

Temario completo

Unidad 1: Los Fundamentos Básicos de la Economía Circular.

- ✓ 1.1 Introducción
- ✓ 1.2 El Concepto de Economía Circular: Orígenes y Definición
- ✓ 1.3 Hacia un nuevo modelo de economía
- ✓ 1.4 La Perspectiva Circular y sus principios
- ✓ 1.5 Características fundamentales de la Economía Circular
- ✓ 1.6 Las cuatro fuentes claras de creación de valor
- ✓ 1.7 Conclusiones respecto a los fundamentos de la Economía Circular

Unidad 2: Las Escuelas de Pensamiento Vinculadas a la Economía Circular.

- ✓ 2.1 Introducción
- ✓ 2.2 El pensamiento sistémico
- ✓ 2.3 La interconexión entre el pensamiento sistémico y la Economía Circular
- ✓ 2.4 Las escuelas de pensamiento vinculadas a la Economía Circular
- ✓ 2.5 La Biomímesis
- ✓ 2.6 La Biomimética
- ✓ 2.7 Shearing Layers
- ✓ 2.8 El capitalismo natural
- ✓ 2.9 De la cuna a la cuna (Cradle to Cradle)
- ✓ 2.10 Diseño Regenerativo
- ✓ 2.11 La Ecología Industrial y Territorial
- ✓ 2.12 La Economía Azul
- ✓ 2.13 La economía del rendimiento
- ✓ 2.14 Las Leyes de la Ecología

Unidad 3: Economía Circular: Orígenes, Futuro y Perspectivas en la Unión Europea, España y Canarias.

- ✓ 3.1. Orígenes y fundamentos
- ✓ 3.2. La Economía Circular en la Unión Europea
- ✓ 3.3. Perspectiva española sobre la Economía Circular
- ✓ 3.4. La Estrategia Canaria de Economía Circular

Unidad 4: Flujo de Materiales en la Economía Circular.

- ✓ 4.1. La EC como modelo emergente
- ✓ 4.2. Ciclos de Nutrientes Técnicos: Fundamentos de la Economía Circular
- ✓ 4.3. El reciclaje
- ✓ 4.4. Ciclo de Nutrientes Biológicos: Pilares de la Economía Circular
- ✓ 4.5. Digestión Anaerobia: Generación de Energía a Partir de Residuos Orgánicos

Unidad 5: Transformación Circular: El Impacto de la Economía Circular en Ingeniería, Diseño, Innovación y Emprendimiento.

- ✓ 5.1. Ingeniería Circular: Diseñando la sostenibilidad
- ✓ 5.2. Diseño sostenible: Creando para la Circularidad
- ✓ 5.3. Innovación Circular: Redefiniendo el Proceso Creativo
- ✓ 5.4. Emprendimiento Circular: Creando Negocios Sostenibles
- ✓ 5.5. Desafíos y Oportunidades en la Implementación de la Economía Circular
- ✓ 5.6. Design Thinking, Metodologías Agile y Emprendimiento: Un Trío Poderoso para la Economía Circular
- ✓ 5.7. Metodologías Agile: Adaptación Continua y Entrega Incremental
- ✓ 5.8. Emprendimiento Colaborativo: Creando Ecosistemas Sostenibles
- ✓ 5.9. Integración Sinérgica: Design Thinking, Agile y Emprendimiento Circular

Unidad 6: Desmaterialización vs. Ecoefectividad: Sistemas de Productos y Servicios.

- ✓ 6.1. El Modelo de las 10 "R" en la Economía Circular: Redefiniendo el Consumo y la Sostenibilidad
- ✓ 6.2. Virtualización y Desmaterialización: Impulsando la Sostenibilidad en la Economía Circular
- ✓ 6.3. Los Sistemas de Producto Servicio
- ✓ 6.4. Mantenimiento y Reparación: Pilares de la Economía Circular
- ✓ 6.5. Beneficios y Desafíos de la Estrategia de SPS en la Economía Circular
- ✓ 6.6. Estrategia de Servicio Posventa (SPS) Orientada al Uso: Reinventando la Economía Circular a través del Acceso Sostenible
- ✓ 6.7. Servicio Posventa (SPS) Orientado al Resultado: Transformando la Propiedad en Experiencias Sostenibles en la Economía Circular
- ✓ 6.8. La economía colaborativa

Unidad 7: El Ciclo de Vida de un Producto.

- ✓ 7.1. Obsolescencia Programada: Un Desafío para la Economía Circular y la Sostenibilidad
- ✓ 7.2. Estrategias para Combatir la Obsolescencia Programada en la Economía Circular
- ✓ 7.3. Reparación y reutilización

Unidad 8: Los Residuos como Recurso.

- ✓ 8.1. La gestión de átomos y moléculas
- ✓ 8.2. Materiales reciclables: características
- ✓ 8.3. La Bioeconomía y su rol fundamental en la Economía Circular: Hacia un futuro sostenible
- ✓ 8.4. La Permacultura
- ✓ 8.5. Los plásticos en la Economía Circular
- ✓ 8.6. Tipos de plásticos