

69761 - Gestión de la Economía Circular

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 69761 - Gestión de la Economía Circular

Centro académico: 100 - Facultad de Ciencias

Titulación: 627 - Máster Universitario en Economía Circular

Créditos: 6.0

Curso: 01

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura: Optativa

Materia:

1. Información básica de la asignatura

La asignatura de *Gestión de la Economía Circular* está diseñada para comprender las herramientas para la gestión económica de la Economía Circular. Está diseñada para estudiantes procedentes de grados de Ciencias Sociales y Jurídicas y se imparte desde la Universidad de Zaragoza.

Esta asignatura está alineada con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) n.º 12 (Producción y consumo responsables) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>), de tal manera que la adquisición de sus resultados de aprendizaje proporciona capacitación y competencia para contribuir en cierta medida al logro del Objetivo.

2. Resultados de aprendizaje

- Ser capaz de tomar decisiones acerca de la gestión de recursos en modelos de economía circular en materia de emisiones de gases a la atmósfera, pérdidas de energía, producción de aguas residuales y generación de residuos de las actividades empresariales y especialmente industriales.
- Conocer las herramientas y aplicaciones de diferentes Sistemas de Gestión Ambiental aplicados a las empresas, así como las auditorías ambientales y de *cleaner production*.
- Ser capaz de formular nuevas estrategias y modelos de negocio circulares y de sostenibilidad.
- Ser capaz de discernir acerca de la aplicación de las mejores tecnologías ambientales disponibles y aplicarla para la definición de proyectos de inversión en modelos circulares.
- Ser capaz de evaluar los impactos económicos-financieros derivados de las inversiones en economía circular en las empresas y organizaciones.
- Poder analizar los riesgos de los modelos lineales.
- Conocer el impacto de modelos sostenibles sobre la gestión de riesgos financieros.
- Ser capaz de manejar instrumentos financieros para el desarrollo del modelo sostenibles.

3. Programa de la asignatura

PARTE I

Tema 1. Introducción a la Gestión de la Economía Circular en las Organizaciones

Tema 2. Gestión Operativa de la Economía Circular en las Organizaciones

Tema 3. Gestión Estratégica de la Economía Circular en las Organizaciones

PARTE II

Tema 4. Análisis de inversiones en proyectos de innovación responsable y ecoinnovación.

Tema 5. Herramientas e instrumentos financieros para el desarrollo del modelo circular.

Tema 6. Análisis e identificación en riesgos financieros vinculados a modelos lineales vs. circulares.

4. Actividades académicas

Clases magistrales: 16 horas

Se imparten sesiones de 50 minutos cada una al grupo completo. Los profesores explican los contenidos teóricos y resuelven problemas aplicados representativos. Los materiales docentes están disponibles en Moodle.

Resolución de problemas y casos: 44 horas de trabajo de estudiante, incluidas 8 horas presenciales

Los estudiantes preparan informes.

Estudio: 84 horas

Los estudiantes estudian teoría, leen lecturas complementarias y resuelven problemas.

Pruebas de evaluación: 6 horas

Los estudiantes realizan una prueba final de preguntas de tipo test, respuesta corta, larga y/o de desarrollo de tipo teórico y la resolución de problemas y casos.

5. Sistema de evaluación

Para la primera convocatoria, se propone a los estudiantes la posibilidad de un proceso de evaluación continua. Para ello, los alumnos son evaluados en cada una de las dos partes del programa mediante:

1. La participación activa en sesiones, foros y otras actividades programadas a lo largo del cuatrimestre y la entrega de varios trabajos planteados en clase: 60 % de la nota final.
2. Una prueba final tipo examen incluyendo preguntas de tipo test, respuesta corta, larga y/o de desarrollo de tipo teórico y la resolución de problemas y casos: 40 % de la nota final.

Para superar la asignatura por este sistema es necesario que los alumnos entreguen en los plazos establecidos todos los trabajos e informes planificados a lo largo del curso, la participación activa tanto en las clases como en las actividades desarrolladas y que la nota ponderada media alcanzada teniendo en cuenta las distintas pruebas (trabajos y prueba final) y sus pesos relativos en la evaluación sea superior a 5 puntos sobre 10.

El estudiante que no opte por la evaluación continua o que no supere la asignatura por este procedimiento o que quisiera mejorar su calificación, tendrá derecho a presentarse a una prueba global, prevaleciendo, en cualquier caso, la mejor de las calificaciones obtenidas. Dicha prueba global, se realizará de acuerdo con el calendario que oportunamente se fije en el Máster y consistirá en un examen en el que se abordarán las diferentes temáticas de la asignatura impartida. Para superar la asignatura por este medio la nota alcanzada en el examen deberá ser superior a 5 puntos sobre 10.

Para la segunda convocatoria, la evaluación será global y consistirá en un examen en el que se abordarán las diferentes temáticas de la asignatura impartida. Para superar la asignatura por este medio la nota alcanzada en el examen debe ser superior a 5 puntos sobre 10.

La ponderación en la nota final de cada una de las dos partes del programa para cada una de las formas de evaluación es siempre del 50 %.