

II EDICIÓN

“ECONOMÍA CIRCULAR: HOJA DE RUTA PARA LA SOSTENIBILIDAD”

ACCIÓN FORMATIVA VIRTUAL



Recapacita Universidades
CURSO 2024-2025



CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Modalidad: virtual + Master Class voluntaria de 3 horas.

Lugar: plataforma de teleformación <https://plataformateleformacion.ciconia.es/>

Fecha: del 31 de octubre 2024 al 16 de enero 2025

Horario: el alumnado podrá acceder al contenido en cualquier momento, se ha diseñado una acción formativa abierta y accesible a todas las necesidades.

DESCRIPCIÓN

Este curso formativo se enmarca dentro del **Programa de Educación Ambiental sobre Residuos y Reciclaje** dirigido a la comunidad universitaria andaluza, **RECAPACICLA**, desarrollado por la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, la Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP), las entidades encargadas de la gestión y reciclaje de envases Ecoembes y Ecovidrio, en colaboración con las Universidades públicas andaluzas.

El objetivo de este programa es conseguir la implicación de toda la comunidad universitaria en la reducción, reutilización y reciclaje de sus residuos y promover la recogida selectiva y selección de vidrio, envases y residuos de envases.

Al mismo tiempo, se pretende sensibilizar y concienciar ante el impacto ambiental de la generación de los residuos y a mejorar las competencias en materia ambiental de los jóvenes universitarios para la impulsar la transición de la economía andaluza hacia un modelo más circular, donde los residuos se convierten en recursos.





OBJETIVOS

- Presentar la economía circular como mejor alternativa de crecimiento sostenible.
- Conocer el contexto normativo de la economía circular.
- Afianzar conceptos clave: Jerarquía Multi-R.
- Dar a conocer nuevas tecnologías y sinergias circulares.

DESTINATARIOS

Está dirigido a la comunidad universitaria (alumnado, profesorado, personal relacionado con el ámbito universitario...) y es gratuito ya que está subvencionado por las entidades promotoras del Programa Recapacicla. Al tener un carácter multidisciplinar, pueden participar miembros de la comunidad universitaria de cualquier titulación o grado, ya sean del ámbito educativo, tecnológico, social, educativo, medioambiental, etc.

Las plazas son limitadas, a un máximo de 500.

En caso de que hubiera plazas libres podrían ser ocupadas por otras personas interesadas que no estuvieran actualmente vinculadas a ninguna Universidad Pública Andaluza.

METODOLOGÍA

Nuestra metodología se enmarca en el contexto de la educación circular, bajo un enfoque de optimización de los recursos educativos y aplicación práctica, abogando por la evaluación del ciclo de vida completo de los procesos formativos y que se desarrolla a través de una forma de aprendizaje en formato cíclico. Este sistema de enseñanza es empleado en las facultades más prestigiosas del mundo ya que enfrenta al alumnado a múltiples casos simulados, basados en experiencias reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Este método hace que los participantes aprendan mejor, ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.





CONTENIDOS

El curso se desarrolla a lo largo de 7 módulos teórico-prácticos más tres Webinars que se desarrollarán en directo (las sesiones serán grabadas para su posterior consulta) y una Master Class presencial (asistencia voluntaria):

CONTENIDOS	Carga lectiva
MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD Y LA ECONOMÍA CIRCULAR. 1.1. La problemática ambiental y sus consecuencias para la sociedad. 1.2. Economía lineal Vs economía circular 1.3. Principios de la economía circular. 1.4. Retos y beneficios de la transición hacia la economía circular. 1.5. La economía circular como palanca de activación de los ODS.	10 h
MÓDULO 2: LAS REGLAS DE JUEGO (CONTEXTO NORMATIVO). 2.1. Normativa europea. 2.2. Normativa Nacional (Estrategia Española de Economía Circular, LEY 7/2022 y otros) 2.3. Normativa autonómica (Estrategia Andaluza de Bioeconomía circular y LECA). 2.4. Ordenanzas Municipales 2.5. Estrategias y planes de economía circular municipales (Málaga como caso de éxito). 2.6. Observatorio Municipal para la Transición hacia la Economía Circular de Andalucía (OMECA)	12 h
MÓDULO 3. HACIA LA GESTIÓN CIRCULAR DE LOS RESIDUOS. 3.1. Clasificación y caracterización de residuos. 3.2. Jerarquía en el Tratamiento de Residuos. 3.3. Gestión de residuos.	12 h



3.4. Didáctica de los contenedores.		
MÓDULO 4: CRITERIOS MULTI-R.		
4.1. Repensar. 4.2. Rediseñar (ecodiseño). 4.3. Refabricar. 4.4. Reparar. 4.5. Redistribuir. 4.6. Reducir. 4.7. Reutilizar. 4.8. Reciclar. 4.9. Recuperar.		12 h
MÓDULO 5: CONSUMIDOR INFORMADO Y RESPONSABLE.		
5.1. Green marketing Vs Green washing. 5.2. Criterios de compra circular. 5.3. Ecoetiquetado.		10 h
MÓDULO 6: NUEVAS TECNOLOGÍAS AL SERVICIO DE LA CIRCULARIDAD.		
6.1. App circulares. 6.2. Internet de las cosas aplicado a la gestión de residuos. 6.3. Big data: información al servicio de la sostenibilidad.		8 h
MÓDULO 7: ECONOMÍA CIRCULAR: UN MODELO COLABORATIVO.		
7.1. Simbiosis industrial. 7.2. Sinergias entre la gestión de residuos y agua. 7.3. Sinergias entre la gestión de residuos y energía. 7.4. Colaboración ciudadana: clave del éxito de la transición circular.		11 h
	TOTAL HORAS LECTIVAS	75 h

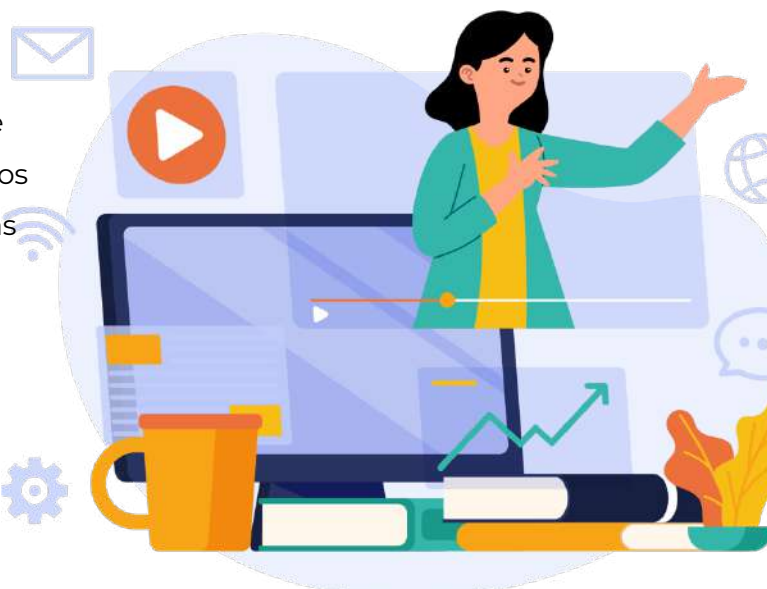




- **Webinars_**

Durante la formación, se llevarán a cabo 3 Works Cafés de 1 hora y 45 minutos en la que se darán a conocer casos de éxito de proyectos de investigación de las universidades públicas andaluzas relacionados con la Economía Circular.

- martes 19 noviembre 10:00 a 11:45
- miércoles 27 noviembre 16:30 a 18:15
- miércoles 4 diciembre de 10:00 a 11:45



- **Master Class (Asistencia Voluntaria): CIRCULARIDAD INTELIGENTE: APLICACIONES DIGITALES PARA UN MUNDO SOSTENIBLE**

Esta Charla se llevará a cabo de manera presencial en 2 universidades (1 de Andalucía occidental y 1 de Andalucía oriental).

Fechas previstas:

- 21 noviembre 10:00 a 13:00 UPO
- 26 noviembre 10:00 a 13:00 UGR

En este masterclass sobre **circularidad inteligente**, descubrirás cómo la digitalización puede impulsar la economía circular mediante herramientas como la inteligencia artificial (IA), el Internet de las cosas (IoT), las apps y las redes sociales. Exploraremos el potencial de estas tecnologías para transformar los modelos de producción y consumo, y cómo los **nudges digitales** pueden influir en comportamientos más sostenibles. Además, analizaremos los riesgos y malas prácticas que pueden surgir en este proceso, ofreciendo soluciones prácticas y consejos para hacer un uso responsable de estas innovaciones.

Con un enfoque dinámico, la sesión incluirá experiencias gamificadas y dinámicas de coaching verde, diseñadas para fomentar la participación y facilitar la comprensión de conceptos complejos.

Ideal para quienes buscan aplicar la circularidad de manera efectiva en la era digital.



EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Para la certificación del curso, el alumnado deberá superar el 75% de los contenidos teóricos y realización de actividades propuestas, así como el trabajo final, además de haber participado activamente en al menos 1 Webinars.

Los participantes que completen el curso, recibirán un diploma acreditativo de aprovechamiento de la acción formativa expedido por la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

INSCRIPCIÓN

La inscripción al curso se hará a través formulario habilitado a tal efecto en:

- Inscripción General: <https://forms.gle/6oShYaQEXXuirNAV7>
- Inscripción para Alumnado de la UCA:
<https://celama.uca.es/sostenibilidad2425/rutasostenibilidad/>
- Inscripción para alumnado de UJA (que quiera reconocimiento de 1,5 Créditos):
https://giepropias.ujaen.es/index.php?r=site%2Fficha-curso&id_estudio=945

ORGANIZAN:

- Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.
- Federación Andaluza de Municipios y Provincias.
- ECOEMBES.
- ECOVIDRIO.

MÁS INFORMACIÓN:

Secretaría Técnica Programa Recapacicla Universidades

Web: <https://recapaciclauniv.es/>

Email: recapaciclauniv@ciconia.es

Teléfono de contacto: 640 29 72 58 / 656893197

