



DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN

CÓDIGO
2518

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR: ESTRATEGIAS Y GESTIÓN DE LAS EMPRESAS CIRCULARES

Semipresencial / virtual, del 22 de febrero al 18 de septiembre de 2021.

(30 ECTS)

DIRECCIÓN

Dra. María de la O Barroso González. Universidad de Huelva.

D. Miguel Ángel Mejías Arroyo. Ayuntamiento de Punta Umbría, Huelva.

Dra. Celia Sánchez López. Universidad de Huelva.



SEDE SANTA MARÍA DE LA RÁBIDA, Huelva

@UNIAuniversidad
#UNIAPOSG

WEB AMIGABLE

<https://www.unia.es/economia.circular>

PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El actual modelo económico lineal, que consiste en “extraer, hacer, tirar” está basado en disponer de grandes cantidades de energía y recursos baratos y de fácil acceso. Pero este modelo no es sostenible porque desperdicia recursos, contamina y está llegando al límite de su capacidad física.

Hoy día la sociedad se enfrenta a importantes desafíos: escasez de recursos; pérdida de biodiversidad; cambio climático; creciente contaminación y generación de residuos; etc. Y la situación sólo parece poder ir a peor porque: por un lado, queremos mantener y mejorar las economías avanzadas; y, por otro, es necesario ofrecer oportunidades de mejora para una población mundial en crecimiento.

El modelo actual de nuestra economía no parece capaz de dar una solución.

Para caminar hacia una economía más regenerativa, hacia la Economía Circular, necesitamos: adoptar el pensamiento de ciclo de vida y producir y consumir de una manera diferente. La Economía Circular se presenta como una alternativa atractiva y viable, que empresas muy importantes ya han empezado a explorar.

En este curso veremos cómo a través de la Economía Circular las empresas pueden crear valor mediante la reutilización y el reciclaje de productos; y los emprendedores y diseñadores pueden llegar a soluciones inteligentes con las que contribuir a que los principios de la Economía Circular puedan aplicarse.

COMPETENCIAS

Competencias básicas o generales

A través del desarrollo del razonamiento crítico, las habilidades interpersonales y la capacidad de toma de decisiones, los alumnos adquirirán las competencias necesarias para la implantación de estrategias de mejora de los sistemas productivos y la gestión general de empresas basadas en la economía circular, o en otras palabras, las estrategias de negocio y las innovaciones que las

empresas pueden emplear para caminar hacia la economía circular.

Competencias específicas

1. Conocer la legislación y marco normativo europeo e internacional de la gestión y producción sostenible.
2. Entender los conceptos clave de la economía circular y su aplicación en el ámbito empresarial.
3. Manejar herramientas para poner en práctica la economía circular.
4. Conocer estrategias de mejora de los sistemas productivos.
5. Conocer contenidos de ciclo de vida, ecodiseño y sistemas de gestión.
6. Gestionar de manera eficiente y rentable los recursos y residuos de las empresas.
7. Comprender los procesos de gestión de cadena de suministros y gestión de residuos.
8. Evaluar los costes y ahorros ambientales que suponen el desarrollo de una actividad productiva.
9. Conocer las oportunidades de financiación para empresas a través de instrumentos de I+D+i.
10. Comprender y utilizar las herramientas de marketing y comunicación ambiental.
11. Analizar y desarrollar modelos de negocio circulares y colaborativos.

DESTINATARIOS

Nº de plazas ofertadas: máximo 40, mínimo 20.

El perfil de ingreso recomendado es Gestores ambientales, profesionales de la educación ambiental y desarrollo local, así como personas interesadas en la gestión de los residuos domiciliarios y cómo éste se puede abordar desde el ámbito institucional, laboral y educativo. Personal de industrias, pequeña y mediana empresa y graduados en temas afines (economía, ambientales, derecho...).

MATRÍCULA

Plazo: Hasta el 17 de febrero de 2021.

Las personas interesadas en matricularse deberán formalizar su inscripción a través de uno de los siguientes procedimientos:

1. Presentación en el Registro de la Sede Santa María de la Rábida el impreso normalizado

de matrícula facilitado por la Universidad Internacional de Andalucía, (www.unia.es/impresos), debidamente cumplimentado y acompañado de la siguiente documentación:

- a) Fotocopia del D.N.I./ N.I.E./Pasaporte.
 - b) Justificante de haber abonado el importe de los precios públicos por servicios académicos y administrativos siguientes: matrícula, apertura de expediente y tarjeta de identidad.
 - c) Fotografía tamaño carnet.
 - d) Fotocopia compulsada que acredite la titulación exigida.
2. A través de la página del portal de servicios Universitas-XXI de la Universidad, <https://portal.unia.es>, previa identificación de usuario/a y tras introducir su clave personal. Si no dispone de ella, puede solicitarla con antelación en la misma dirección web.

La documentación la deberá enviar al e-mail alumnos.larabida@unia.es

Precios públicos por servicios académicos y administrativos

- Matrícula: 540 € (18 €/crédito)
- Apertura de expediente: 40 €.
- Expedición tarjeta de identidad: 4'50 €.

Una vez superados los 30 ECTS, los alumnos podrán solicitar:

- Certificado académico.
- Expedición de Título.

Forma de pago

Los interesados podrán optar por abonar el importe de los precios públicos de matrícula y tasas en un pago único o fraccionarlo.

Consultar condiciones de financiación en alumnos.larabida@unia.es

Datos bancarios para efectuar el pago

- Transferencia bancaria o ingreso en la cuenta La Caixa,

I.B.A.N.: ES7821009166752200074348

SWIFT: CAIXESBBXXX

- Sistema on line en la dirección www.unia.es

Los gastos que generen las operaciones bancarias serán por cuenta del alumno. La Universidad Internacional de Andalucía no considerará formalizada la matrícula hasta el acuse de recibo de la fotocopia del resguardo de transferencia.

Anulación de matrícula

La anulación de matrícula y la devolución de los derechos se regirán según lo establecido en el artículo 19 del Reglamento de Régimen Académico de la Universidad.

La solicitud se presentará en el Registro de la Sede en donde se vaya a celebrar la actividad académica, utilizando al efecto el impreso normalizado.

BECAS / AYUDAS

Plazo: hasta el 9 de octubre de 2020.

Toda la información sobre becas y ayudas en [Resolución 112/2020 de 31 de julio de 2020, por la que se convocan becas y ayudas para cursar Másteres y Diplomas de Especialización ofertados por la Universidad Internacional de Andalucía para el curso académico 2020-2021](#)

PROGRAMA ACADÉMICO

Módulo 1. Economía circular: principios, fundamentos y contexto económico (7 ECTS).

Modalidad: Virtual.

Fechas: del 22/02/2021 al 15/04/2021

Contenidos:

- Materia 1. Legislación (1 ECTS).
- Materia 2. Entorno económico (6 ECTS).

Módulo 2. Estrategias y gestión de las empresas circulares (14 ECTS).

Modalidad: Virtual.

Fechas: del 19/04/2021 al 22/07/2021.

Contenidos:

- Materia 3. Estrategias de las empresas circulares: retos y oportunidades (5 ECTS).
- Materia 4. Gestión de empresas circulares (9 ECTS).

Módulo 3. Economía circular aplicada (4 ECTS).

Modalidad: Presencial.

Fechas: 15,16,17 y 18 de septiembre de 2021.

Horario: de 09:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00.

Contenidos:

- Materia 5. Economía circular por sectores. Casos de éxito (4 ECTS).

Trabajo Final de Especialización (5 ECTS).

1ª Convocatoria hasta el 31 de diciembre de 2021.

2ª Convocatoria hasta el 30 de julio de 2022.

PROFESORADO

- **D. Alfredo López Carretero.** Ricardo Energy& Enviroment.
- **D. Víctor Vázquez Calvo.** Ecoembes.
- **D. Mauricio Espaliat Canu.** Universidad Politécnica de Cataluña.
- **Dr. Óscar Toro Peña.** Universidad de Huelva.
- **D. José Luis Cangas Cabañes.** Abaleo.
- **Dª. Anabel Rodríguez.** Observatorio Iberoamericano de Sostenibilidad y Economía Circular.
- **D. Nicola Cerantola.** Ecologing.
- **Dª. María José Tomas.** CDTI.
- **Dr. Juan Marcos Castro Bonaño.** Universidad de Málaga.
- **Dª. Paola Del Chicca Romano.** COGNIT.
- **D. César Nuez Campos.** COGNIT.
- **Dr. Antonio Montaña.** Universidad de Huelva.
- **D. Miguel Ángel Mejías Arroyo.** Ayuntamiento de Punta Umbría, Huelva.
- **Dr. Alfonso Vargas Sánchez.** Universidad de Huelva.
- **Dr. Luis Jiménez Herrero.** Universidad Complutense de Madrid.
- **D. Sergio Martos.** GTA ingeniería y medioambiente.
- **D. Alonso Salguero.** GTA ingeniería y medioambiente.
- **Dª. Rocío López Picón.** Autoridad Portuaria de Huelva.

Impartición de docencia virtual:

Se llevará a cabo a través del Campus Virtual de la Universidad, basado en la plataforma de enseñanza-aprendizaje Moodle, accesible desde la dirección <https://eva.unia.es>

Impartición de docencia presencial:

Se llevará a cabo en la Sede Santa María de La Rábida los días 15, 16,17 y 18 de septiembre de 2021.

El programa académico podrá seguirse en modalidad semipresencial o virtual, en este caso, utilizándose la tecnología necesaria para obtener relación directa con el alumnado.



Puerto de Huelva

Autoridad Portuaria de Huelva



Excmo. Ayuntamiento de
Palos de la Frontera



INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN



Universidad Internacional de Andalucía. Sede Santa María de la Rábida. Paraje de La Rábida s/n 21819 Palos de la Frontera (Huelva) Telf.: (0034) 959 350452 alumnos.larabida@unia.es - www.unia.es