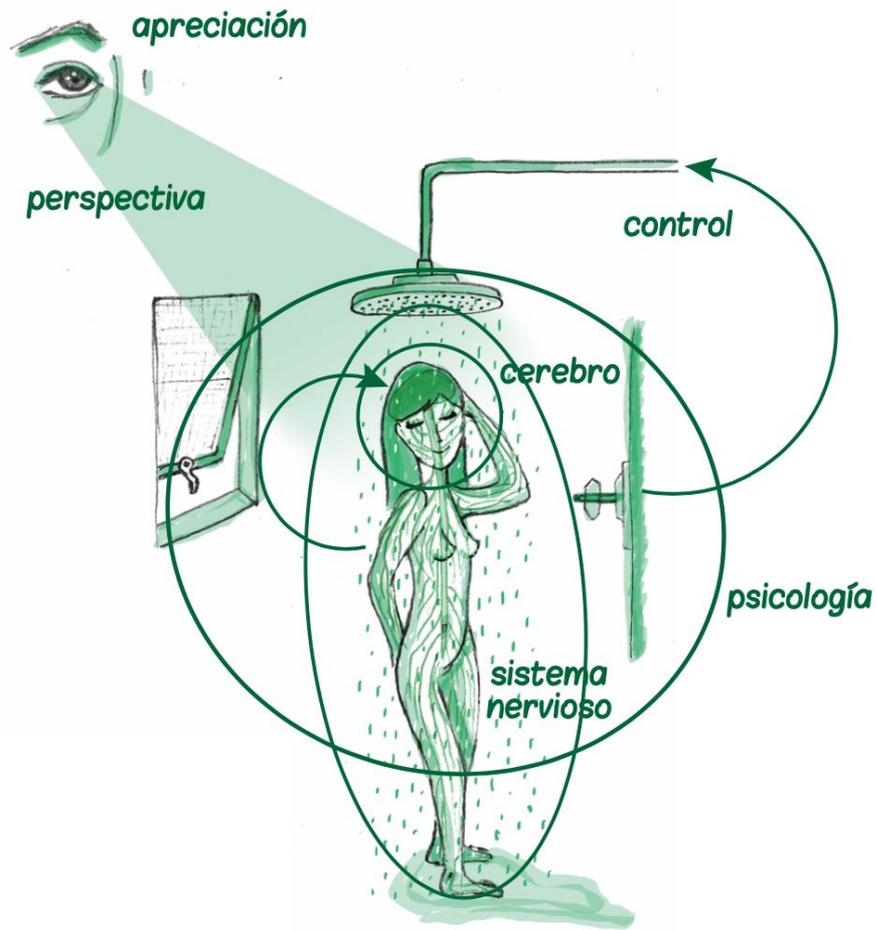
Gabriela Reygadas

FLUJO CIRCULAR

La **economía circular** consiste en un ciclo continuo de desarrollo positivo que **conserva y mejora el capital natural**, optimiza el uso de los recursos y minimiza los riesgos del sistema al gestionar una cantidad finita de existencias y flujos renovables.

Además, funciona de forma eficaz en todo tipo de escala.





Marcela Izaguirre

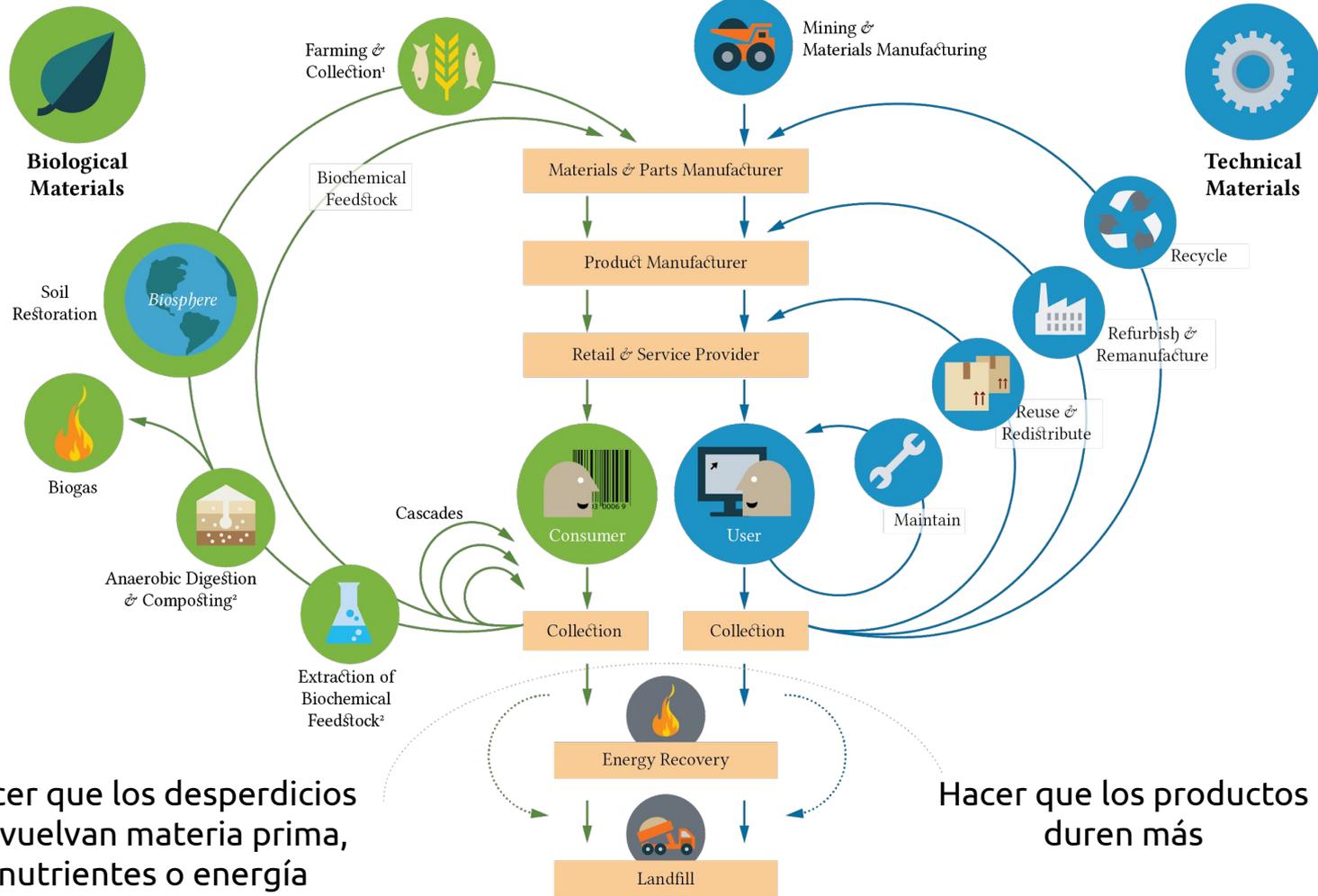
Gabriela Reygadas

Observa el siguiente **video y trata de identificar al menos 3 de las características** de la Economía Circular que se explican.

Anótalas









Collaborate!

¿Cuál es el producto o servicio de tu empresa y/o proyecto?

How to Edit

Click [Edit This Slide](#) in the plugin to make changes.

Don't have the Nearpod add-on? Open the "Add-ons" menu in Google Slides to install.



Estrategias circulares para hacer que los productos duren más

Marcela Izaguirre



Gabriela Reygadas

1. Diseño para generar lazos y confianza



Generar lazos a través de un diseño único con un apego emocional. El peluche pierde su valor comercial por un valor sentimental que provoca atesorarlo durante toda la vida útil del mismo.



2. Diseño para la durabilidad



Patagonia apuesta por que compres una chamarra en tu vida, es por esto que procuran tener estilos atemporales y universales que puedan usar durante cualquier etapa de tu vida.

3. Diseño para la estandarización y compatibilidad



Un diseño que divide un producto en pequeñas partes que pueden ser creadas, usadas y reemplazadas de forma independiente.

4. Diseño para la fácil reparación



BEN & FRANK

La fabricación en sitio y diseño de cada modelo permite su fácil acceso a partes, dando como resultado una reparación ágil.



5. Diseño para la adaptabilidad y la actualización



bugaboo®

Productos que se adaptan a las necesidades cambiantes de las personas.

El reto es pensar en qué partes pueden ser reemplazables para cubrir necesidades distintas (Dremel).



6. Diseño para el re-ensamble y desensamble



The infographic features a teal background with white and green icons. At the top left, a car is shown on a white track. Below it, a wrench and three nuts are depicted. On the right, there are icons for an engine, a wheel, and a car door. The text is arranged in a structured layout, starting with a large number '3' followed by a bold title, then a descriptive paragraph, a list of statistics, and a final percentage claim.

3. REUSE OF PARTS, FOR PARTICULARLY AFFORDABLE REPAIR OFFERS

Second-hand parts (body, lights, shields...) warranted and available in the Renault network.

Mechanical parts renovated by Renault's Choisy-le-Roi factory:

- **15 000** renovated motors / year
- **20 000** renovated transmissions / year
- **16 000** renovated fuel injection systems / year

80% OF ENERGY, WATER, & CHEMICAL PRODUCTS SAVED!



RENAULT

Regresar el producto o componente a su estado original (*remanufacturar*) o a condiciones satisfactorias (*restaurar*) lo que obliga a diseñar productos fáciles de re-ensamblar y desensamblar.

¿Qué estrategias crees que se podrían aplicar a tu negocio/proyecto?

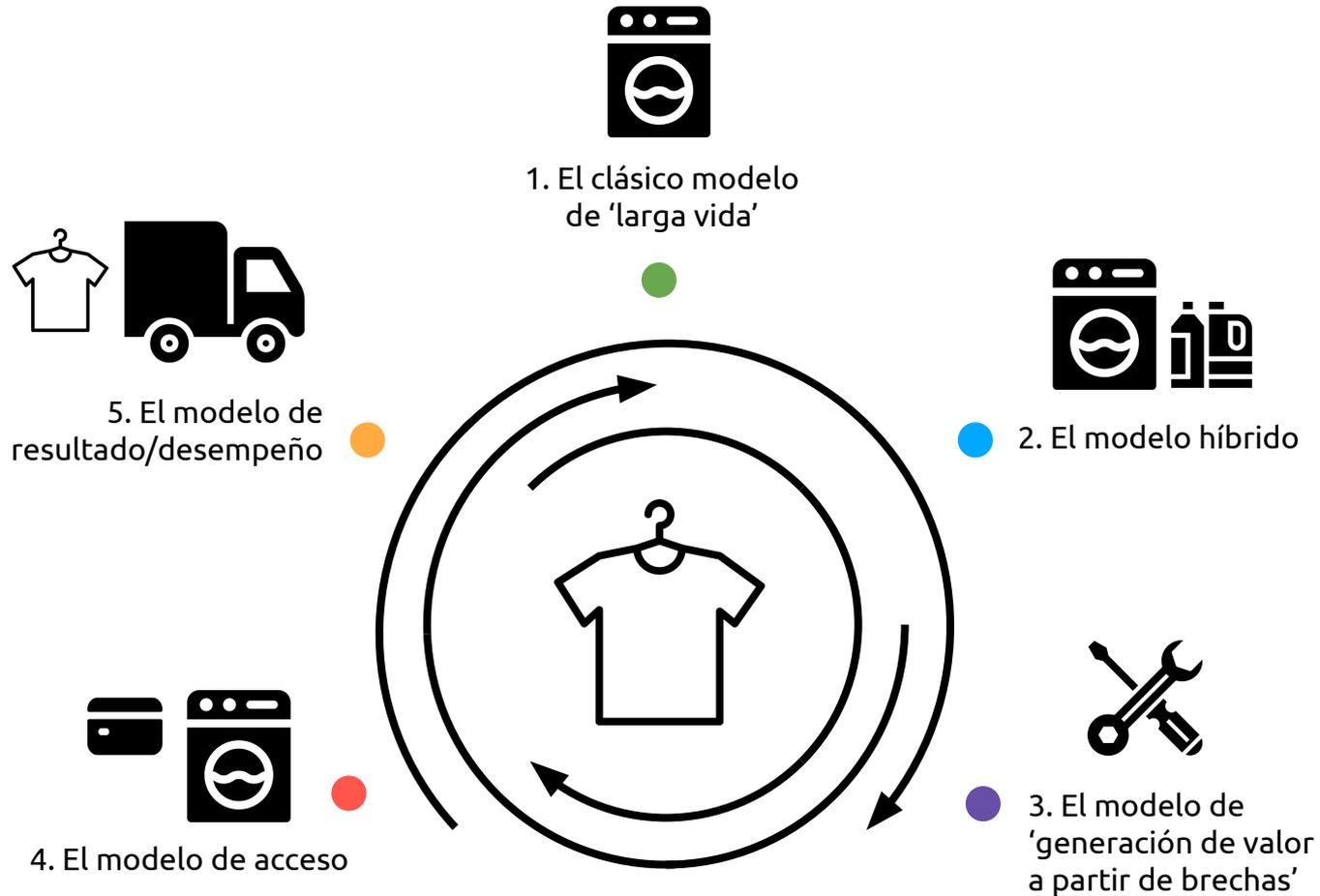


Modelos circulares para hacer que los productos duren más

Marcela Izaguirre



Gabriela Reygadas



Marcela Izaguirre

Gabriela Reygadas



¿Qué tipo de modelo de negocio circular crees que podrías aplicar en tu proyecto/negocio?



Sin respuesta



1. El clásico modelo de 'larga vida'



2. El modelo híbrido



3. El modelo de 'generación de valor a pa...

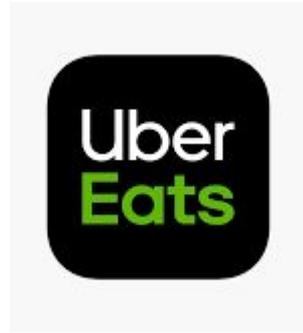


4. El modelo de acceso



5. El modelo de resultado/desempeño

PRUEBAS TUS IDEAS A TRAVÉS DE PROTOTIPOS / SIMULACIONES



No hay necesidad de esperar a tener todo perfecto para saber si va a funcionar o no

Probar prototipos con usuarios finales ayuda a validar supuestos (hipótesis), a recolectar evidencia y a reducir la incertidumbre





Collaborate!

¿Qué te gustaría probar en estos tiempos?

Desde tu #QuédateEnCasa

How to Edit

Click [Edit This Slide](#) in the plugin to make changes.

Don't have the Nearpod add-on? Open the "Add-ons" menu in Google Slides to install.



¡GRACIAS!

