

CONTENIDO

La economía circular (EC) tiene el propósito de optimizar el uso de materias y productos y desacoplar el desarrollo económico del consumo de recursos finitos. Se trata de un nuevo modelo que aborda los desafíos y retos globales relacionados con el aumento continuado de la demanda de materias primas y energía, los efectos del calentamiento global y la fragilidad de las economías a causa, precisamente, de la gran dependencia de materias primas y su volatilidad de precios.

Para dar respuesta a todos estos retos, las soluciones circulares juegan un papel protagonista en las nuevas políticas que se están definiendo. Y, por ello, deben estar en las hojas de ruta y la diferentes estrategias públicas y corporativas que nos deben permitir avanzar en las sendas de crecimiento económico y descarbonización

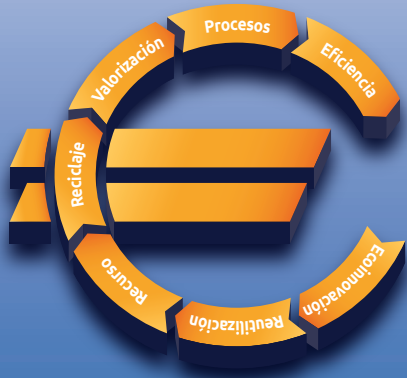
Este curso, que da continuidad a las dos ediciones anteriores – cuyos contenidos están disponibles para los alumnos - tiene como objetivo facilitar la comprensión de los principios de la economía circular y la evaluación de la situación actual, prestando especial atención a sectores como el de la bioenergía y la industria del refino y la gestión de los residuos.

ESTRUCTURA

El curso se divide en 2 bloques principales. En cada uno contamos con destacados expertos del ámbito académico, empresarial y de la administración pública.

Bloque 1: se centra en el contexto actual general de la economía circular, con acento en el papel que ocupa la circularidad en la consecución de los objetivos climáticos y el papel que ocupan las políticas públicas y las empresas en la adopción de soluciones circulares, redefiniendo el concepto de residuo y promoviendo la sostenibilidad a través de la reutilización, reparación y reciclaje de materiales. Además, se aborda la importancia de medir el rendimiento de la circularidad para las empresas, para apoyar en la toma de decisiones estratégicas, así como en la identificación de riesgos. Todo ello sin perder de vista la importancia que va adquiriendo la inteligencia artificial en la búsqueda de soluciones.

Bloque 2: aborda de manera específica dos sectores en los que la economía circular es de importancia capital: bioenergía y gestión de residuos. Cada sector se analiza a través de dos sesiones. Una primera con un enfoque sectorial y una segunda, en la que una empresa del sector explica cómo está llevando a cabo el proceso hacia la economía circular.



Hacia una economía circular

III CURSO EJECUTIVO

Martes y jueves del 11 al 25 de noviembre de 2025

ONLINE

CURSO GRATUITO

DIRIGIDO A:

Profesionales en el ámbito de la sostenibilidad y a quienes quieran profundizar en el conocimiento de la economía circular, explorar sus implicaciones y comprender los desafíos prácticos a los que se enfrentan las empresas en su implementación, según las características específicas de los diferentes sectores industriales.

INSCRIPCIONES

<https://funseam.com/cursoec2025/>



PROGRAMA

PRIMERA JORNADA (11 DE NOVIEMBRE)

Economía circular y competitividad empresarial: el papel de las políticas públicas

Esta primera jornada se centra en las oportunidades y desafíos que supone la economía circular para las empresas en términos de competitividad y sostenibilidad. Todo ello sin olvidar la relevancia de las políticas públicas en el fomento e implementación de soluciones circulares.

SESIÓN 1:

La economía circular: avances

Ponente: **Pablo del Río**, investigador científico, responsable del Grupo de Economía Ambiental del CSIC

SESIÓN 2:

Palancas para la circularidad: el PERTE de EC y el II Plan de Acción para una transición efectiva hacia la EC

Ponente: **Alejandro Dorado Nájera**, Comisionado para Economía Circular del MITERD

SEGUNDA JORNADA (13 DE NOVIEMBRE)

Empresa y economía circular

La economía circular representa para las empresas una oportunidad única de innovar, competir y crecer de manera sostenible en un mundo cada vez más consciente de la importancia de la sostenibilidad y la responsabilidad empresarial. Esta segunda jornada se enfoca con una visión europea en la importancia de apostar por la circularidad por el tejido productivo y la relevancia de las métricas en la toma de decisiones estratégicas.

SESIÓN 3:

Políticas para la transformación de sistemas productivos

Ponente: **Luis Planas**, *Member of Cabinet - Environment, Water Resilience and Competitive Circular Economy* de la Comisión Europea

SESIÓN 4:

Rendición de cuentas para la circularidad

Ponente: **Jesús De Soto Cardenal**, director de Sostenibilidad y Cambio climático, Finanzas sostenibles, ESG de PwC España

TERCERA JORNADA (18 DE NOVIEMBRE)

Inteligencia artificial y economía circular

La inteligencia artificial (IA) emerge como la herramienta crucial que puede transformar radicalmente cada eslabón del ciclo de vida de los productos, permitiendo un replanteamiento integral de los actuales modelos de producción, consumo y reciclaje. Esta tercera jornada se adentrará en el potencial de la IA como aliada de la circularidad.

SESIÓN 5:

Hacia una economía circular impulsada por la inteligencia artificial

Ponente: **Javier Arévalo**, *Senior Manager T&T IA* de Deloitte

SESIÓN 6:

Caso práctico: aplicando la IA al tejido empresarial

Ponente: **Nuria Ávalos**, directora general de IndesIA y directora de Consorcios Digitales en Repsol

CUARTA JORNADA (20 DE NOVIEMBRE)

Soluciones circulares en el sector de la bioenergía

La industria de los combustibles está liderando desde hace años una transformación profunda hacia un modelo más sostenible. De la mano del conocimiento acumulado, la inversión continuada y la vanguardia tecnológica que caracteriza a la industria, están evolucionando para convertirse en verdaderos centros multienergéticos con una apuesta decidida por los biocarburantes o los combustibles sintéticos a partir de hidrógeno renovable. Esta cuarta jornada del Curso Ejecutivo se centra en el análisis de la importancia estratégica de la industria de los combustibles en España y el papel de la bioenergía.

SESIÓN 7:

Descarbonización de la movilidad de la mano de soluciones circulares

Ponente: **Carlos Martín**, director general adjunto y de Regulación de la Asociación de la Industria del Combustible de España (AICE)

SESIÓN 8:

Caso práctico: implantación de EC en el sector de la bioenergía

Ponentes: **Óscar Prieto**, *Manager* Conversión Secundaria y Economía Circular, Repsol TechLab
Martín Santos, científico *Senior* en el Área de Conversión Secundaria, Repsol TechLab

QUINTA JORNADA (25 DE NOVIEMBRE)

Soluciones circulares en la gestión de los residuos

La economía circular se presenta como una alternativa innovadora y necesaria para abordar los desafíos relacionados con la gestión de residuos, a partir de nuevos modelos de negocio que permitan maximizar el uso de recursos a través de estrategias como la reutilización, el reciclaje y la recuperación de materiales, cerrando así ciclos productivos y minimizando residuos.

En un contexto como el actual, en el que cada vez es más evidente la importancia de una correcta gestión de los residuos, esta quinta jornada nos brinda la oportunidad de analizar soluciones circulares concretas.

SESIÓN 9:

El papel del biometano

Ponentes: **Naiara Ortiz de Mendíbil**, secretaria general de Sedigas

SESIÓN 10:

Caso práctico: de residuos a oportunidades

Ponente: **Agustín Suárez-Bárcena**, gerente de Proyectos de Transformación de Residuos de Repsol