



IBIAE

Asociación de Empresarios Foia de Castilla

INSTITUTO ECONOMÍA CIRCULAR.

Fernando Casado

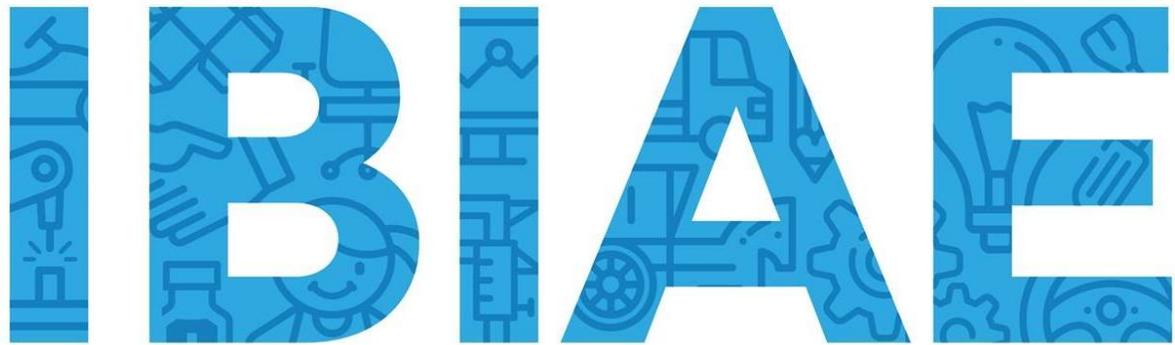
INSTITUTO DE ECONOMÍA CIRCULAR

CERTIFICACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN
ECONOMÍA CIRCULAR



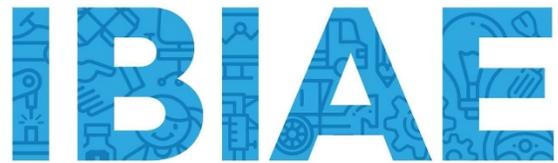
CIRCULAR ECONOMY
INSTITUTE

2021



Asociación de Empresarios Foia de Castilla

TRAYECTORIA ECONOMÍA CIRCULAR



IBIAE

Asociación de Empresarios Foia de Castilla



Ha impulsado desde 2018 acciones relacionados con la Economía Circular para fomentar la competitividad empresarial entre sus asociados.

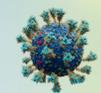


Ha podido extraer conclusiones sobre las necesidades de las empresas para llevar a cabo proyectos relacionados con la EC.



Se ve con la obligación de que todos sus asociados conozcan de primera mano las últimas informaciones sobre el tema del momento para que ninguna quede excluida después de observar el gran potencial que hay.

TRAYECTORIA IBIAE EN PROYECTOS DE ECONOMÍA CIRCULAR



2020

3º PROYECTO EC
TUTORÍAS

2021

4º PROYECTO EC
SEGUIMIENTO y TALLERES

2022

1er *CURSO* FORMATIVO

2019

2º PROYECTO EC
SIMBIOSIS

2018

1º PROYECTO EC
EVALUACIÓN

2017

Reuniones IBIAE con
Estrategia y Desarrollo
Sostenible



RESUMEN TRAYECTORIA

- 1º PROYECTO TRACTOR ECONOMÍA CIRCULAR: *EVALUACIÓN*

- I PROYECTO SOBRE INDUSTRIA 4.0



2018



2019



2020



2021

- 3º PROYECTO ECONOMÍA CIRCULAR: *TUTORÍAS*

- PROYECTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU)

2017

- 1º REUNIONES IBIAE y ESTRATEGIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE para ver cómo empezar a dar visibilidad a la Economía Circular entre los asociados.

- 2º PROYECTO ECONOMÍA CIRCULAR: *SIMBIOSIS INDUSTRIAL*

- PROYECTO EUROPEO DE SIMBIOSIS INDUSTRIAL

- II PROYECTO INDUSTRIA 4.0

- 4º PROYECTO ECONOMÍA CIRCULAR: SEGUIMIENTO TUTORÍAS y EXPANSIÓN

- TALLERES DE EC y ODS para las empresas asociadas

- 1º PROYECTO OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

- ACUERDO IBIAE e INSTITUTO DE ECONOMÍA CIRCULAR.

2021

4º PROYECTO ECONOMÍA CIRCULAR: SEGUIMIENTO

OFRECER DESDE IBIAE LA POSIBILIDAD A LAS EMPRESAS DE REALIZAR PROYECTO RELACIONADOS CON LA EC TRAS UNA EVALUACIÓN

FASE 1: DIVULGACIÓN

- *Webinars y correos con presentación del proyecto.*

FASE 2: ANÁLISIS DE SITUACIÓN, comparativa resultados.

- *Visitas a las empresas (1º reuniones y encuestas).*

FASE 3: POTENCIACIÓN de los proyectos en marcha en las empresas y detección de nuevos proyectos.

- *Preparación de fichas con posibles proyectos de EC que pueden realizar. Herramientas como el ECO-MAPA para puntos críticos.*
- *2º reuniones para explicar posibles proyectos*.*



WEBINAR:
CASO DE ÉXITO DE ECONOMÍA CIRCULAR

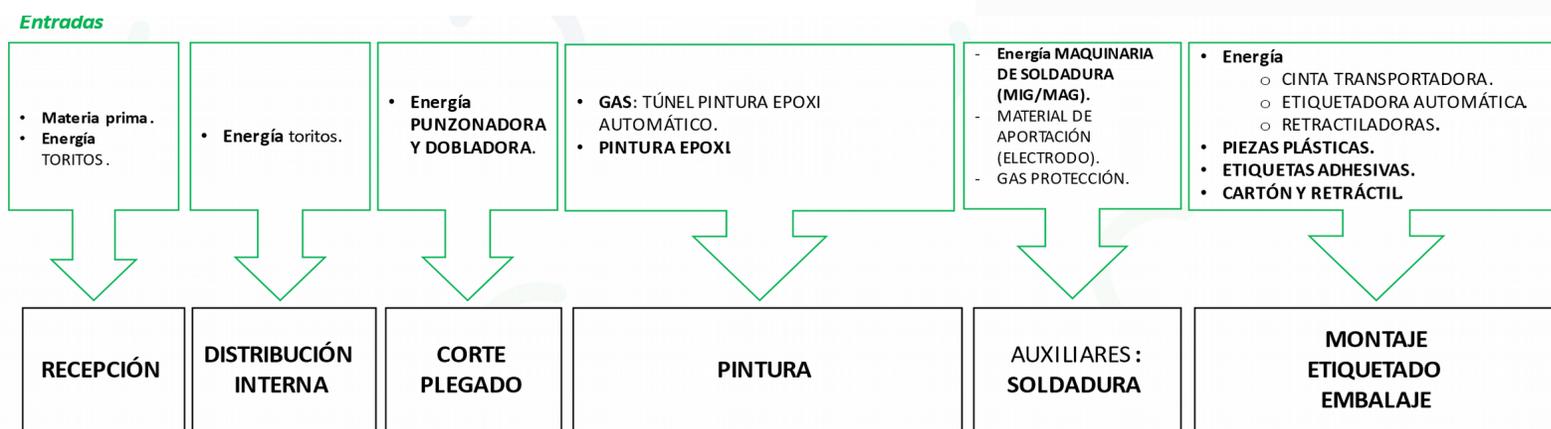
PONENTES: Amaia Rodríguez (CEO de Gravity Wave)
Dolores Naharro (Club Economía Circular de Barcelona)

FECHA: Jueves 16 de septiembre de 2021, a las 9:30 h.
INSCRIPCIONES: comunicacion@ibiae.com Información: 96 655 27 36

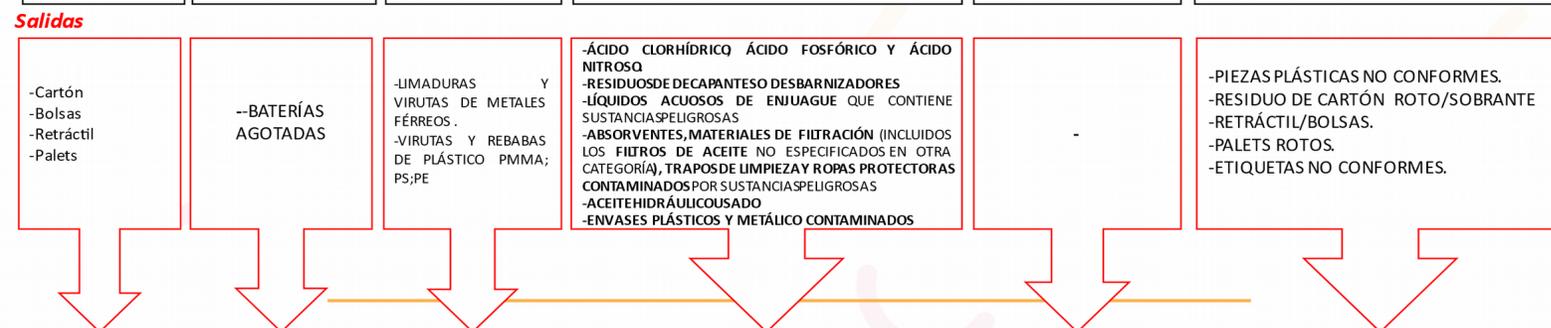
 CIRCULAR ECONOMY INSTITUTE  IBIAE
Asociación de Empresarios Fois de Cataluña



Ejemplo Eco-mapa de una empresa analizada en el 4º proyecto de EC



Ejemplo Diagrama de flujos de una empresa analizada en el 4º proyecto de EC



2021

1º PROYECTO OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

- Impulso a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) aprobados por las Naciones Unidas, dentro de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

▪ OBJETIVOS

1. **Dar a conocer los ODS**, y en concreto aquellos Objetivos que influyen directamente en las industrias.
 - *Webinars y correos.*
2. **Saber qué se está haciendo en las industrias**, para poner en marcha estos Objetivos.
 - *Reuniones presenciales y encuesta.*
3. **Conocer qué necesidades tienen las industrias** para poder llevar a cabo la implantación de aquellas actuaciones que les encaminen a la consecución de los objetivos.
 - *Realización de informes, extracción de conclusiones y proyecciones a futuro.*



2021

TALLERES PARA ASOCIADOS DE IBIAE SOBRE:

ECONOMÍA CIRCULAR (EC) OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)



2021

ACUERDO IBIAE-INSTITUTO DE ECONOMÍA CIRCULAR (CEC)

IBIAE firma un convenio con el **Circular Economy Institute** en colaboración con **Estrategia y Desarrollo Sostenible** para ser su sede en España, con el objetivo de dotar del conocimiento a personas para que se conviertan en formadores en el campo de la economía circular.

El objetivo de este organismo independiente es promover los más altos estándares de práctica en el campo de la economía circular para construir un liderazgo sólido a nivel internacional y pasar del modelo lineal al circular.

Cuenta con sedes en Boston y Londres. En España su sede será IBIAE.



IBIAE, Instituto de Economía Circular y Estrategia y Desarrollo Sostenible S.L.

INSTITUTO DE ECONOMÍA CIRCULAR

CERTIFICACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN
ECONOMÍA CIRCULAR



CIRCULAR ECONOMY
INSTITUTE

2021

EL PROGRAMA GLOBAL DE CERTIFICACIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR

“Para pasar del modelo lineal al circular, se necesita promover los más altos estándares. Renombrar los mismos procedimientos con la palabra "circular" no está bien. Necesitamos rediseñar, repensar y reconstruir nuestras economías, y nuestros Alumni están trabajando en ello ”.

ANNA TARI

Presidenta, Instituto de Economía Circular



CIRCULAR ECONOMY
INSTITUTE



LA ECONOMÍA CIRCULAR

La economía actual se basa en el modelo lineal para producir y consumir más productos y desecharlos rápidamente. Agravado por el rápido crecimiento de la población, el agotamiento de los recursos y la creciente contaminación, plantea amenazas imprevistas para nuestro futuro.

Creemos que la transición a la economía circular es una solución para proteger y promover la salud de las personas y del planeta, pero necesitamos líderes y expertos/as en el campo para impulsar un cambio real.

LA MISIÓN DEL INSTITUTO

La misión del Instituto es promover los más altos estándares de práctica en el campo de la economía circular, para construir el liderazgo sólido que necesitamos a nivel internacional para pasar del actual modelo lineal al circular.



PRESIDENTA CLUB ECONOMÍA CIRCULAR: ANNA TARÍ

❖ **President & CEO Circular Economy Institute, London**

- The Institute offers the highest designations in the circular economy field. To shift from linear to circular, it is imperative to promote the highest standards of practice. Renaming the same old procedures with the word "circular" is not OK. We need to redesign, rethink and rebuild our economies, and our Alumni are working on it.

❖ **Advisory Group Member, The Circulars, London. The Circulars Accelerator is led by the World Economic Forum, Accenture in partnership with Ecolab.**

- The Circulars Accelerator aims to catalyze circular innovation. The six-month program connects innovators and entrepreneurs with industry leaders and circular experts for tailored mentorship. The program also unlocks opportunities for accelerator participants to work directly with cross-industry leaders to scale their circular solutions.

❖ **Government and Industry Affairs Coordinator, World Travel & Tourism Council, London.**

- Developed/Coordinated content and relations with member company representatives, associations, intergovernmental fora and governments.
- Supported the organisation of WTTC Global Summit.
- Organised side events: Ministerial Dialogue, DallasMorningNews Breakfast, Advisors Circle meeting, National Travel Association Coalition meeting and Exclusive Dinner sponsored by BBC World.

❖ **Publications and Communications Programme, World Tourism Organization (UNWTO), Madrid.**

- Analysed over 88 National Tourism Strategy Plans.
- Drafted the UNWTO Publications Policy.
- Proposed and developed communications and sales plan for UNWTO publications.
- Assisted in establishing publications priorities.

❖ **Project Coordinator, Instituto de Economía Internacional, Universidad de Alicante, Portugal.**

- Coordinated EU proposals for research group on TIC and education assigned to the development of UniMOOC.

❖ **Boston University, Ph.D. in Marketing Disciplina académica Consumer behavior in a circular economy.**

❖ **Porto Business School, Master of Tourism and Hospitality Management. Specializing in the eco-lodging sector**

- **Universitat d'Alacant, Master's degree in Applied Economics.** Nota 9,29/10. Dissertation: Hotel innovation in California, with a stay of 3 months researching in the innovative ecosystem of Silicon Valley interviewing tourism agents.

❖ **Universidad de Westminster, Londres. Business Management, Focusing on web development and design.**



❖ **PREMIOS**

- Ibero-American "Youth Award" handed by the President of Spain.
- Finalist of the Global Game Changers Awards.2018
- LaCaixa Foundation Fellow. 2018
- Finalist of the United Nations SDGs Awards 2018.
- Finalist of the edie Sustainability Leaders Awards 2018.
- University of Alicante candidate for the "Líderes Iberoamericanos" programe (Fundación Carolina).
- Graduated with honours, Universidad de Alicante.

CUALIFICADO EN ECONOMÍA CIRCULAR (50h)



Este programa es una credencial profesional ofrecida internacionalmente por el Instituto de Economía Circular a personas que aspiran a convertirse en profesionales de la economía circular.

Para obtener este Certificado del Instituto de Economía Circular, se sumergirá en un programa de autoaprendizaje que le brindará la comprensión más completa y sucinta de los principios de la economía circular y los modelos comerciales que se pueden desarrollar en este campo.

Aprenderá cómo se está implementando la economía circular en el mundo real y aumentará su competencia para desarrollar habilidades útiles en el mundo

- ❖ Aprender a explicar de manera clara y sucinta los principios de la economía circular y las aplicaciones del mundo real.
- ❖ Desarrollar competencia en el diagrama de economía circular y su implementación.
- ❖ Obtener una comprensión profunda de cómo se implementan las soluciones circulares a través de proyectos y organizaciones de la vida real.
- ❖ Confiar en su competencia en torno a la economía circular y aumente su empleabilidad.



El programa cubre una amplia gama de temas de economía circular relacionados con sus principios, diseño de estrategias circulares, nuevos modelos de negocio y proporciona un conocimiento generalista de otras áreas de la economía circular.

El programa incluye diferentes unidades con actividades y tests. Para obtener el certificado, el estudiante deberá aprobar un examen final y un proyecto sobre Economía Circular.

Duración: 10 semanas

EL CERTIFICADO INCLUYE

- ✓ Certificado en línea del Circular Economy Institute al finalizar.
- ✓ Insignia del Certificado del Circular Economy Institute para mostrar en el perfil de LinkedIn al finalizar.
- ✓ Acceso de por vida completo.
- ✓ Acceso móvil y en televisión.
- ✓ 8.5 horas de contenido en vídeo.
- ✓ Actividades y tests entre unidades.
- ✓ 22 ejemplos reales de cómo integrar la economía circular.
- ✓ 6 estudios de caso de organizaciones del mundo real que implementan la circularidad.
- ✓ 50 artículos y recursos relacionados.
- ✓ Libro electrónico que resume el contenido que estudiará.
- ✓ Contacto 24h: info@ceinstitute.org

ESTRUCTURA

0 h
INICIALES



PRESENTACIÓN CURSO	4
MESA REDONDA Y TUTORÍA	
SESIÓN INSTRUCTOR	
EXPOSICIÓN PROYECTO FINAL	
3 h	

0 h
LINE



CONTENIDO TEÓRICO	
ACTIVIDADES PRÁCTICAS	
EXAMEN FINAL	
PROYECTO FINAL EC	
30 h	

20 H PRESENCIALES

PRESENTACIÓN y 1º Mesa Redonda (4h)

1,5 h

- ❖ Presentación de los instructores y certificación (Carlos y Anna), acceso a la plataforma.
- ❖ Presentarse los alumnos y expectativas que tienen.
- ❖ Objetivos del curso,
- ❖ Actuaciones para realizar.

❖ **½ h** Café

2 h

- ❖ Presentación de una Empresa, de su experiencia en EC, dificultades y beneficios que ello le ha supuesto. (1 h Empresa A)
- ❖ 1º Mesa redonda, con la Empresa A que está implementado proyectos de EC. De la zona de Ibi, u otras. (1h)

2º MESA REDONDA (4h)

3 h

- ❖ Presentación de dos Empresas, de su experiencia en EC, dificultades y beneficios que ello les ha supuesto (1 h Empresa B y 1 h Empresa C).
- ❖ Mesa redonda 1 h, con ambas Empresas B y C, que estén implementado proyectos de EC. De la zona de Ibi, u otras.

1 h

- ❖ Tutoría. Dudas sobre la documentación online y contenido hasta el momento.

3. SESIÓN INSTRUCTORES

9 h

Formación presencial y tutorización de los proyectos.

4. MESA REDONDA y EXPOSICIONES PROYECTO EC (3h)

3 h

- ❖ Reunión para exposición cada participante de un resumen de su proyecto aprox. 10 min/proyecto (puesta en común de proyectos entre los participantes) y recibir el feed-back de sus compañero/as.
- ❖ *Se puede invitar como oyentes a las Empresas A, B y C.*

ADRIANA MARINA
Fellow



MORGANE PARIZOT
Education Director



JAMES SOUDER
Consultant



EMANUELA GREGORIO
Economist



MARK ESPOSITO
Professor



ANNA TARI
President



GARY MICIUNAS
Associate Principal



GEORGIA ELLIOTT-SMITH
Environment Envoy



HARALD FRIEDL
Advisor



SASHA RADOVICH
Executive Director



GEORGE STRICKLAND
Former Associate



2022

REALIZACIÓN DEL 1er CURSO DE EC SEDE IBIAE EN COLABORACIÓN CON CEC

CIRCULAR ECONOMY TRAINED

CERTIFICATE

Provides knowledge about how the circular economy is currently being deployed in the real world.

 NO WORK EXPERIENCE REQUIRED

Successful candidates will increase their employability and develop skills useful to understand, implement and communicate circular initiatives.

LANGUAGES: English or Spanish

START DATE: Anytime

DURATION: 30 hours

 EVALUATION: quizzes, graded activities and one standardized multiple-choice exam

[READ MORE](#)

CIRCULAR ECONOMY SPECIALIST

CERTIFICATE

Hands-on theory and implementation tools about the upcoming ISO International Standards on Circular Economy.

 3 YEARS OF WORK EXPERIENCE REQUIRED

Successful candidates will be equipped with the necessary skills to coordinate, implement, evaluate and audit circular projects in public and private organizations.

LANGUAGES: English or Spanish

START DATE: Anytime

DURATION: 60 hours

 EVALUATION: quizzes, graded activities, and mock ISO circular assessment of a real organization

 SECTOR-SPECIFIC Certificates available: Built Environment, Electronics, Fashion, Furniture and Tourism

[READ MORE](#)

CIRCULAR ECONOMY INSTRUCTOR

CERTIFICATE

Provides all necessary knowledge, tips and materials to instruct about circularity in any course format and audience.

 5 YEARS OF WORK EXPERIENCE REQUIRED

Successful candidates will develop the necessary skills in today's world of instructors, speakers and communicators who need to instruct about the circular model.

LANGUAGES: English or Spanish

START DATE: Anytime

DURATION: 120 hours

 EVALUATION: quizzes, graded activities, 3 multiple-choice exams and giving a mock class about a real circular case study

[READ MORE](#)

GRACIAS

www.ceinstitute.org
info@ceinstitute.org

Delegaciones

REINO UNIDO (Londres)
ESTADOS UNIDOS (Boston)
ESPAÑA (IBI)



CIRCULAR ECONOMY
INSTITUTE