

Gestor en Economía Circular

Oportunidad de Empleo Verde

Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE
Conseguir formación y un empleo de calidad

Desayunos y Coaching Verde

29 de octubre de 2019

Salón de actos del Instituto de Investigación INDESS del
Campus Universitario de Jerez de la Frontera

Formación mixta GEC (formación presencial + online)

Del 16 de septiembre al 24 de octubre
Campus Universitario de Jerez de la Frontera
(Universidad de Cádiz)

INTRODUCCIÓN

El impulso a la **economía circular** 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 iniciativas socioeconómicas eficientes, justas y solidarias.

La Formación en **Gestor en Economía Circular** apuesta por la creación de **empleo verde** a través de la capacitación de personas **desempleadas** para asumir un nuevo rol en las organizaciones: el de Gestor en Economía Circular (GEC) que ayude a la empresa en la transición hacia este nuevo modelo.

Además, ofrecerá a los desempleados **competencias en gestión y tratamiento de materias primas y recursos para la transición a una economía circular** de forma rentable y eficiente e integrará en la figura del GEC la planificación y desarrollo de estrategias de gestión sostenible y EC adaptadas a normas y reglamentos internacionales.

Más de **230 horas de acciones de alto valor y totalmente gratuitas** para los **desempleados** que se articularán a través de formación presencial, a distancia y un evento con herramientas de coaching verde en el que se unirán profesionales que demanden la figura del GEC para resolver sus retos y oportunidades para la mejora de la sostenibilidad con los demandantes de empleo.

DESAYUNO Y COACHING VERDE

8 h formación presencial + 20 h formación online

Sesión dinámica que proporcionará a los asistentes una visión realista de la figura del GEC, y de los retos y oportunidades que ofrecen los principales sectores productivos, complementado con herramientas para la mejora de la empleabilidad. Todas las sesiones serán impartidas y dinamizadas por mentores especializados.

FORMACIÓN MIXTA

124 h formación presencial + 80 h formación online

Formación especializada en economía circular. Las sesiones combinarán aspectos teóricos con ejercicios prácticos, análisis de ciclo de vida y visitas a casos de éxito.

FORMACIÓN PRESENCIAL

INTRODUCCIÓN

- ❖ Economía Circular
 - Concepto EC
 - Marco político y jurídico de la EC en Europa, España y Murcia. Estrategias de economía circular
 - La EC y su relación con otros Planes Estratégicos
- ❖ Medidas sectoriales generales
 - Plásticos, Residuos alimentarios, Materias primas críticas, Construcción y demolición, Biomasa y biomateriales
- ❖ Sectores estratégicos
 - Agroalimentario, Industria manufacturera, Turismo, Construcción, Bienes de consumo
 - Principales problemas ambientales en la Región de Murcia
- ❖ La naturaleza como inspiración
 - Funcionamiento sistemas naturales
 - Imitando a la naturaleza: Biomímesis

TRANSICIÓN DE UNA ECONOMÍA LINEAL A UNA CIRCULAR

- ❖ Herramientas para facilitar la transición
- ❖ Comunicación
- ❖ Nuevos modelos de negocio para la EC

HERRAMIENTAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE EC

- ❖ Producción sostenible
 - EC e Innovación: Ecodiseño, Eco-innovación.
- ❖ Consumo respetuoso
 - Etiquetado
- ❖ Sistemas de gestión
 - Normativa de gestión ambiental y energética en la organización. Obligaciones empresariales
 - Sistemas de gestión energética y ambiental
- ❖ Evaluación/seguimiento de iniciativas de EC
 - La Excelencia en sostenibilidad y su evaluación
 - Indicadores de Ecoeficiencia

CÓMO FINANCIAR INICIATIVAS DE EC

- ❖ Herramientas de financiación europea, nacional y regional para el desarrollo de la EC
- ❖ Crowdfunding

VECTORES AMBIENTALES

- ❖ Agua
 - La EC en el uso eficiente y sostenible del agua
 - MTD en depuración, tratamiento, regeneración y reutilización de recursos. Buenas prácticas
- ❖ Energía
 - Gases de efecto invernadero y cambio climático
 - Eficiencia energética y energías renovables como recurso ambiental.
- ❖ Atmósfera
 - Control de emisiones a la atmósfera
 - Normativa: informes, registros, obligaciones, comunicados y documentos vinculados a atmósfera como requisitos medioambientales obligatorios
- ❖ Suelos
 - Gestión sostenible de suelos y suelos contaminados
 - Normativa: informes, registros, obligaciones, comunicados y documentos vinculados a suelos como requisitos medioambientales obligatorios
- ❖ Residuos
 - Gestión y tratamiento de residuos
 - Aprovechamiento de subproductos y valorización de residuos
 - Mercado de materias primas secundarias

VISITAS CASOS DE ÉXITO EN ECONOMÍA CIRCULAR

A lo largo del periodo formativo el Gestor EC visitará empresas que tienen implantadas soluciones basadas en la economía circular

FORMACIÓN ON-LINE GESTOR ECONOMÍA CIRCULAR. ACV Y HUELLAS AMBIENTALES

ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA (ACV)

- ❖ UD 1: Introducción a la metodología del ACV y a la normativa de aplicación (6 h)
 - Los objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.
 - Introducción al ACV. Campos de aplicación.
 - Marco normativo del ACV.
 - El concepto de ACV
 - Conceptos importantes de un ACV.
- ❖ UD 2: Definición y exposición de las distintas fases de un ACV (7 h)
 - Aspecto ambiental de un producto.
 - Impacto ambiental de un producto.
 - Fases de un ACV.
 - Evaluación de impactos del ACV.
 - Elementos obligatorios en la evaluación de impactos del ACV.
 - Elementos opcionales en la evaluación de impactos del ACV.
- ❖ UD 3: Realización práctica de ACV (7h)
 - Algunas metodologías de evaluación de impactos.
 - Forma de seleccionar las metodologías de evaluación de impactos.
 - Esquema de la metodología de evaluación impactos aplicada en Eco-Indicator '99.
 - Esquema de la metodología de evaluación impactos aplicada en ReCiPe 2008.
 - Método CML 2 BASELINE (2001)
 - Metodología ILCD 2011

HUELLA DE CARBONO

- ❖ UD 4: Huella de carbono de producto (HCP) (10 h)
 - Concepto HCP.
 - Inventario del ciclo de vida de la HCP.
- ❖ UD 5: Huella de Carbono de Organización (HCO) (10 h)
 - Concepto HCO.
 - Fuentes de emisiones GEI.

HUELLA DE HÍDRICA

- ❖ UD 6: Huella Hídrica (10 h)
 - Conceptos básicos de la huella hídrica.
 - Metodología de WATER FOOTPRINT NETWORK

HUELLA DEL AGUA

- ❖ UD 7: Huella del Agua (10 h)
 - Conceptos básicos de la huella del agua.
 - Principios que deben guiar el cálculo de la huella del agua.
 - Evaluación de impacto ambiental de la huella del agua.

ECONOMÍA CIRCULAR (EC)

- ❖ UD 8: Principios y fundamentos de la EC (10 h)
 - Los límites del ciclo de vida de producción y consumo lineal.
 - Concepto de EC.
 - Principios y características de la EC.
 - Diagrama del sistema de EC.
 - Ejemplos de aplicaciones de los principios de EC.
- ❖ UD 9: Beneficios de la EC (10h)
 - Beneficios de la EC.
 - Ejemplos de casos de productos circulares.
 - Evaluación de impacto ambiental de la huella del agua.

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:

Fundación Campus Tecnológico de Algeciras

e-mail: proyectos@campustecnologico-algeciras.es

Web: www.campustecnologicoalgeciras.es

Teléfono: +34 956 028198