



Guía Economía Circular

↓ CEAJE & Ecoembes

2025 Madrid

T: 914 350 905



Confederación Española
Jóvenes Empresarios

Índice



01

Presentación
de la guía

003

02

Economía circular:
¿Qué es y por qué
es necesaria?

004

03

La empresa ante la
economía circular

006

04

Cómo incorporar la economía circular
a la estrategia de negocio

011

05

Emprendedores
circulares

018

06

Normativa
sobre residuos:
Nuevas exigencias
y cómo cumplirlas

020

07

Alcanzando la
circularidad de
los envases

023

08

Actuar antes y después:
Ecodiseño, reciclaje y
sensibilización

025

10

Bibliografía
y webgrafía

033

09

Juntos por un futuro
sin residuos

028

01



Presentación de la guía

Esta guía ha sido diseñada específicamente para ayudarte a comprender cómo la **economía circular** puede mejorar la competitividad de tu empresa. La economía circular no es solo una moda o una tendencia; es el modelo que **está cambiando la forma en que las empresas operan a nivel mundial**, especialmente en Europa, donde la sostenibilidad está al frente de la agenda política y empresarial.

Un manual con propósito

El propósito de esta guía es ofrecerte una **introducción práctica y accesible** a los conceptos clave de la economía circular, las ventajas que puede aportar a tu negocio y las **acciones concretas** que puedes tomar para implementarla. A través de este documento, **CEAJE** (Confederación Española de Asociaciones de Jóvenes Empresarios) y **Ecoembes** se unen para proporcionarte los recursos y conocimientos necesarios para dar el primer paso hacia un **modelo de negocio más sostenible y circular**.

● Con esta guía, aprenderás:

Qué es la economía circular y cómo **puede beneficiar** a tu empresa

Los beneficios directos de **integrar la circularidad** en tu estrategia de negocio

Cómo empezar a adaptar tu empresa a las **nuevas regulaciones** medioambientales

Ejemplos prácticos de empresas que **ya están implementando** la economía circular con éxito.

Nuestro objetivo es ofrecerte un **enfoque claro y directo**, sin tecnicismos innecesarios, para que puedas aplicar estos conceptos a tu negocio sin complicaciones.

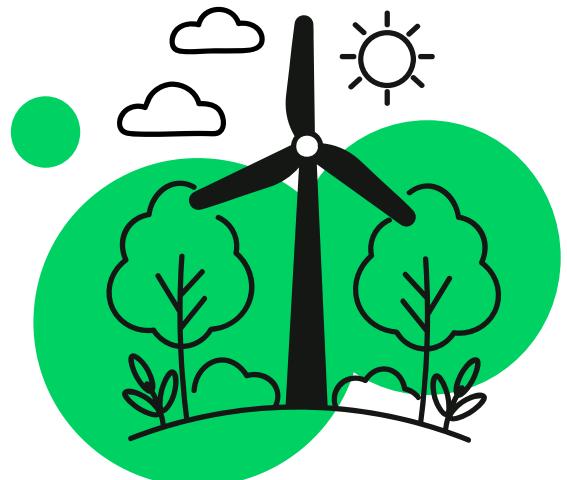
02

Economía circular: ¿Qué es y por qué es necesaria?

La economía circular es un modelo económico que busca **minimizar el desperdicio** y hacer un **uso más eficiente** de los recursos. En lugar de seguir el tradicional ciclo de "tomar, hacer y desechar", la economía circular propone un **ciclo continuo** en el que los productos y materiales se **reutilizan, reparan, reciclan** y se reintegran al proceso de producción.

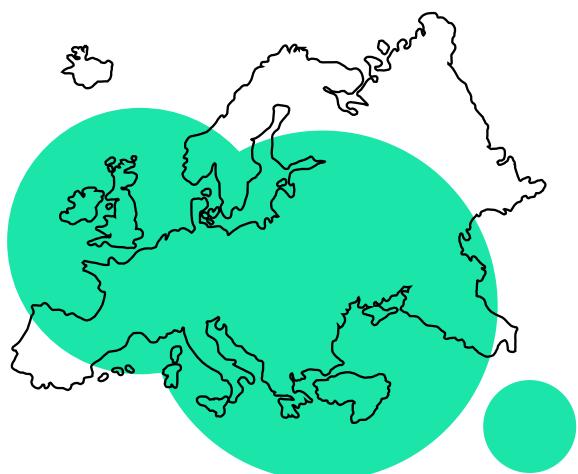
¿Por qué es necesaria?

El modelo tradicional de "tomar, hacer y desechar" ha llevado a una **sobreexplotación de los recursos naturales** y ha generado enormes cantidades de residuos. Este modelo es insostenible a largo plazo, tanto desde el punto de vista **ambiental como económico**. En cambio, la economía circular busca una mejor gestión de los recursos, con el fin de reducir la extracción de materias primas, la generación de residuos y las emisiones contaminantes.



Normativas europeas y su impacto

La Unión Europea está liderando la transición hacia una economía circular a través de regulaciones que afectan tanto a las empresas como a los consumidores. Normativas como el **Pacto Verde Europeo** buscan lograr la neutralidad climática para **2050**, lo que implica un cambio profundo en los sectores industriales, la gestión de residuos y la producción. Estas políticas están **redefiniendo el mercado** y creando **nuevas oportunidades para las empresas** que adopten prácticas circulares.



Grado de circularidad

España, como parte de la UE, se está adaptando a este nuevo modelo, pero aún existen **áreas en las que se puede mejorar**.

El índice de circularidad de la economía española es aún bajo en comparación con otros países europeos, lo que representa tanto **un reto como una oportunidad** para las empresas que se adelantan al cambio.

Estos ejemplos demostrarán cómo **empresas reales** están implementando **prácticas circulares** y cómo esto beneficia tanto al **medio ambiente como a su rentabilidad**:



IKEA

IKEA utiliza madera sostenible y promueve la devolución de muebles para su reciclaje a través de su programa **Circular Hub**. Esto reduce la dependencia de recursos vírgenes y fomenta la reutilización de productos.

01

02

Patagonia

Patagonia alienta a los consumidores a reparar en lugar de reemplazar ropa con su programa **Worn Wear**. Utiliza materiales reciclados y asegura que sus productos duren más, reduciendo residuos textiles.

Unilever

Unilever trabaja para que el 100% de sus envases sean **reciclables o reutilizables** para 2025. Además, emplea ecodiseño en sus productos para facilitar su reciclaje y reducir el impacto ambiental.

03

04

Nike

Nike recolecta materiales de productos desechados a través de **Nike Grind** y los recicla para crear nuevos productos, como zapatillas y superficies deportivas, cerrando el ciclo de vida de los materiales.

03



La empresa ante la economía circular

La economía circular está revolucionando la forma en que las empresas operan, proporcionando una **alternativa sostenible** al modelo lineal tradicional. Este enfoque busca maximizar el uso de los recursos y **minimizar los residuos** a lo largo de toda la cadena de valor, desde el diseño de productos hasta su disposición final.

Adoptar este modelo ofrece beneficios como la **reducción de costes**, la **mejora de la competitividad** y el **acceso a nuevos mercados**. Sin embargo, también presenta retos, especialmente en la adaptación a nuevas normativas y la transformación de procesos. A pesar de estos desafíos, la economía circular abre **oportunidades para innovar, diferenciarse** en el mercado y **contribuir a la sostenibilidad** global.

En este apartado, explicaremos cómo las empresas pueden aprovechar la economía circular para **mejorar sus operaciones y posicionarse** como líderes en sostenibilidad e innovación.

Reducción de costes operativos

Adoptar prácticas circulares como el **ecodiseño y el reciclaje** puede reducir los costes al disminuir la necesidad de recursos vírgenes, optimizar el **uso de materiales** y **mejorar la eficiencia energética**.



Además, la reutilización de materiales y la prolongación de la vida útil de los productos ayudan a **reducir los costes de producción**.

Ejemplo: Empresas como Unilever están implementando el ecodiseño para crear productos y envases más sostenibles, lo que les permite reducir los costes de materias primas y gestionar mejor los residuos.

Mejor posicionamiento en el mercado

Los consumidores valoran **cada vez más** las prácticas sostenibles. Las empresas que adoptan la economía circular pueden mejorar su reputación, atraer a **consumidores conscientes y acceder a nuevos mercados** que buscan productos responsables con el medio ambiente.



Ejemplo: Patagonia ha logrado fidelizar a un público que valora su compromiso con la sostenibilidad, tanto a través de productos ecológicos como de su programa de reparación y reciclaje de ropa.

Cumplimiento de normativas

Con las **nuevas regulaciones** sobre residuos, reciclaje y sostenibilidad que están surgiendo globalmente, las empresas que adoptan la economía circular **estarán mejor preparadas para cumplir** con las exigencias legales y evitar sanciones



Ejemplo: IKEA ha comenzado a adaptarse a la normativa europea sobre reciclaje y sostenibilidad al utilizar materiales reciclables y comprometerse a ofrecer productos más sostenibles para 2030.



Retos de implementar la economía circular

Adaptación a nuevas normativas

Las regulaciones ambientales son **cada vez más estrictas**, lo que obliga a las empresas a **invertir en tecnologías y procesos** para adaptarse. Esto puede ser un reto, especialmente para las empresas pequeñas o aquellas con procesos tradicionales.



Solución: Invertir en **capacitación, tecnología y consultoría especializada** puede ayudar a facilitar la transición hacia modelos de negocio más circulares.

Transformación de la cadena de suministro

La implementación de la economía circular a menudo requiere **cambios en la cadena de suministro**, como la adopción de **materiales reciclados**, el **rediseño de productos** y la **implementación de sistemas de logística reversa** para recuperar los productos al final de su vida útil.



Solución: Es fundamental buscar **alianzas estratégicas** con proveedores que **compartan el compromiso** con la sostenibilidad y que ofrezcan materiales reciclados y soluciones circulares.

Resistencia al cambio interno

La transición hacia un modelo de negocio circular puede **encontrar resistencia** dentro de la empresa, especialmente si los empleados o directivos no están **completamente convencidos** de los beneficios a largo plazo.



Solución: La clave está en **sensibilizar a todo el equipo** sobre los **beneficios** económicos, ambientales y sociales de la economía circular y cómo su implementación **puede fortalecer la empresa** a largo plazo.



Oportunidades de crecimiento en la economía circular



Innovación y nuevos modelos de negocio

La economía circular **ofrece oportunidades para innovar** en productos, servicios y modelos de negocio. **Por ejemplo**, el alquiler de productos o la creación de plataformas de productos de segunda mano pueden generar nuevas fuentes de ingresos mientras se fomenta la reutilización y el reciclaje.



Ejemplo: Loop es un modelo innovador donde los consumidores reciben productos en envases reutilizables que luego pueden devolver. Este modelo reduce la cantidad de residuos generados y crea una nueva forma de consumir productos.



Creación de empleos verdes

La transición a una economía circular genera una **gran cantidad de empleos** en sectores como el reciclaje, el ecodiseño, la **reparación de productos y la gestión de residuos**. A medida que más empresas adoptan este modelo, la demanda de estos empleos sigue creciendo.



Ejemplo: Empresas como Terracycle han creado miles de empleos en la industria del reciclaje de productos difíciles de procesar, contribuyendo al crecimiento del empleo verde.

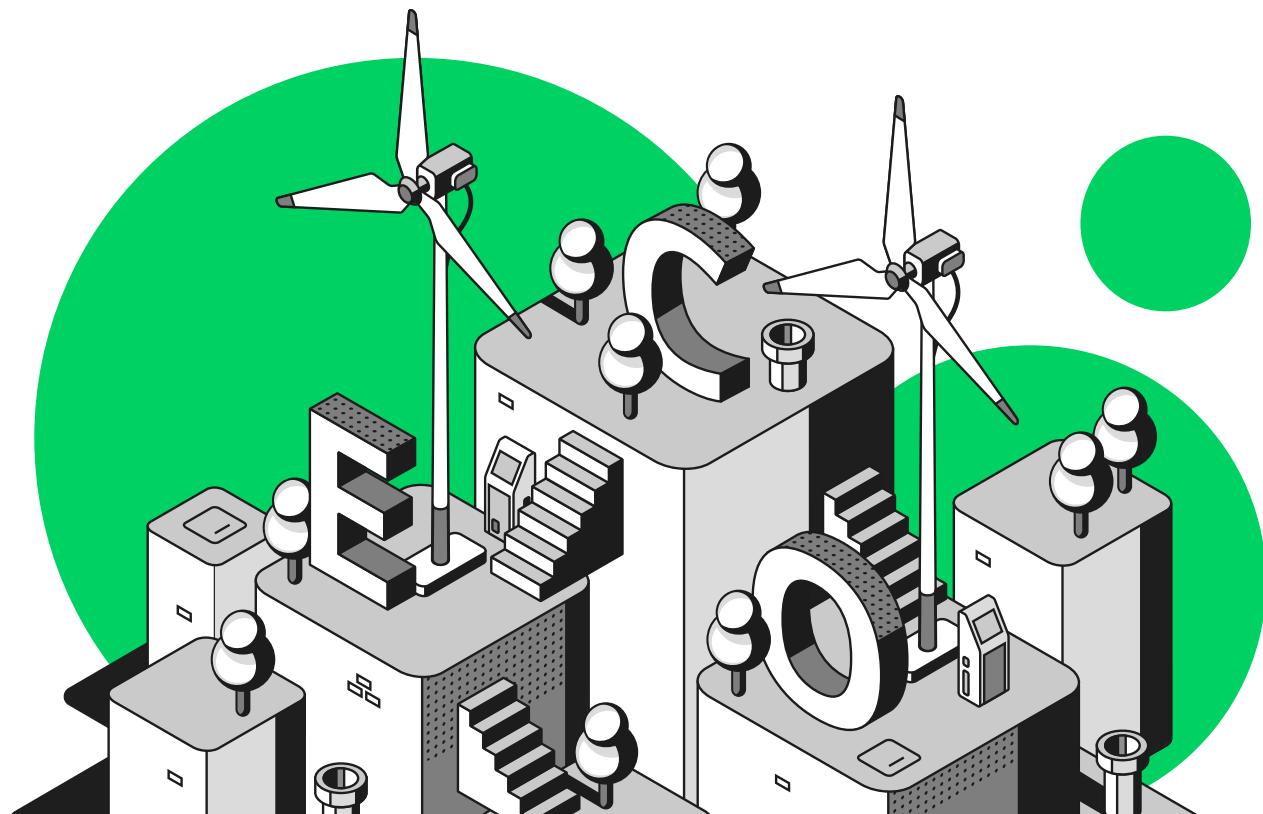


Acceso a financiamiento sostenible

Los inversores están cada vez más interesados en empresas que adoptan **prácticas sostenibles y circulares**. Las empresas que integran la economía circular en su modelo de negocio **pueden acceder a nuevos fondos de inversión y subvenciones** que apoyan la transición hacia la sostenibilidad.



Ejemplo: Tesla ha atraído grandes inversiones gracias a su modelo de negocio basado en tecnologías limpias y sostenibles, demostrando cómo la economía circular puede generar interés y apoyo en los mercados financieros.



04

Cómo incorporar la economía circular en la estrategia de negocio:

Implementar la economía circular en tu empresa **no tiene por qué ser complicado**. Si bien requiere algunos ajustes en los procesos, su integración puede ser **señal y muy beneficiosa a largo plazo**. Aquí te dejo algunos pasos clave para dar el primer paso hacia una estrategia circular:

I. Haz un diagnóstico

Lo primero es **entender cómo funciona tu empresa** y cómo puedes **aplicar la economía circular** en ella. Realiza un diagnóstico para identificar:

Qué recursos utilizas (materiales, energía, agua)



Qué residuos generas y cómo los gestionas



Cómo son tus productos
(¿Son fáciles de reparar o reciclar?)



¿Qué hacer con esta información?: Con estos datos podrás identificar las áreas en las que tu empresa **está desperdiciando recursos o generando residuos** innecesarios. Este es el primer paso para hacer cambios significativos. Piensa en cómo puedes **optimizar el uso** de estos recursos, reducir el desperdicio y reutilizar lo que puedas.

II. Rediseña tus productos con ecodiseño

El ecodiseño es el **proceso de crear productos** pensando en su impacto ambiental **a lo largo de toda su vida útil**: desde la producción hasta su eliminación.

Esto implica usar materiales reciclados, hacer que el producto **sea más fácil de reparar, alargar su vida útil y facilitar su reciclaje** cuando ya no sea útil.

- Pasos para implementar el ecodiseño:

Materiales sostenibles:

Elige **materiales reciclados o de bajo impacto ambiental**. Por ejemplo, si fabricamos productos plásticos, opta por **plásticos reciclables o biodegradables**.

Durabilidad:

Diseña productos que sean **resistentes, fáciles de reparar y actualizables**, para **evitar que sean desechados rápidamente**.

Modularidad:

Si es posible, diseña **productos modulares** (como componentes reemplazables), lo que **facilita su reparación y actualización**.

- Beneficio:

Al **rediseñar tus productos** para que sean más sostenibles, no solo contribuyes al medio ambiente, sino que también **mejoras la percepción de tu marca** ante consumidores **cada vez más conscientes** de la sostenibilidad.

III. Optimiza tus procesos de producción

Haz que tus procesos de producción sean **más eficientes en el uso de recursos y energía**. Implementa prácticas que **reduzcan el consumo** de agua, energía y materiales.

- Ejemplos prácticos para optimizar la producción:

Minimizar el uso de materiales:

Si tienes una fábrica, evalúa cómo puedes **optimizar el uso** de materiales, minimizando el desperdicio. Un ejemplo sería el uso de **técnicas de producción "justo a tiempo"** para evitar la acumulación de materiales que no se van a usar.

Energía renovable:

Cambia a **fuentes de energía renovables** (solar, eólica, etc.) para alimentar tus procesos de producción. Esto no solo reduce las emisiones, sino que también puede **generar ahorros** a largo plazo.

- Beneficio:

Estos cambios no solo son beneficiosos para el medio ambiente, sino que también pueden **reducir tus costes operativos**, mejorando la eficiencia general.



IV. Crea un sistema de reciclaje y reutilización

Es fundamental establecer un **sistema para la gestión eficiente de los residuos** dentro de tu empresa. Además de reducir la cantidad de residuos que generas, puedes encontrar **formas de reutilizarlos** dentro de tu propio proceso de producción.

● ¿Cómo hacerlo?:

Reciclaje interno:

Si generas residuos, asegúrate de **separar y reciclar adecuadamente** (papel, cartón, plásticos, etc.). Si produces un producto que es reciclabl, haz que este proceso **esté claro** para los empleados.

Reutilización de materiales:

En algunos casos, puedes **reutilizar los materiales sobrantes** en la producción de otros productos. Esto es especialmente útil si fabricas productos con materiales como el **metal, plástico o vidrio**.

● Beneficio:

Reutilizar materiales y reciclar internamente no solo te ayuda a cumplir con las normativas, sino que también **reduce tus costes**, al **disminuir la necesidad** de comprar nuevos recursos.



V. Establece un sistema de logística reversa

La logística inversa es el proceso de **recolectar los productos al final de su vida útil para su reutilización o reciclaje**. Este sistema te permite recuperar materiales valiosos de los productos que ya no están en uso, **cerrando el ciclo de vida** de los productos y evitando que se conviertan en residuos.

- Pasos para implementar la logística inversa:

Recogida de productos usados:

Ofrece a tus clientes la opción de **devolver productos al final de su vida útil** para que puedan ser **reparados, reciclados o reutilizados**. Esto es común en productos electrónicos y electrodomésticos.

Centros de devolución:

Establece **puntos de recogida** donde los consumidores puedan dejar sus productos para ser **reciclados o reparados**.

- Beneficio:

La logística inversa te permite **recuperar materiales valiosos, reducir la cantidad de residuos generados y ofrecer una solución más sostenible** a tus clientes.



VI. Impulsa la educación y sensibilización

Una de las claves para implementar la economía circular con éxito es **sensibilizar tanto a tus empleados como a tus clientes** sobre la importancia de estas prácticas. La sostenibilidad debe **formar parte de la cultura** de la empresa.

● ¿Qué hacer?:

Formación interna:

Capacita a tus empleados en **prácticas sostenibles**, desde la gestión de residuos hasta el **ecodiseño y la reutilización** de materiales.

Sensibilización a los consumidores:

Informa a tus clientes sobre **cómo pueden participar** en la economía circular, ya sea **devolviendo** productos, **reciclando** o **eliendo** productos sostenibles.

● Beneficio:

La educación y la sensibilización **aumentan el compromiso** de tu **equipo y de los consumidores**, lo que genera lealtad y mejora la imagen de tu marca.



VII. Establece alianzas estratégicas

La transición hacia la economía circular no tiene que ser algo que hagas solo. **Colaborar con otras empresas, ONGs y entidades gubernamentales** puede **facilitarte el proceso**.

- ¿Cómo hacerlo?:

Colaboraciones con proveedores:

Trabaja con proveedores que **compartan tu compromiso** con la sostenibilidad y que puedan ofrecerte **materiales reciclados o soluciones** de reciclaje eficientes.

Participa en redes circulares:

Existen diversas plataformas y redes donde las empresas **comparten mejores prácticas y recursos** para implementar la economía circular.

- Beneficio:

Las alianzas te permiten **aprovechar recursos y conocimientos** de otros, haciendo que **tu transición hacia la economía circular sea más fácil y eficaz**.



05



Emprendedores circulares

La economía circular ha dado lugar a una gran variedad de **nuevos modelos de negocio**. Emprendedores de todo el mundo están aprovechando el potencial de este modelo para crear **empresas innovadoras y sostenibles**. Aquí tienes algunos ejemplos de **empresas emergentes** que están apostando por la circularidad:

Loomstate:

Esta empresa se dedica a la **fabricación de ropa** utilizando materiales **100% orgánicos y reciclados**. Loomstate fomenta la economía circular mediante el reciclaje de tejidos y la reparación de ropa usada, contribuyendo a la **reducción de residuos textiles**. Además, sus productos son diseñados para ser **reciclables o biodegradables** al final de su vida útil.



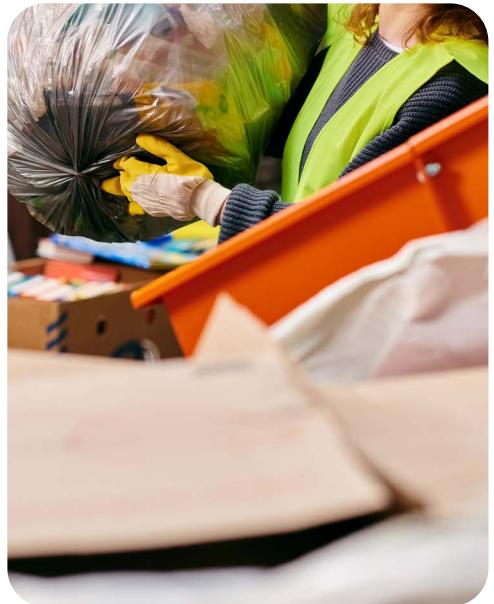
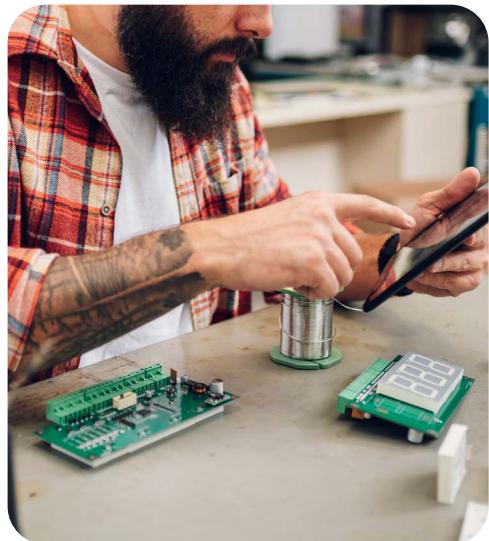
Loop:

Es una empresa que se especializa en la **creación de envases reutilizables** para productos de consumo masivo. En lugar de utilizar envases de un solo uso, los consumidores reciben sus productos en envases reutilizables que luego pueden **devolver a través de un sistema de devolución y reabastecimiento**. Este modelo de negocio circular reduce significativamente los residuos de plástico.

Recommerce:

Esta empresa se dedica a la **compra y venta de productos de segunda mano**, como dispositivos electrónicos y electrodomésticos.

Recommerce **prolonga la vida útil** de los productos a través de un proceso de **reacondicionamiento y reparación**, lo que reduce la demanda de nuevos productos y la generación de residuos.



Terracycle:

Una empresa global que se especializa en **reciclar materiales** que normalmente no se pueden reciclar, como el **plástico de envoltorios de snacks, cápsulas de café**, y otros **productos difíciles** de procesar.

TerraCycle tiene acuerdos con grandes marcas para **recolectar sus productos y darles una segunda vida**, fomentando la economía circular a gran escala.

Fairphone:

Fairphone es un **smartphone modular** diseñado para ser fácil de reparar, lo que **prolonga su vida útil** y **reduce los residuos electrónicos**. Los componentes del teléfono pueden ser reemplazados de manera sencilla, lo que permite que los consumidores **mantengan el dispositivo funcionando** durante más tiempo, evitando el desecho prematuro.



06

Normativa sobre residuos: nuevas exigencias y cómo cumplirlas

La legislación sobre residuos **está evolucionando rápidamente** y las empresas deben adaptarse para cumplir con las **regulaciones más estrictas** sobre reciclaje y gestión de residuos.

Algunas de las **normativas clave** que afectan a las empresas son:

La Directiva Europea de Residuos (2008/98/EC)

La Directiva establece los **principios básicos de gestión de residuos en la UE**, como la jerarquía de residuos, que prioriza la **prevención, seguida de la preparación para la reutilización, el reciclaje y, en último caso, la eliminación**.

Las empresas **deben cumplir con los principios de la jerarquía** y esforzarse por reducir la cantidad de residuos generados.

01

Regulaciones sobre plásticos de un solo uso

En 2019, la UE aprobó la **Directiva de Plásticos de un Solo Uso**, que prohíbe el uso de plásticos de un solo uso en ciertos productos como **pajitas, cubiertos y envases**.

Las empresas deben buscar **alternativas más sostenibles** para cumplir con esta normativa.

02

La ley de economía circular en España

En 2021, el Gobierno de España aprobó una nueva **Ley de Economía Circular** que establece objetivos ambiciosos para reducir los residuos y promover el reciclaje y la reutilización.

Esta ley afectará a todas las empresas, ya que se requiere que reciclen un **porcentaje mayor de sus residuos** y se adapten a nuevas formas de gestionarlos.

03

El Real Decreto 1055/2022

Regula la gestión de envases y residuos de envases en España con el fin de reducir su impacto ambiental y promover la economía circular. Establece la **responsabilidad de los productores para la gestión de los residuos, el fomento de la reutilización y reciclaje de envases, y la implementación de un sistema de depósito y retorno** para ciertos envases.

Además, promueve el ecodiseño de envases reciclables y establece objetivos de reciclaje alineados con la normativa europea. También incluye **medidas de control y sanciones** para asegurar su cumplimiento, estas sanciones pueden ser económicas que van con multas desde 2.001€ hasta 3.500.00 **dependiendo de la gravedad de la infracción**, en casos de incumplimiento más severo, las sanciones pueden ser aún mayores, incluyendo el decomiso de mercancías o restricciones comerciales.

04

Normativa sobre la gestión de residuos textiles

La industria textil está viendo **nuevas regulaciones** que exigen la **reutilización y reciclaje** de los residuos textiles. Esto se debe a la creciente preocupación por el impacto ambiental del sector textil, que es uno de los más contaminantes. Las empresas deben adoptar **prácticas de reciclaje y reparar la ropa** en lugar de desecharla.

05

¿Cómo cumplir con la normativa?

Implementar sistemas de reciclaje eficientes

Las empresas deben establecer **sistemas internos de reciclaje** para manejar de manera eficiente los residuos generados en sus instalaciones.

Reducir la generación de residuos

Adoptar **prácticas de ecodiseño y mejora de procesos** para minimizar los residuos desde el principio.

Cumplir con los requisitos de reciclaje y reutilización

Asegúrate de que **todos** los materiales reciclables se separan y sean gestionados adecuadamente. Colabora con empresas **especializadas en la recolección** de materiales reciclables.



07

Alcanzando la circularidad en los envases

Los envases son uno de los **mayores retos** en la transición hacia la economía circular. En respuesta a las **normativas más estrictas** y las **expectativas de los consumidores**, las empresas deben adaptar sus envases para que sean más sostenibles. Algunos pasos clave incluyen:

I. Diseño para la reciclabilidad

Las empresas **deben asegurarse** de que sus envases **sean fáciles de reciclar**. Esto significa **evitar el uso de materiales mixtos** que sean difíciles de separar, y optar por plásticos reciclables o biodegradables. Las marcas **deben comunicar claramente** a los consumidores que sus envases son reciclables.

Ejemplo de empresas en la circularidad de envases:

Coca-Cola: Coca-Cola ha lanzado la iniciativa "World Without Waste", en la que se compromete a **recolectar y reciclar** el equivalente al 100% de sus envases plásticos para 2030.

La empresa está invirtiendo en la **mejora de la reciclabilidad** de sus envases y en la creación de **envases más sostenibles**.

II. Reutilización de envases

Además de diseñar envases reciclables, las empresas pueden **implementar modelos de negocio** en los que los consumidores **devuelvan los envases** vacíos para su reutilización. Este enfoque no solo reduce los residuos, sino que también promueve un **modelo más circular y sostenible**.

Ejemplo de modelo de reutilización:

Loop: Esta plataforma permite a los consumidores **recibir productos en envases reutilizables** que luego pueden devolver a través de un sistema de reciclaje cerrado. El sistema promueve la **reutilización de envases** en lugar de la generación de nuevos residuos plásticos.

III. Optimización del reciclaje post-consumo

Las empresas también deben asegurarse de que los envases que **llegan al final de su vida útil** se gestionen adecuadamente. Para ello, es fundamental establecer **sistemas de reciclaje accesibles** para los consumidores y trabajar con proveedores de reciclaje.



08

Antes de actuar y después: Ecodiseño, reciclaje y sensibilización

La **adopción de la economía circular** no se limita solo al diseño de productos más sostenibles, sino que también involucra un **enfoque integral** que incluye el **reciclaje y la sensibilización** tanto dentro de la empresa como entre los consumidores.

I. Ecodiseño

El ecodiseño es un **enfoque** esencial para **reducir el impacto ambiental de tus productos** desde el momento en que se conceptualizan. Al diseñar productos con la economía circular en mente, puedes lograr lo siguiente:

Durabilidad y reparabilidad:

Crea productos que no solo sean duraderos, sino también **fáciles de reparar**. Esto prolonga la **vida útil** de los productos y reduce la **necesidad de producir nuevos**. Por ejemplo, las empresas de tecnología que fabrican productos modulares, como teléfonos o computadoras que **pueden actualizarse con piezas nuevas**, minimizan los desechos electrónicos.

Materiales reciclables:

Escoge materiales que **puedan reciclarse** al final de la vida útil del producto, como **plásticos reciclados o metales reciclables**. Al hacerlo, facilitas el cierre del ciclo y reduces la cantidad de residuos generados. Un ejemplo claro es **Fairphone**, que fabrica teléfonos móviles con piezas intercambiables y materiales reciclados.

II. Reciclaje en la empresa

La economía circular no solo se trata de crear productos sostenibles, sino también de **integrar prácticas de reciclaje** dentro de la **operación diaria** de tu negocio. Aquí hay algunas acciones que puedes tomar:

Implementar estaciones de reciclaje interno:

Instala estaciones de reciclaje en las **áreas clave de tu empresa**, como oficinas y fábricas, para **separar materiales** reciclables como papel, plástico y metales. Este paso no solo ayuda a reducir los residuos, sino que también establece una **cultura de sostenibilidad** dentro de tu equipo.

Reciclaje en la producción:

Si tu empresa **genera residuos de materiales** durante el proceso de producción, considera la opción de **reutilizar estos materiales o reciclarlos** en el mismo proceso productivo. Por ejemplo, si fabricas productos de papel o cartón, los recortes de material **podrían ser reciclados y reutilizados** en la producción de nuevos productos, cerrando el ciclo.

III. Sensibilización

Además de implementar el ecodiseño y el reciclaje, es fundamental educar tanto a tus empleados como a tus clientes **sobre la importancia de la sostenibilidad y la economía circular**. Aquí tienes algunas formas de sensibilizar:

Campañas internas para empleados:

Organiza talleres o charlas sobre la economía circular y cómo cada miembro del equipo puede contribuir a hacer que la empresa **sea más sostenible**. Anima a tus empleados a **adoptar prácticas circulares**, como la reducción de desperdicios en el lugar de trabajo, la reutilización de materiales y el reciclaje.

Educación a los consumidores:

Utiliza tus **canales de comunicación** (redes sociales, sitio web, packaging) para educar a tus consumidores sobre **cómo pueden contribuir a la circularidad**. Esto puede incluir instrucciones sobre cómo reciclar adecuadamente el producto o cómo prolongar su vida útil.

Ejemplos de empresas que lo hacen bien:

Patagonia:

Con su **enfoque en la sostenibilidad**, Patagonia no sólo crea productos duraderos, sino que también tiene un **programa de reciclaje de ropa usada y fomenta la reparación**. Además, educa a sus clientes sobre el impacto de la industria de la moda en el medio ambiente y los anima a comprar menos y a reparar más.

Hennes & Mauritz (H&M)

H & M ha implementado un **programa de reciclaje de ropa** a través de sus tiendas, permitiendo que los consumidores **devuelvan ropa vieja a cambio de descuentos**. Además, están invirtiendo en la creación de productos hechos con materiales reciclados y promoviendo la sostenibilidad a través de **campañas educativas**.



09



Juntos por un futuro sin residuos

La economía circular no es un esfuerzo que una sola empresa pueda lograr por sí sola. Se trata de un cambio sistémico que implica la **colaboración entre diferentes actores**: empresas, instituciones, gobiernos y ciudadanos. La colaboración es fundamental para que las iniciativas sean efectivas y se logren los objetivos ambientales y sociales a largo plazo.

En este contexto, CEAJE (Confederación Española de Asociaciones de Jóvenes Empresarios) y Ecoembes están jugando un papel crucial para impulsar la economía circular en España. Ambos actores colaboran estrechamente para promover un modelo de negocio más sostenible entre los jóvenes emprendedores, ayudándoles a adaptarse a los nuevos retos y oportunidades de la economía circular.

La importancia de actuar de manera colaborativa

En el camino hacia una economía circular, las empresas no deben ver la sostenibilidad como un desafío aislado, sino como una oportunidad colectiva. La colaboración facilita el **intercambio de conocimientos, la optimización de recursos y la creación de sinergias** entre actores de diferentes sectores.

Esto se vuelve especialmente relevante para los emprendedores, que, aunque estén al inicio de su recorrido empresarial, tienen un **impacto significativo** en la transformación de la economía.

La colaboración entre CEAJE y Ecoembes es un claro ejemplo de cómo los esfuerzos conjuntos pueden amplificar el **impacto de las acciones individuales**. Juntos, están trabajando para facilitar la transición hacia un **modelo más circular**, proporcionando a los jóvenes empresarios las herramientas y el apoyo necesarios para incorporar la sostenibilidad en sus modelos de negocio.

Lo que aportan CEAJE y Ecoembes en la promoción de la economía circular

I. CEAJE: Empoderando a los jóvenes empresarios

Formación y sensibilización:

CEAJE tiene una **amplia red de asociaciones de jóvenes empresarios** en toda España, lo que le permite llegar directamente a miles de emprendedores. A través de talleres, eventos y seminarios, CEAJE **educa a los jóvenes** sobre los beneficios de la **economía circular y cómo pueden adaptarse** a ella. Estos eventos no solo proporcionan conocimientos sobre sostenibilidad, sino también ejemplos prácticos de **cómo implementar estas estrategias** en sus negocios.

Asesoramiento y recursos:

CEAJE ofrece **asesoramiento personalizado** a los emprendedores, ayudándoles a integrar la **economía circular** en sus **modelos** de negocio.

Esto incluye herramientas para **diseñar productos circulares**, **optimizar la gestión** de residuos y **aplicar principios** de **ecodiseño**.

Red de colaboración:

CEAJE facilita la **creación de alianzas** entre empresas jóvenes para promover la **innovación y el desarrollo** de nuevos productos y servicios circulares.

La creación de redes entre emprendedores es clave para que las **iniciativas circulares prosperen y se expandan**.



II. Ecoembes: Facilitando la reciclabilidad y la gestión de residuos

Infraestructura de reciclaje:

Ecoembes es la **organización sin ánimo de lucro** encargada de la gestión de residuos de envases en España. Su trabajo se centra en **optimizar el reciclaje de envases y promover la reutilización de materiales** en lugar de su eliminación. Ecoembes proporciona a las empresas las herramientas necesarias para **gestionar de manera efectiva sus residuos** y cumplir con las **normativas ambientales**, facilitando la integración de la economía circular en sus operaciones.

Educación y concienciación:

A través de **campañas educativas y materiales informativos**, Ecoembes sensibiliza a los consumidores y las empresas sobre la **importancia del reciclaje** y cómo **participar activamente** en la economía circular. Ecoembes ayuda a las empresas a entender **cómo sus envases pueden ser reciclados y reutilizados**, proporcionándoles estrategias claras y prácticas.

Apoyo en la innovación:

Ecoembes colabora con empresas para **fomentar la innovación en el ecodiseño de productos y envases**. A través de su red, Ecoembes ofrece asesoramiento técnico y proporciona **ejemplos de buenas prácticas** para reducir la huella ambiental de los productos.



Ejemplo de colaboración: El proyecto "Jóvenes por la circularidad"

Uno de los ejemplos más claros de la colaboración entre CEAJE y Ecoembes es el proyecto "Jóvenes por la circularidad", lanzado en conjunto para **sensibilizar y formar a los jóvenes empresarios en la importancia de la economía circular**.

Este proyecto tiene como objetivo proporcionar a los emprendedores las **herramientas y los conocimientos necesarios** para implementar soluciones circulares en sus negocios.

Capacitación:

El proyecto incluye **seminarios y talleres** donde los emprendedores pueden aprender sobre las **mejores prácticas para el reciclaje, la reducción de residuos y el ecodiseño**.

Red de apoyo:

Los participantes tienen acceso a **una red de empresas y expertos** que les brindan **asesoramiento continuo y apoyo** en la implementación de proyectos circulares.

Proyectos de innovación:

Los emprendedores que participan en el programa pueden presentar **sus propios proyectos circulares**, con la posibilidad de **recibir financiación y apoyo** para hacerlos realidad.

Impacto y resultados:

Este tipo de colaboración ha permitido que muchos emprendedores se conviertan en **defensores activos de la economía circular**, implementando prácticas más sostenibles en sus empresas y desarrollando productos **más respetuosos** con el medio ambiente.

Además, esta colaboración ha creado un **sentido de comunidad** entre los jóvenes empresarios, lo que facilita el intercambio de conocimientos y recursos, acelerando la transición hacia un **modelo económico más sostenible**.

Beneficios de la colaboración entre CEAJE y Ecoembes

Acceso a recursos y conocimiento:

Gracias a la colaboración con Ecoembes, CEAJE puede ofrecer a sus miembros **acceso a recursos educativos, talleres de formación y asistencia técnica** en la implementación de la economía circular. Esto empodera a los jóvenes empresarios con el conocimiento necesario para aplicar **prácticas circulares** de manera efectiva.

01

Visibilidad y relevancia:

Al formar parte de iniciativas como "Jóvenes por la Circularidad", las empresas jóvenes que adoptan la economía circular **ganar visibilidad y relevancia** en un mercado cada vez más competitivo. Los consumidores **valoran las marcas que se comprometen** con la sostenibilidad, y estas iniciativas les permiten destacarse.

02

Cumplimiento normativo y ahorro de costes:

Ecoembes facilita que las empresas cumplan con las **regulaciones medioambientales relacionadas** con el reciclaje de envases, ayudando a **evitar sanciones y reducir costes operativos** al optimizar la gestión de residuos. Las empresas también pueden beneficiarse de incentivos fiscales por adoptar prácticas sostenibles.

03

Fomento de la innovación y el emprendimiento:

La colaboración entre CEAJE y Ecoembes también promueve la **innovación dentro de la comunidad emprendedora**. Juntos, pueden fomentar el desarrollo de **nuevos productos, servicios y modelos de negocio** que estén alineados con los principios de la economía circular.

04

10



Bibliografía y webgrafía

- **CEAJE. (2022).** Informe sobre la Economía Circular en el ámbito de los Jóvenes Empresarios en España. Confederación Española de Asociaciones de Jóvenes Empresarios. Recuperado de: <https://www.ceaje.es>
- **Ecoembes. (2021).** Guía para la implementación de la economía circular en empresas. Ecoembes. Recuperado de: <https://www.ecoembes.com>
- **Comisión Europea. (2020).** Hacia una economía circular: Estrategias y normativas para el reciclaje y la reutilización de materiales en la UE. Comisión Europea. Recuperado de: <https://ec.europa.eu/environment/circular-economy/>
- **FMI (Fondo Monetario Internacional). (2020).** Perspectivas del Empleo Verde y la Economía Circular en la Recuperación Post-COVID. Fondo Monetario Internacional. Recuperado de: <https://www.imf.org>
- **González, A., & López, R. (2021).** La transición hacia una economía circular en las pequeñas y medianas empresas: Oportunidades y retos. Editorial McGraw-Hill.
- **Patagonia. (2021).** Compromiso con la sostenibilidad y la economía circular en la industria textil. Patagonia. Recuperado de: <https://www.patagonia.com>
- **PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo). (2020).** Economía circular y desarrollo sostenible: Estrategias para un futuro sin residuos. PNUD. Recuperado de: <https://www.undp.org>
- **Unilever. (2021).** Sustainable Living Plan: Integrando la economía circular en la producción y el diseño de productos. Unilever. Recuperado de: <https://www.unilever.com/sustainable-living/>
- **Ecoembes. (2021).** Plataforma de formación sobre economía circular y reciclaje. Ecoembes. Recuperado de: <https://www.ecoembes.com/es>
- **CEAJE. (2021).** Proyectos y recursos de CEAJE para promover la economía circular entre los jóvenes empresarios. Confederación Española de Asociaciones de Jóvenes Empresarios. Recuperado de: <https://www.ceaje.es/proyectos/>
- **H&M. (2021).** El impacto de la moda sostenible: El camino hacia la circularidad. H&M. Recuperado de: <https://www.hm.com>
- **Comisión Europea. (2020).** Economía Circular: Cómo Europa está promoviendo la sostenibilidad. Comisión Europea. Recuperado de: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance/circular-economy_en

Bibliografía y webgrafía

- **Fairphone.** (2021). Sostenibilidad y economía circular: El caso de Fairphone en la industria de la tecnología. Fairphone. Recuperado de: <https://www.fairphone.com>
- **Plastics for Change.** (2021). Reciclaje inclusivo: Transformando redes de pesca en productos circulares. Plastics for Change. Recuperado de: <https://www.plasticsforchange.org>
- **Google Sustainability.** (2021). Compromiso con la sostenibilidad: Energía renovable y centros de datos circulares. Google. Recuperado de: <https://sustainability.google>
- **Nestlé.** (2021). Iniciativas de economía circular en la producción de alimentos y envases reciclables. Nestlé. Recuperado de: <https://www.nestle.com/sustainability>

Guía Economía Circular

→ CEAJE & Ecoembes



Confederación Española
Jóvenes Empresarios



ecoembes