

ACCIONES FORMATIVAS  
**ECONOMÍA  
CIRCULAR PARA  
EMPRENDER**

**INSCRIPCIÓN**

Con la colaboración de

## INTRODUCCIÓN

El diseño de negocios que incluyan criterios ambientales y sociales es hoy en día un aspecto clave en la incubación y aceleración de **proyectos emprendedores**, así como el lanzamiento de nuevas líneas de productos y servicios que se enmarquen en la **Economía Circular**. Se precisan nuevas habilidades, competencias, conocimiento y herramientas para generar propuestas de valor inclusivas que puedan dar respuesta a los desafíos actuales.

Así, el impulso a la **EC** y los nuevos objetivos más ambiciosos de recuperación de materias primas definidos por la Unión Europea generan un nuevo escenario lleno de oportunidades para emprender nuevas iniciativas.

El proyecto formativo **Green Smart Up** apuesta por:

1. la creación de **empleo verde** a través de la capacitación de personas **empendedoras**
2. la creación de **valor en tu empresa** mejorando tus competencias

en la creación de modelos de negocio verde mediante herramientas para la EC y el intercambio de conocimiento con otros actores de la UE.

Un itinerario formativo de más de **260 horas de acciones de alto valor y totalmente gratuitas** para los **emprendedores** que se articularán a través de formación presencial, a distancia, estancias en Francia y un Green Up Weekend para poner en valor tu idea de negocio verde.

### ACCIÓN 1

## FORMACIÓN MIXTA: ECONOMÍA CIRCULAR PARA EMPRENDER

### 28 horas presenciales

21 mayo 9:00 a 18:00 h

22 mayo 9:00 a 18:00 h

5 junio 9:00 a 15:00 h

12 junio 9:00 a 15:00 h

### 204 h a distancia

27 mayo a 12 julio

Todo lo que debes saber para poner en marcha tu negocio verde.

Lugar: CEEI Bahía Cádiz. Calle Manantial, 13, 11500 El Puerto de Sta María, Cádiz.

### ACCIÓN 2

## EMPRENDE EUROPA

### 1 estancia EU

10 a 13 septiembre

Los 2 mejores proyectos emprendedores que participen en ACCIÓN 1 se beneficiaran de una estancia formativa en Rennes (Francia) visitando incubadoras de empresas donde serán asesorados, empresas con casos de éxito en EC, iniciativas verdes de referencia y reuniones con actores locales clave para el emprendimiento.

## ACCIÓN 1

## FORMACIÓN MIXTA: ECONOMÍA CIRCULAR PARA EMPRENDER

El objetivo es mejorar el desempeño en la creación de nuevas empresas, tomar la iniciativa para crear valor dentro la empresa de la que formas parte, y descubrir lo último en innovación y economía circular para poder ser más proactivos en la generación de nuevas ideas y oportunidades. Para ello se usarán métodos punteros para el diseño y creación de negocios basados en la Economía Circular con el objetivo de ofrecer un conjunto de nociones, experiencias y herramientas prácticas que mejoren los conocimientos y competencia de los participantes. Al final tendrás todas las herramientas para plasmar en papel tu plan de negocio verde.

### ¿Cuándo?

- ✓ 21 y 22 de mayo de 9:00 a 18:00 h, 5 y 12 de junio de 9:00 a 15:00 h para la formación presencial.
- ✓ El 27 de mayo se dará inicio a la formación a distancia y durará hasta el 12 de julio.
- ✓ La formación a distancia finalizará con el envío al tutor de tu plan de negocio verde, entre el 15 y 19 de julio.
- ✓ 26 julio, Comunicación oficial ganadores estancia Emprende Europa.

**¿Dónde?** Aula de formación CEEI Bahía de Cádiz, Calle Manantial, 13, 11500 El Puerto de Sta María, Cádiz.

## Programa de Contenidos Presenciales

### Emprendimiento circular, definición del problema y de la Propuesta de Valor (5 horas)

- Introducción al diseño de negocios circulares
- La economía del conocimiento y el emprendimiento
- Canvas, Ecocanvas y otras herramientas clave
- Analizar el contexto y determinar el reto/necesidad
- Definir el alcance del proyecto emprendedor
- Definir la Propuesta de Valor Circular

### Analizar el sistema operativo inicial (3 horas)

- Prever y anticipar hacia la resiliencia con PESTAL
- Mapear los stakeholder: negocios inclusivos y la cuestión de género
- Mapeo empresarial y ACV (Análisis de Ciclo de Vida)
- Mapea tus flujos de recursos, energía, agua y salidas (emisiones, residuos..)

Con la colaboración de

### De las oportunidades a la propuesta circular (5 horas)

---

- Identifica oportunidades en el sistema actual
- Inspírate con las estrategias de circularización
- Define tu propuesta circular
- Revisa tu propuesta circular
- Evalúa la viabilidad e identifica hipótesis

### Compartiendo reflexiones finales (3 horas)

---

- Revisa y comparte tu Ecocanvas, v2
- Crea un esquema de validación
- Hacia una hoja de ruta
- Emprender como actitud: el Circular Knowmad
- Oportunidades y nichos de negocio interesantes para explorar
- Conclusiones

### Plan de Negocio (6 horas)

---

- Validación de equipos de emprendimiento
- Teoría y herramientas clave para diseñar tu plan de negocio
- Validación de tu modelo de negocio

### Análisis de mercado y financiación (6 horas)

---

- Herramientas de análisis de mercado y Plan de Marketing
- Finanzas para emprendedores y finanzas alternativas
- Fuentes de financiación
- Presentaciones eficaces/Investment Readiness

## Programa de Contenidos a distancia

Durante el programa formativo a distancia se facilitará al emprendedor documentación complementaria y adicional con respecto a los 7 bloques impartidos de forma presencial en las sesiones iniciales para que puedan disponer de un contenido completo y aplicable a su idea de negocio.

- Bloque 1: Validación de equipos de emprendimiento
- Bloque 2: Teoría y herramientas clave para diseñar tu plan de negocio
- Bloque 3: Validación de tu modelo de negocio
- Bloque 4: Herramientas de análisis de mercado y Plan de Marketing
- Bloque 5: Finanzas para emprendedores y finanzas alternativas
- Bloque 6: Fuentes de financiación
- Bloque 7: Presentaciones eficaces/Investment Readiness

De forma paralela, se llevará a cabo la tutorización de un plan de empresa verde sobre su idea o ejemplo suministrado.

## ACCIÓN 2

## EMPRENDE EUROPA

Los 2 Planes de Negocio Verde de mayor calificación participarán en una estancia formativa en RETIS, Rennes (Francia): visita a incubadoras de empresas donde serán asesorados, empresas con casos de éxito en EC, iniciativas verdes de referencia y reuniones con actores locales clave para el emprendimiento.

**¿Cuándo?** 10 a 13 de septiembre de 2019

**¿Dónde?** Rennes, Francia

## Programa de Contenidos Presenciales

## GREEN SMART-UP STUDY VISIT BY CEEI CREATIV In Rennes (France)

## Día 1. Toma de contacto

- Llegada
- Presentación RETIS
- Programa de aceleración regional de Bretaña dedicado a la innovación ecológica CRISALIDE
- Reunión con 4 emprendedores franceses eco-innovadores que trabajen en las mismas actividades que los emprendedores españoles seleccionados
- Cena networking

## Día 2. Ecomasterclass

- Ecomasterclass por RETIS, ADEME (agencia Nacional de Desarrollo Sostenible Francia) y Creativ
- Retos europeos e internacionales en la eco-innovación, centrados en la Economía Circular
- Sesión de intercambio/asesoramiento para los emprendedores españoles junto con empresas innovadoras afines
- Evaluación del taller y cierre
- Networking cocktail

## Día 3. Visita empresa de éxito local

- Visita a una empresa local de éxito en economía circular local
- Reunión con CEO
- Regreso

## UN VISTAZO A LOS PROFESIONALES QUE TE ACOMPAÑARÁN EN EL ITINERARIO FORMATIVO

### Nicola Cerantola

Ingeniero Mecánico. Se dedica al Diseño Sostenible, la Economía Circular y el Emprendimiento Verde. Desde 2009, emprendedor y director de Ecologing, una consultora que ofrece servicios de apoyo en la transición hacia nuevas economías.

En 2013 desarrolla el modelo Ecocanvas, una metodología ágil para conectar el diseño circular con el diseño de negocio, actualmente en su versión 2018.

Speaker a nivel internacional para escuelas de negocios, universidades e instituciones públicas, ha realizado decenas de intervenciones en el mundo.



### Marina Espinosa Traverso



Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Granada, Auditoria Interna de Sistemas de Gestión. Master en Tecnología y Gestión Industrial.

Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)

Actualmente *Consultora Senior Departamento de Consultoría y Proyectos Empresariales CEEI Bahía de Cádiz* en la que desarrolla desde hace más de 10 años:

- Imparticiones de acciones formativas a emprendedores
- Desarrollo de proyectos de búsqueda de nuevas oportunidades de negocio de personas emprendedoras y empresas ya consolidadas.
- Mentoring de emprendedores en cursos de Sistemas de Gestión de Calidad y Sistemas de Gestión Medioambiental y Emprendimiento.
- Puesta en marcha y gestión de proyectos de ámbito Europeo, Nacional y Regional. Realización de estudios socioeconómicos.
- Asesoramiento y desarrollo de Planes de negocio para emprendedores.
- Asesoramiento y desarrollo de Planes estratégicos y Planes de marketing para empresas.

**Estefanía Flor Cobos**

Formación en Ciencias y Tecnología de Edificación por la Universidad de Sevilla. Certificado de Sistema de Calidad y Medio Ambiente.

Actualmente *Técnica del Departamento de Formación en CEEI Bahía de Cádiz*, en la que desarrolla:



- Desarrollo del proyecto de Gestión de Prácticas de la UCA y Dinamización Empresarial.
- Asesoramiento y memorización de emprendedores
- Organización de foros de inversores y coordinación de acciones formativas.
- Acompañamiento en auditorías internas de Sistemas de Gestión de calidad y Medio Ambiente.
- Asesoramiento de Planes de Empresa para emprendedores

**Elena Moreno González**

Licenciada en Psicopedagogía y Pedagogía Terapéutica por la Universidad de Granada. Máster en RRHH Compensación y Beneficios en Garrigues. Madrid. Psicoterapeuta Gestalt. Escuela de Psicología de Cádiz. Certificada AETG.

Actualmente *Coordinadora de Proyectos en el Departamento de Formación, RRHH y Responsable en Dinamización Empresarial en CEEI Bahía de Cádiz*, en la que desarrolla desde hace más de 10 años:

- Gestión de programas y proyectos de carácter Tecnológico e Innovador
- Responsable de Proyecto Gestión de Practicas de la UCA y Dinamización Empresarial
- Realización de estudios socioeconómicos, asesoramiento y mentorización de emprendedores/as, gestión de la red de Business Angels de Cádiz desde 2009
- Actualmente lanzando la Primera Red de Business Angels España-Portugal por el Proyecto ESPOBAN-Interreg
- Organización de foros de inversores.
- Realización de Planes de Marketing 2.0 y coordinación de acciones formativas In company en grandes empresas
- Coordinación de proyectos de emprendimiento en edades tempranas en centros escolares.



**Ricardo Trujillo Machuca**

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales, Máster de Auditoría del Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España

Actualmente *Director Financiero en CEEI Bahía de Cádiz*, en la que desarrolla desde hace más de 10 años:



- Servicios orientados a fomentar la inversión, la creación de empleo y la aplicación de la innovación en el tejido industrial y de servicios de su área de actuación.
- Dirección económica y financiera de la fundación.
- Relaciones institucionales: Seguimiento de las aportaciones que los Ayuntamientos, Universidad, Confederación de Empresarios, etc. deben realizar a la fundación.
- Relaciones empresariales a nivel local, nacional y europeo.
- Asesoramiento de Gestión en empresas de la provincia de Cádiz.
- Diseño de nuevos proyectos empresariales tanto en materia de formación para directivos y empresarios, consultoría estratégica orientada a empresas EIBT's
- Captación de recursos tanto para la financiación de la entidad como para la cofinanciación de nuevos proyectos.
- Negociaciones con entidades bancarias: pólizas de crédito, avales para el desarrollo de proyectos, etc..

**Ana Suárez Lena**

Formación Dirección y Administración de Empresas, Dirección de Instituciones Sociales por el Instituto Internacional San Telmo, Especialización en la Gestión de la Calidad Total por el Instituto de Estudios El Monte y Máster Community Manager Plus.

Actualmente *Adjunta a Dirección en CEEI Bahía de Cádiz*, en la que desarrolla desde hace más de 10 años:

- Responsable de Departamento de Formación y Responsable de Proyectos Europeos
- Coordinadora de la Red de Business Angles de Cádiz.
- Apoyo a la creación de empresas.
- Apoyo a la Consolidación de empresas.
- Servicio de Planificación y gestión.
- Puesta en marcha y gestión de proyectos de ámbito Europeo, Nacional y Regional.
- Amplia experiencia en el Asesoramiento y Tutorización de Emprendedores y Proyectos Empresariales en distintas áreas de gestión.

## LOCALIZACIÓN ACCIONES PRESENCIALES

**CEEI BAHÍA DE CÁDIZ.**  
**Centro Europeo de Empresas e**  
**Innovación Bahía de Cádiz**  
 Calle Manantial, 13,  
 11500 El Puerto de Sta María,  
 Cádiz



Con la colaboración de



## Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
*El FSE invierte en tu futuro*

*Conseguir formación y un empleo de calidad*

Más información:

**CETENMA, Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente**

e-mail: [empleaverdegreensmartup@cetenma.es](mailto:empleaverdegreensmartup@cetenma.es)

Polígono Industrial Cabezo Beza

C/ Sofía 6-13

30353 Cartagena (Murcia)

**Teléfono:** +34 968 52 03 61

**Fax:** +34 968 52 01 34

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