

## **FICHA DE ASIGNATURA**

**Título:** Economía Circular: del modelo económico actual al Desarrollo Sostenible.

**Descripción:** Esta asignatura pretende presentar todos los aspectos y ámbitos de aplicación de la Economía Circular y el Desarrollo Sostenible, la importancia y necesidad de su implantación de forma sistémica, y las nuevas oportunidades de negocio para conseguir la Sostenibilidad.

**Carácter:** Obligatoria.

**Créditos ECTS:** 6 ECTS.

**Modalidad:** Online.

**Temario:**

- Análisis y limitaciones del sistema actual lineal: Diagrama Sankey y flujo de materiales a nivel macroeconómico.
- La influencia y posibilidades del planteamiento multi-R en el ciclo técnico y el efecto cascada en el ciclo biológico.
- Enfoque de los principios de la economía circular para aumentar valor y alargar el ciclo de vida de productos y servicios.
- Ventajas y obstáculos en la implantación del modelo circular y sostenible.
- Iniciativas y plataformas público-privadas actuales como agentes catalizadores en el impulso de la Economía Circular y el Desarrollo Sostenible.
- El binomio productos - servicios, valores y principios de negocio. Oportunidades en la empresa para conseguir implantar proyectos circulares y sostenibles.
- Estudio del acoplamiento entre el crecimiento económico y la ausencia del Desarrollo Sostenible.
- Implantación e integración de proyectos circulares y alineamiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en las empresas y entidades públicas.

**Competencias:**

**CE-01.-** Ser capaz de diseñar estrategias de transición hacia un modelo circular adaptadas a las necesidades de la organización y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

**CE-02.-** Ser capaz de realizar un diagnóstico de la situación de la organización en relación con la circularidad y la sostenibilidad.

**CE-03.-** Ser capaz de realizar un estudio del inventario de recursos consumidos y generados y su impacto en un contexto empresarial.