



## FORMACIÓN BONIFICABLE

Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

## MÁS INFORMACIÓN:

Edificio I+D+i del Campus Tecnológico de Algeciras  
Avda. Capitán Ontañón s/n - 11202 ALGECIRAS

formacion@campustecnologicoalgeciras.es

Tel. 956 02 81 98

[www.campustecnologicoalgeciras.es](http://www.campustecnologicoalgeciras.es)

# II EXPERTO EN ECONOMÍA CIRCULAR Y DESARROLLO SOSTENIBLE

OFERTA  
FORMATIVA  
23/24

## MODALIDAD VIRTUAL

Bonificable por FUNDAE

Descuento para alumnos  
y desempleados

Aprende los conocimientos teóricos y prácticos suficientes para afrontar con éxito la transición de una economía lineal a una Economía Circular

De enero  
a junio 2024  
Inscripción  
abierta

Más información  
Edificio I+D+i del  
Campus Tecnológico de Algeciras  
Avda. Capitán Ontañón s/n 11202  
Tel. 956 028 198  
[formacion@campustecnologicoalgeciras.es](mailto:formacion@campustecnologicoalgeciras.es)  
[campustecnologicoalgeciras.es](http://campustecnologicoalgeciras.es)

ORGANIZA:



COLABORA:

cetenma

## II EXPERTO EN ECONOMÍA CIRCULAR Y DESARROLLO SOSTENIBLE

El cambio climático, así como el deterioro del Medio Ambiente son dos realidades que amenazan la supervivencia y el bienestar de la población mundial. Para superar estos retos, la Comisión Europea lanzó el Pacto Verde Europeo que tiene como objetivo principal para 2050 una eliminación de emisiones de gases de efecto invernadero, así como el disociar el crecimiento económico al uso de los recursos.

En este último aspecto, el modelo de economía lineal actual donde un producto/servicio se diseña para ser fabricado, consumido y desechado hace que cada vez se generen más residuos y se exploten más recursos naturales. Para garantizar el crecimiento sostenible y luchar contra el cambio climático, es necesario reducir el consumo de los recursos y hacer que estos permanezcan el mayor tiempo posible circulando.

A través de la realización del Experto en Economía Circular y Desarrollo Sostenible, los participantes podrán obtener el conocimiento para lograr la transición desde una economía lineal hacia una circular, a través del aprendizaje tanto de leyes y normativas como la utilización de herramientas y técnicas mundialmente aceptadas como el análisis del ciclo de vida, ecodiseño, huella hídrica, ambiental y de carbono, gestión eficiente del agua, la energía y los recursos, responsabilidad social, entre otras.

El Experto en Economía Circular y Desarrollo Sostenible prepara a profesionales para liderar el cambio en las organizaciones/empresas, así como fomentar la generación de oportunidades para el desarrollo de nuevos modelos de negocios y empleo verde.

### DIRIGIDO A...

**Profesionales y desempleados** que pretendan completar su formación en el área de la gestión ambiental y energética, así como en economía circular.

**Personal técnico** en trabajos de economía social y colaborativa, ONGs, de educación/ sensibilización ambiental/ monitores ambientales.

**Emprendedores, empresarios, autónomos, personal de empresas** que requieran formación para una futura implantación de procesos de economía circular en sus entidades.

**Titulados universitarios, licenciados/ graduados, diplomados** de cualquier rama de conocimiento con interés en la gestión sostenible de las organizaciones: ingenierías y ciencias económicas, sociales y ambientales.

**Ciudadanos y representantes de diferentes estamentos públicos y privados** interesados en descubrir las oportunidades que ofrece la adopción de los principios de la economía circular.

### OBJETIVOS DEL CURSO

- Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos suficientes para afrontar con éxito la transición de una economía lineal hacia una circular.

- Concienciar y capacitar al alumnado en el enfoque del ciclo de vida y herramientas como el ecodiseño, huella ambiental, hídrica y de carbono, análisis del ciclo de vida y la gestión de residuos.

- Concienciar y capacitar a profesionales expertos en economía circular para afrontar los retos empresariales futuros de cara al cumplimiento de los objetivos marcados por la Agenda de Desarrollo Sostenible para 2030 de las Naciones Unidas y el nuevo paquete de directivas en economía circular publicado por la Unión Europea.

### MODALIDAD ONLINE

A través de [campusonlinefcta.com](http://campusonlinefcta.com)

**PRECIO** 950€

**Bonificable por FUNDAE**

**Descuento** del 25% para estudiantes y desempleados.

Facilidades de pago.

**INICIO** Octubre 2023

**FIN** Abril 2024

### HORARIO

A elección de cada alumno

**Disponibles las 24 horas al día durante el curso.**

### MÁS INFORMACIÓN/INSCRIPCIÓN

**Fundación Campus Tecnológico de Algeciras**  
Edificio I+D+i, Avda. Capitán Ontañón s/n,  
C.P. 11202, Algeciras (Cádiz)  
[formacion@campustecnologicoalgeciras.es](mailto:formacion@campustecnologicoalgeciras.es)  
956 02 81 98  
[campustecnologicoalgeciras.es](http://campustecnologicoalgeciras.es)

## PROGRAMA

### BLOQUE I. INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA CIRCULAR Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE

**Tema 1:** Economía circular (EC): Concepto, aspectos generales y objetivos

**Tema 2:** Agenda 2030 y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

**Tema 3:** Indicadores para la medición de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

**Tema 4:** Legislación en materia de Economía Circular

### BLOQUE II. GESTIÓN AMBIENTAL

**Tema 5:** Gestión eficiente del Agua

**Tema 6:** Gases de efecto invernadero y cambio climático

**Tema 7:** Gestión Sostenible de la energía

**Tema 8:** Gestión y valorización de residuos

**Tema 9:** Hidrógeno verde

**CASOS PRÁCTICOS** (EMASESA, Sierra de Cádiz + Hyla Compostaje + Textil)

### BLOQUE III. HERRAMIENTAS PARA LA TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR

**Tema 10:** Análisis del Ciclo de Vida (ACV) + prácticas SIMAPRO

**Tema 11:** Huella ambiental

**Tema 12:** Ecoinnovación y ecodiseño

**Tema 13:** Huella hídrica

**Tema 14:** Huella de Carbono

**Tema 15:** Indicadores de Economía Circular

**Tema 16:** Tecnologías 4.0. aplicadas a la Economía Circular

### BLOQUE IV. COMUNICACIÓN Y MARKETING EN ECONOMÍA CIRCULAR.

**Tema 17:** Consumo responsable: Ecoetiquetas

**Tema 18:** Declaraciones ambientales de producto (DAP)

**Tema 19:** Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y sostenibilidad empresarial

**Tema 20:** Marketing verde y comunicación

### BLOQUE V. FINANCIACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR.

**Tema 21:** Nuevos modelos de negocio para la EC y Crowdfunding

**Tema 22:** Metodología de implantación y desarrollo de una Estrategia de EC en la empresa (ECOCANVAS)

**Tema 23:** Instrumentos de financiación de iniciativas de EC

**Tema 24:** Compra Pública verde

**Tema 25:** Economía financiera y contabilidad aplicada a proyectos de EC