

Organiza

Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial, Dirección General de Transición Energética y Economía Circular, y la Universidad Carlos III de Madrid.

Horario

Sesiones los días: 11/11/24; 18/11/24; 20/01/25; 19/02/25

Las sesiones comenzarán a las 17 horas.

Lugar de impartición

Sede Central del ISMIE.

c/ General Ricardos, 179. 28025 - Madrid

Presentación pública y premios

Cada centro educativo seleccionará un proyecto que será evaluado por un comité de expertos seleccionado por la Dirección General de Transición Energética y Economía Circular de la Comunidad de Madrid.

Los cinco mejores proyectos se expondrán públicamente para su valoración final. El proyecto seleccionado recibirá un premio según la bases de la convocatoria.

Además, todos los centros educativos que hayan participado y completado Programa Experimental formativo recibirán un diploma acreditativo.

“HACIA UN MUNDO CIRCULAR”

ECONOMÍA CIRCULAR Y FUTURO



Programa Experimental

Formativo



Comunidad
de Madrid

uc3m | Universidad
Carlos III
de Madrid



Economía Circular y Futuro

La normativa europea supone un reto sin precedentes para los estados miembros y, en el caso de España, para sus comunidades autónomas que, a través de un periodo de transición, deben trabajar para llevar a la industria y a la sociedad hacia la economía circular. La Comunidad de Madrid, en pleno auge económico, debe preparar a los profesionales del futuro para que sean capaces de responder a la inminente demanda de especialistas que integren en su currículo la sostenibilidad, la economía circular y los objetivos de desarrollo sostenible.

Objetivos

El programa propuesto tiene como objetivo que tanto estudiantes como profesores conozcan en qué consiste la economía circular y qué posibilidades de futuro les ofrece. Al acercar a las aulas los principios de la economía circular e integrarlos curricularmente, se dota a los alumnos de herramientas básicas que contribuyen decididamente a su futuro académico y laboral en el entorno de la Comunidad de Madrid.

El programa se inicia con una formación dirigida a profesores de 3º y 4º E.S.O. reconocida con 1 crédito de formación, continúa con sesiones prácticas en el aula con los estudiantes y concluye con la realización de un proyecto donde se aplica lo aprendido.

Programa

Módulo 1: Sostenibilidad Ambiental (3 horas)

Explora la transición hacia una economía circular en Europa y la gestión eficiente.

- **Tema 1:** Sostenibilidad Ambiental y Necesidades
- **Tema 2:** Gestión y Eficiencia en el Uso de Recursos
- **Tema 3:** Desafíos Ambientales y Europeos

Módulo 2: Ecodiseño, Innovación y Tecnologías Circulares (3 horas)

Estudio de tecnologías emergentes y su aplicación.

- **Tema 1:** Ecodiseño
- **Tema 2:** Industria y Tecnologías Circulares

Módulo 3: Futuro Profesional (2 horas)

Oportunidades profesionales en la economía circular para las nuevas generaciones.

- **Tema 1:** Creatividad, Innovación y Emprendimiento
- **Tema 2:** Modelos de Negocio

Módulo 4: El Rol del Consumidor (2 horas)

Conciencia y participación del consumidor.

- **Tema 1:** El Rol del Consumidor
- **Tema 2:** Claves para el Futuro Circular