

V CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

El sector industrial hacia la circularidad

16 y 25 de septiembre – 2 de octubre

Presentación:

Las soluciones circulares ocupan un papel protagonista en un momento en el que se están definiendo las bases de la nueva política industrial que deben desarrollar España y Europa para seguir avanzando hacia un modelo productivo climáticamente neutro que impulse la competitividad.

En el sector industrial, la circularidad permite aumentar el valor añadido y la productividad. Esto conlleva una reducción de costes productivos y la sustitución de insumos intermedios, incluidas las materias primas. Implica también una apuesta por el ahorro, la eficiencia energética y las energías renovables; y la reincorporación al proceso productivo de bienes. Asimismo, la mayor contribución de la economía circular a la industrialización es el rediseño de los procesos industriales desde la fase inicial, lo que conduce a modelos de negocio radicalmente diferentes.

Esta quinta edición del Ciclo de Economía Circular “El sector industrial hacia la circularidad” se centra en las estrategias que se están desarrollando por parte del sector industrial.

Formato y sesiones:

Este nuevo ciclo se estructura en tres seminarios:

- **Lunes 16 de septiembre: Vectores energéticos renovables y valorización de los residuos**

Lugar: El Batel, P.º Alfonso XII, S/N, 30201 Cartagena, Murcia
Horario: de 12:00 a 16:00 h

- **Miércoles 25 de septiembre: Desarrollo tecnológico al servicio de la eco-innovación y el eco-diseño**

Evento *online*. Horario: de 10:00 a 12:00 h

- **Miércoles 2 de octubre: Reutilización y reincorporación al proceso productivo: de residuo a recurso**

Evento *online*. Horario: de 10:00 a 12:00 h

Programa Ciclo:

Sesión 1: Vectores energéticos renovables y valorización de los residuos

El Batel, Cartagena - 16 de septiembre, de 12 a 16h

Objetivos y contenidos

El futuro del sector petroquímico pasa por encarar con garantías el proceso de transición energética, pero también por hacerlo asegurando la producción y el empleo. De ello depende la continuidad de una industria que genera empleos de calidad y alimenta una red industrial y de servicios con efectos multiplicadores sobre la generación de valor económico del territorio.

En esta primera sesión se abordarán las oportunidades y retos de la Región de Murcia en torno a la economía circular, y la apuesta de la industria por la circularidad en sus procesos, para contribuir a la transición energética.

Programa

12:00 h. Bienvenida e inauguración

- **D. Antonio Brufau**, presidente de Repsol
- **D. Antonio Llardén**, presidente de Enagás y Funseam
- **D. Fernando López Miras**, presidente de la Región de Murcia

12:30 h. Economía Circular: retos y oportunidades. Iniciativas de circularidad en la Región de Murcia

- **Dña. Gemma Castejón**, directora del Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente (CETENMA)

13:00 h. El complejo industrial de Cartagena: apuesta decidida por las soluciones circulares

- **D. Antonio Mestre**, director del Complejo Industrial de Cartagena

13:20 h. Presentación Curso Economía Circular (vídeo)

- **D. Joan Batalla**, director general de Funseam

13:30 h. Lunch

14:30 h. Panel de empresas con proyectos circulares en la región de Murcia

- **D. Jorge Ramis Valls**, director de Acteco
- **D. Rafael Olaso**, director general Bunge

- **D. Pedro Melgarejo**, director general de Eversia

Moderadora: **Dña. Marienca Fernández**, La 7

15:30 h. Clausura

- **D. António Calçada**, director general de Fundación Repsol
- **D. Joan Batalla**, director general de Funseam
- **Dña. Noelia Arroyo**, alcaldesa de Cartagena

16:00 h. Fin

Sesión 2: Desarrollo tecnológico al servicio de la eco-innovación y el eco-diseño

Online - 25 de septiembre, de 10:00 a 12:00 h

Objetivos y contenidos

Es cada vez más necesario repensar ciclos y procesos productivos en el sector industrial. Trabajar sobre la base, desde el principio, permite corregir deficiencias durante la fabricación de productos o la prestación de servicios, optimizando el consumo de recursos, reduciendo la generación de residuos y subproductos desechables, y aportando nuevas fuentes de producción y ahorro de energía. En este proceso, las **nuevas tecnologías ofrecen un amplio abanico de oportunidades que permiten mejorar el ciclo de vida de los productos para una mayor eficiencia y un consumo más responsable.**

Por este motivo, las empresas deben desarrollar competencias básicas en diseño circular para facilitar la reutilización, el reciclaje y el paso en cascada de los materiales a lo largo de las diferentes etapas del proceso productivo. Partiendo de la fase de concepción, hasta la de gestión al final del ciclo mediante procedimientos de valorización, reutilización o reciclaje, se deben diseñar e implementar de modo sucesivo la adecuada selección de materias primas, el uso de modelos de producción innovadores, la selección de canales racionales de distribución, y estimular el fomento de esquemas de uso apropiado por parte de los consumidores.

Programa

10:00 h. Bienvenida

- **D. Joan Batalla**, director general de Funseam

10:05 h. *Keynote speaker*

- **D. Jorge Barrero**, director general de la Fundación COTEC

10:30 h. Panel de iniciativas empresariales

- Cementos Tudela Veguín
- **Dña. Cristina Elizetxea**, jefa del proyecto DEREMCO de Tecalia
- **Dña. Sandra Blázquez**, directora de All4Zero y responsable de *Open Innovation* de Repsol

Moderador: **D. Alberto Casillas**, Retema

11:30 h. Debate y preguntas del público

12:00 h. Fin del evento

Sesión 3: Reutilización y reincorporación al proceso productivo: de residuo a recurso

Online - 2 de octubre, de 10:00 a 12:00 h

Objetivos y contenidos:

El desarrollo de nuevos modelos de negocio centrados en la conversión de los residuos en nuevos recursos trata de preservar la utilidad de los productos ya existentes, obteniendo como consecuencia la disminución significativa de residuos, en la medida que se estarán añadiendo muchos menos nuevos recursos al ciclo productivo.

Desde el punto de vista industrial es necesaria la colaboración entre organismos y la inversión en el desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas que nos permitan proporcionar productos con una menor huella de carbono y contribuir a la **integración de la cadena de valor del residuo al producto final, avanzando hacia la descarbonización de la economía** y la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030.

Programa

10:00 h. Bienvenida

- **D. Joan Batalla**, director general de Funseam

10:05 h. *Keynote speaker*:

- **Dña. Carmen Aja**, directora de la Asociación Española de Recuperadores de Economía Social y Solidaria (AERESS)

10:30 h. Panel de iniciativas empresariales

- **Dña. Patricia Astrain**, directora ejecutiva de Recircular
- **Dña. Laura Rodríguez**, cofundadora y CEO de Humara

- **D. David Pérez Gonzalo**, gerente SR de Proyectos de Transformación de Residuos de Repsol

Moderadora: **Dña. Concha Raso**, elEconomista

11:30 h. Debate y preguntas del público

12:00 h. Fin del evento