

FORMACIÓN COAMBA

EXPERTO/A EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y ECONOMÍA CIRCULAR



*Colegio Profesional de
Licenciados y Graduados en Ciencias Ambientales de Andalucía*

Imparte:



Organiza:



ÍNDICE

01 | INTRODUCCIÓN

Página 3

02 | INFORMACIÓN GENERAL

Página 4

03 | OBJETIVOS

Página 5

04 | METODOLOGÍA

Página 6

05 | CONTENIDOS

Página 7

06 | EQUIPO DOCENTE

Página 8

07 | EVALUACIÓN

Página 9

08 | PRECIOS

Página 9

09 | INSCRIPCIONES

Página 10



INTRODUCCIÓN

Por Economía Circular entendemos un nuevo sistema económico y social que tiene como objetivo *“la producción de bienes y servicios al tiempo que reduce el consumo y el desperdicio de materias primas, agua y fuentes de energía”*.

Es un modelo que prima el aprovechamiento de recursos y la reducción de las materias primas, alternativa al modelo económico lineal actual, basado en la extracción, producción, consumo y eliminación, en definitiva *“usar y tirar”*.

ECONOMÍA CIRCULAR



Todos los procesos de fabricación de bienes o servicios implican un coste ambiental, tanto a la hora de producir como al acabar su ciclo de vida. Para minimizarlo, la economía circular aboga por la optimización de los materiales y residuos, alargando su vida útil, apostando por un sistema más respetuoso con el medio ambiente y basado en la prevención, la reutilización, reparación y reciclaje, dotando a los productos de una segunda vida.

El ecodiseño considera la variable ambiental como un criterio más a la hora de tomar decisiones en el proceso de diseño de los productos, gracias al ecodiseño, desde la primera pieza hasta la última pueden reutilizarse o reciclarse una vez terminada su vida útil.

¿Cuáles son los beneficios de esta economía circular?

A través de ella, medidas como la prevención de residuos, el diseño ecológico y la reutilización podrían generar ahorros netos de 600.000 millones de euros, o un 8% del volumen de negocios anual, para las empresas de la UE, al tiempo que reducirían las emisiones totales anuales de gases de efecto invernadero entre un 2 y un 4%.

Avanzar hacia una economía más circular podría generar beneficios como reducir la presión sobre el medio ambiente, mejorar la seguridad de suministro de materias primas, más competitividad, innovación, crecimiento y empleo, proporcionar a los consumidores productos más duraderos e innovadores que brinden ahorros monetarios y una mayor calidad de vida.

INFORMACIÓN



FECHA

Del 12 de abril al 31 de mayo de 2021.



METODOLOGÍA ON-LINE

100 horas de formación, de estas:

- *35 h Telepresenciales (Vía Zoom).*
- *65 h Plataforma de formación (Moodle).*

Las clases telepresenciales quedarán grabadas para poder compartirlas con los/as alumnos/as.



PERIODO DE PRÁCTICAS

Posibilidad de llevar a cabo prácticas en empresas de forma adicional a las horas de formación, según los intereses del alumnado y la disponibilidad de plazas.

Las prácticas en empresas se llevarán a cabo durante el mes de junio y tendrán una duración de hasta 100 horas, según la disponibilidad de la empresa y el alumno/a.

OBJETIVOS

El objetivo principal de este curso es preparar al alumnado para analizar y entender la sostenibilidad ofreciéndoles oportunidades de mejora, a la vez que se produce y consume de una manera diferente, contemplando la gestión de los residuos desde el primer momento en el que se usa la materia prima y dándole una nueva salida al residuo final generado.

Se llevará a cabo a través de 7 módulos didácticos en los que se desarrollarán objetivos más específicos:

- Introducir enfoques para la sostenibilidad desde una economía circular.
- Entender los principios de la economía circular.
- Entender la economía circular desde los sectores agroalimentario, turístico e industrial.
- Averiguar los retos de la economía circular.
- Conocer y usar aplicaciones móviles sobre la gestión de residuos.
- Introducir y analizar el ecodiseño.
- Analizar el ciclo de vida de los productos.
- Diferenciar estrategias circulares urbanas de gestión de residuos, de agua, de movilidad y energéticas.
- Familiarizarse con las leyes y estrategias de apoyo de la economía circular a nivel autonómico, nacional y europeo.
- Indagar e investigar sobre casos concretos de economía circular.
- Analizar la economía circular de proyectos sociales.
- Desarrollar proyectos de economía circular.

METODOLOGÍA

La metodología para llevar a cabo esta formación será completamente Online (100 horas de formación), según esta distribución de horas:



TELEPRESENCIAL - 35 H

Las sesiones telepresenciales se efectuarán Vía Zoom durante dos meses en horario de 17:00 a 19:30 horas (martes y jueves).



PLATAFORMA - 65 H

El resto de formación se llevará a cabo mediante Plataforma de Formación.

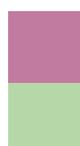
Todos los contenidos de la Formación estarán disponibles en la Plataforma.

PLANIFICACIÓN - 2021

abril						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13*	14	15*	16	17	18
19	20*	21	22*	23	24	25
26	27*	28	29*	30		

mayo						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4*	5	6*	7	8	9
10	11*	12	13*	14	15	16
17	18*	19	20*	21	22	23
24	25*	26	27*	28	29	30
31						

junio						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



*Días de Formación.**

*Periodo de prácticas en empresa.***

* Los días marcados con asterisco habrá sesiones vía Zoom (martes y jueves de 17:00 a 19:30).

** Adicional a las horas de formación, según los intereses del alumnado y disponibilidad de plazas.

CONTENIDOS

Se van a desarrollar un total de 7 módulos de contenidos, entre los que se distribuyen 22 unidades didácticas

Módulo 1- Principios y Fundamentos de la Economía Circular (EC)

- U1- Introducción
- U2- Nuestra economía actual: la economía lineal
- U3- EC: un reto ambiental
- U4- Principios de la EC

Módulo 2- La Economía Circular (EC) desde una perspectiva de sectores económicos

- U5- La EC en el sector agroalimentario
- U6- La EC en el sector turístico
- U7- La EC en el sector industrial

Módulo 3- Beneficios, retos y nuevas oportunidades de la Economía Circular (EC)

- U8- Beneficios de la EC
- U9- Retos de la EC
- U10- Nuevas oportunidades: Legislación y estrategia de apoyo a la EC

Módulo 4- Diseño regenerativo: Ecodiseño y Análisis de Ciclo de Vida para fomentar productos y servicios circulares

- U11- Ecodiseño: La Norma ISO 14006
- U12- Análisis de Ciclo de Vida

Módulo 5- Economía Circular (EC) en los servicios urbanos

- U13- Las Ciudades Circulares
- U14- La EC en la gestión del agua
- U15- La EC en la gestión de la movilidad
- U16- La EC en la gestión energética

Módulo 6- Economía Circular (EC) en la gestión de residuos

- U17- Sistemas de Responsabilidad Ampliada
- U18- Las cifras en la gestión de los residuos
- U19- Nuevos Modelos de Gestión de Residuos
- U20- La educación y comunicación ambiental en el cambio de modelo

Módulo 7- Caso práctico guiado

- U21- Análisis de Experiencias de aplicación de principios de EC
- U22- Caso Práctico de Aplicación de principios de EC

EQUIPO DOCENTE

Ecomímesis S. Coop. And.

Sociedad Cooperativa Andaluza con más de 15 años de experiencia en el desarrollo de trabajos de gestión, comunicación y sensibilización ambiental en Andalucía para sector público y privado.

En los últimos años está participando en el proyecto de carácter demostrativo y experimental de economía circular desarrollado en la Sierra de Cádiz.

DANIEL J GARCÍA HERNÁNDEZ

Ambientólogo, con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de educación, comunicación y gestión ambiental. En los últimos años está trabajando muy vinculado al proyecto sobre economía circular desarrollado en Sierra de Cádiz, en concreto en la implantación de sistema de recogida de residuos puerta a puerta en los municipios y un sistema de pago por generación.

ELENA ACEBES DE PABLOS

Ambientóloga, con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de sostenibilidad y educación ambiental. Con experiencia en todas las fases de ejecución de proyectos con los que los planes de acción de economía circular precisa crear sinergias, por ejemplo, la Agenda 21, Planes de Movilidad Urbana Sostenible, el programa europeo Pacto de Alcaldes o proyectos de gestión de residuos.

JONATÁN SÁNCHEZ GUIRADO

Ambientólogo, con más de 10 años de experiencia en diseño de materiales de comunicación, divulgación y sensibilización ambiental, proyectos de implementación de iniciativas locales de desarrollo rural, fomento del espíritu emprendedor, gestión ambiental urbana y en la realización de procesos de participación ciudadana.



EVALUACIÓN

El aprovechamiento del curso por parte del alumnado y el aprendizaje de los conocimientos impartidos se evaluará a través de la realización de diversas actividades.

Se llevará a cabo la realización de una actividad por cada módulo de contenidos, a través de la plataforma online y que será corregida y evaluada por el profesorado.

El requisito imprescindible para el certificado de aprovechamiento del curso es la realización del Caso práctico guiado (actividad correspondiente al Módulo 7) y del 75% del resto de las actividades.

PRECIOS

Las inscripciones realizadas antes del 26 de marzo de 2021 cuentan con un descuento ADICIONAL del 10%.

195€

Personas colegiadas o asociadas en COAMBA / PROAMBA en situación de desempleo.

Deberán acreditar su situación enviando un informe de vida laboral con una fecha de emisión inferior a un mes.

260€

Personas colegiadas en COAMBA, asociadas en PROAMBA o en alguna entidad perteneciente a CECCAA.

Deberán acreditar que pertenecen al Colegio Profesional o Asociación.

335€

Matrícula Ordinaria.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones realizadas antes del 26 de marzo de 2021 cuentan con un descuento ADICIONAL del 10%.

- Rellena este formulario antes del 8 de abril de 2021. <https://forms.gle/PDUjpWiTVFnoEb4e7>
- Para formalizar la matrícula se debe llevar a cabo el pago de la formación, mediante una de estas opciones:
 - Domiciliación bancaria (solo si eres colegiado/a COAMBA o asociado/a a PROAMBA).
 - Pago por paypal.
 - Transferencia bancaria.

Rellena el formulario y espera nuestras instrucciones para formalizar el pago.

Si quieres acogerte a algún descuento, debes adjuntar la documentación que lo acredite.

Para la impartición del curso será necesario un mínimo de 15 alumnos/as.

EXPERTO/A EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y ECONOMÍA CIRCULAR

Contacta para más información

TLF. 640 701 334 - 615 491 942 - 958 074 354

oficina@coamba.es

C/Profesor Luis Molina Gómez s/n. 18004
Granada

www.coamba.es

Imparte:



Organiza:

