

**UNE**  
Normalización Española

## Normalización en Economía Circular



The screenshot shows the ICEX website's 'SALA DE PRENSA' (Press Room) page. At the top, there are logos for the Spanish Government and the Ministry of Industry, Commerce, and Tourism, along with the ICEX logo and the text 'España Exportación e Inversiones'. Below this is a navigation menu with categories like 'QUIÉNES SOMOS', 'TODOS NUESTROS SERVICIOS', 'NUEVOS EXPORTADORES', and 'EXPORTADORES HABITUALES'. The main content area features a breadcrumb trail: 'INICIO > QUIÉNES SOMOS > SALA DE PRENSA > SALA DE PRENSA'. The title of the article is 'SALA DE PRENSA' with a '<<< Volver' link. The article title is 'La sostenibilidad, factor clave en la estrategia empresarial en el exterior' dated 21/06/2018. The text describes a seminar organized by ICEX on July 5th to discuss the importance of sustainability in business models. An image of two hands holding a globe surrounded by sustainability icons is included. The caption below the image states: 'A lo largo del seminario se expondrán casos prácticos de empresas que ya están trabajando en este campo'.

SusChem-España  
@SusChemSpain

Siguiendo

M.José Tomás @CDTIoficial expone las posibilidades de financiación internacional para las #empresas que ofrece CDTI, relacionadas con el modelo de #EconomíaCircular en el marco de la estrategia europea respecto al #plastico #InnovaPlasticos @PlasticsEuropES



3:29 - 27 sept. 2018

Business & the SDGs

## Key Implications for **Business**



### 1 Risks of inaction

Doing nothing is a costly option

### 2 Capturing opportunities

The prize of aligning business strategies with the SDGs

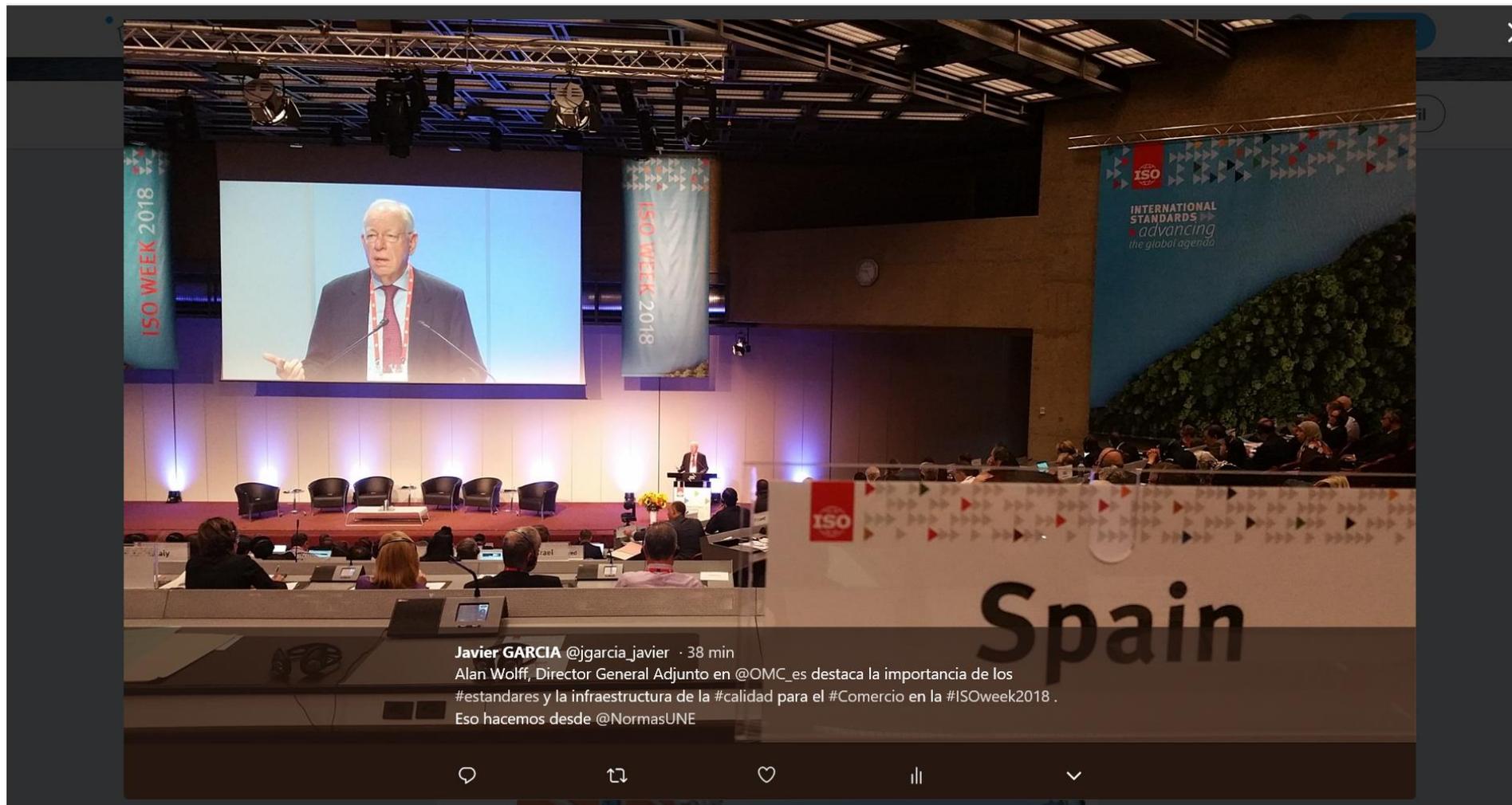
### 3 Governance & transparency

Better information = better decisions

### 4 The need for collaboration

Realizing the SDGs is beyond the reach of one company

# Estándares: Facilitan cumplimiento ODS





International Organization for Standardization

When the world agrees

English

SDG list



Impact at a glance

 Making Standards for Europe

Subscribe | FAQ | Sitemap | Acronyms | Contact us

ABOUT US | EUROPEAN STANDARDIZATION | RESEARCH & INNOVATION | IPR & PATENTS | INTERNATIONAL COOPERATION | SME | SOCIETAL STAKEHOLDERS



- European Standardization Organizations
- What is a European Standard?
- CEN-CENELEC sectors**
- > Accessibility
- > Air and space
- > Climate change adaptation
- > Defence, security and privacy
- > Energy management & energy efficiency**
- Energy labelling
- **Ecodesign**
- Energy management
- Smart grids
- Smart meters
- > Health and safety
- > Healthcare
- > ICT

[Home](#) > [European Standardization](#) > [CEN-CENELEC sectors](#) > [Energy management & energy efficiency](#) > **Ecodesign**



## Ecodesign

Among its Horizon 2020 objectives, the European Union aims at reducing the energy consumption by 20%. As a contribution to those efforts, a number of product specific Regulations imposing minimum values for the energy efficiency of products through their whole life cycle are being adopted by the European Commission.

At the request of the European Commission, CEN and CENELEC develop European Standards that provide manufacturers with dedicated methods for measuring the energy performance of their products against the compulsory values set in the European Regulations.

**CEN and CENELEC Contact person:** [Mercedes Mira Costa](#)

### News and events

There is no current news.

### Technical bodies and activities

About 25 CEN and CENELEC Technical Committees develop European Standards in the field of Ecodesign, and their number is likely to increase over time depending on the regulatory developments at the level of the European Commission. Technical Committees currently active in this field cover topics as diverse as, and not limited to:

- ✦ Household electrical appliances
- ✦ Power transformers
- ✦ Professional refrigeration
- ✦ Kitchen appliances
- ✦ Heating boilers

## **PACTO POR UNA ECONOMÍA CIRCULAR: EL COMPROMISO DE LOS AGENTES ECONÓMICOS Y SOCIALES 2018-2020**

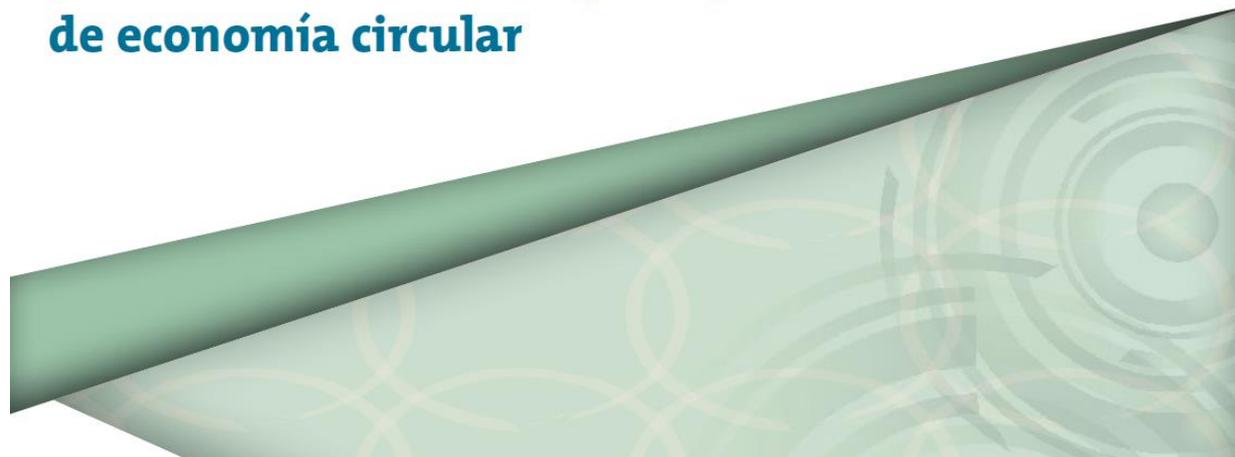
En un contexto socioeconómico en el que conceptos como crecimiento, productividad, generación de empleo, competitividad, eficiencia o innovación industrial son cada vez más importantes, y en un mundo en el que los problemas medioambientales y la escasez de materias primas cada vez se hacen más evidentes, es necesario avanzar desde un modelo basado en la disponibilidad y la facilidad de obtención de recursos, hacia un nuevo modelo en el que los productos, materiales y recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible y en el que se reduzca al mínimo la generación de residuos.

La Comisión Europea en su “Estrategia europea de crecimiento 2020” y en la iniciativa “Hoja de ruta hacia una Europa Eficiente en el uso de los recursos”, recoge los objetivos y los medios para transformar la economía actual, basada en el uso intensivo de los recursos, en un nuevo modelo de crecimiento basado en el uso eficiente de los recursos. En esta misma línea, la Comisión presentó en 2015 un Plan de Acción para una economía circular en Europa que incluye 54 medidas sobre las que es necesario actuar en los próximos 5 años para avanzar en economía circular.

El objetivo es convertir a Europa en una sociedad más eficiente en el uso de los recursos, que produzca menos residuos, y que utilice como recurso aquellos que no puedan ser evitados, siempre que sea técnica y económicamente posible, con la máxima garantía para la salud y el medio ambiente. En definitiva, se trata de sustituir una economía lineal basada en extraer, producir,



**Propuesta de contribución de la Asociación Española de Normalización a la consulta pública sobre la estrategia española de economía circular**





ACTUALIDAD

## Legislación



### Normalización y economía circular

La Comisión Europea, a través del Mandato M/543, ha encomendado a los organismos de normalización el desarrollo de normas relacionadas con la vida útil de los productos, capacidad de reutilización de sus componentes, capacidad de reciclado de sus materiales y evaluación del uso de componentes reutilizados y materiales reciclados. Entre otras acciones, la respuesta a este mandato se ha materializado con la creación del CEN/CLC TC 10 *Ecodiseño en la eficiencia de los materiales para los ErP*. La Norma UNE-EN ISO 14006 *Sistemas de gestión ambiental. Directrices para la incorporación del ecodiseño* o normas que facilitan la implementación de los aspectos ambientales en el propio proceso de diseño como la UNE-ISO/TR 14062 o la UNE-EN 62430 son solo algunos ejemplos de cómo la normalización constituye una potente herramienta en el ámbito de la economía circular.

En este marco, la entrada en vigor del paquete de medidas sobre la economía circular adoptado por la Comisión Europea implica, entre otros aspectos, que en 2035 todos los países de la UE deben reciclar al menos un 65 % de sus residuos municipales y solo un 10 % podrá acabar en vertederos. Contar con normas técnicas consensuadas internacionalmente en ámbitos clave para el modelo circular, como la evaluación de la durabilidad o la facilidad de reconversión de los productos, constituye una herramienta útil para implementar de manera práctica la transición al nuevo modelo con garantías y una base técnica reconocida. Coincidiendo con esta iniciativa, AFNOR ha presentado a ISO la propuesta de creación de un comité sobre Economía Circular.

- Descubrir el papel de la normalización como herramienta de apoyo al cumplimiento de los ODS y al despliegue de la EEEC.
- Conocer los desarrollos de estándares europeos e internacionales en materia de Economía Circular.
- Identificar necesidades que puedan encontrar solución mediante la elaboración de estándares: Plan de trabajo.
- Valorar la posibilidad de establecer un grupo en la estructura de gobierno de UNE para promover, hacer seguimiento y coordinar las actuaciones en este ámbito.



organismo de normalización español en:



Network Spain