

## Trazar las áreas de Circularidad

1.Extracción

2.Producción

3.Distribución

4.Uso

5.Disposición

## Suministros Circulares



Productos hechos con recursos totalmente renovables, reciclables o biodegradables.

### Ejemplo:

Una empresa de calzado fabrica sus zapatos con materiales 100% reciclados. Las botellas de plástico PET se pueden reciclar y convertir en fibras de poliéster (rPET) que se convierten en tejido para fabricar calzado deportivo. Después de su uso, el cliente puede devolver las zapatillas para que sean recicladas en otras partes del calzado.

## Recuperación de Recursos



Servicios que trabajan para evitar que los recursos, materiales o residuos se filtren al medio ambiente y maximizar su valor para que vuelvan a entrar en el circuito

### Ejemplo:

El metano producido en los vertederos puede ser reciclado y utilizado para la producción de electricidad y energía térmica, desviando efectivamente los residuos de los vertederos y eliminando toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero.

## Extensión de Vida del Producto



Servicios que prolongan la vida útil de un producto que, de otro modo, sería desechado, reparándolo, mejorándolo o revendiéndolo en el circuito.

### Ejemplo:

Los clientes pueden obtener un descuento en futuras compras si traen su equipo viejo y la marca lo reparará y restaurará antes de revenderlo. Esto prolonga la vida de la prenda que, de otro modo, se desearía.

## Plataforma de Intercambio



Una plataforma de servicios permite que las personas colaboren y compartan un producto entre ellas sin que el cliente sea el único propietario.

### Ejemplo:

Las empresas de transporte compartido se basan en el principio de que los propietarios comparten sus activos, el combustible y el yo con otros a cambio de dinero. Una empresa ofrece una plataforma en la que los propietarios de vehículos privados pueden ofrecer su coche y un viaje a las personas que lo necesitan.

## Productos como Servicios



Productos utilizados por uno o varios clientes en régimen de pago por uso.

### Ejemplo:

Los modelos de alquiler de ropa pueden proporcionar a los clientes acceso a una variedad de prendas de vestir, al tiempo que disminuyen la demanda de producción de ropa nueva. Los modelos de alquiler a corto plazo ofrecen una propuesta de valor convincente, sobre todo si se tienen en cuenta las necesidades cambiantes de los clientes y las tendencias de la moda.

## Estudio de un caso de negocio circular

**1** ¿A qué se dedica la compañía?

**2** ¿Ofrecen bienes, servicios o ambos a sus clientes?

**3** ¿Cuál de los 5 modelos de negocio de economía circular utiliza la compañía?

**4** ¿Qué problema lineal intenta resolver la compañía con mediante la circularidad?

**5** ¿¿Cómo mantienen los materiales en un sistema de bucle cerrado? (por ejemplo, reciclan las botellas de plástico para fabricar nuevos productos)

**6** ¿Cómo reducen o eliminan los residuos?

**7** ¿Ayuda su modelo a regenerar los sistemas naturales?

**8** ¿Qué valor ageegado aportan a los clientes y al medio ambiente con su modelo circular?

**9** Como diseñador, ¿cómo podrías ayudar a que su negocio fuera aún más circular?

# Mapa de Ciclo de Vida

