

69879 - Contabilidad e información para la Economía Circular

Información del Plan Docente

Año académico: 2024/25

Asignatura: 69879 - Contabilidad e información para la Economía Circular

Centro académico: 100 - Facultad de Ciencias

Titulación: 655 - Máster Universitario en Economía Circular

Créditos: 3.0

Curso: 01

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura: Optativa

Materia:

1. Información básica de la asignatura

La asignatura de *Contabilidad e información de la economía circular* está diseñada para conocer los fundamentos y principales técnicas contables para la implantación de la Economía Circular. Está diseñada prioritariamente para estudiantes procedentes de grados de Ciencias Sociales y Jurídicas y se imparte desde la Universidad de Zaragoza.

2. Resultados de aprendizaje

- Analizar cuantitativamente la interacción entre la economía y el medio ambiente.
- Pensamiento crítico. Razonar de manera reflexiva sobre un tema siendo capaz de deliberar sobre su validez sometiendo las convicciones propias y externas a debate.

3. Programa de la asignatura

Tema 1. Contabilidad para la sostenibilidad: Economía circular y cambio climático

- *Triple Bottom Line* e información corporativa para el cierre de círculos
- Aspectos conceptuales de la contabilidad social y ambiental
- Contabilidad aplicada a la economía circular
- Contabilidad de derechos de emisión de gases de efecto invernadero

Tema 2. Medición y control de la economía circular en las organizaciones

- Evaluación del desempeño en entornos de economía circular
- Metodologías de contabilidad de gestión medioambiental: *Cradle to Cradle*, *Life Cycle Costing (LCC)* y *Material Flow Cost Accounting (MFCA)*.
- Costes de transferencia en modelos colaborativos y de simbiosis
- Medición de impactos sociales en modelo de negocio circulares

Tema 3. Información sobre Sostenibilidad

- Contenido de la información de sostenibilidad. Aplicación a la economía circular.
- Verificación de la información de sostenibilidad.
- Tendencias para el *reporting* en entornos de economía circular.

4. Actividades académicas

Clases magistrales: 12 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: 18 horas de trabajo de estudiante, incluidas 6 horas presenciales

Los estudiantes preparan la resolución de problemas y casos.

Estudio: 42 horas

Los estudiantes estudian teoría, leen lecturas complementarias y preparan la prueba final de respuesta corta, larga y/o de desarrollo.

Pruebas de evaluación: 3 horas

Los estudiantes realizan una prueba final de respuesta corta, larga y/o de desarrollo.

5. Sistema de evaluación

La asignatura se evaluará mediante dos métodos de evaluación: continua y global. Para ello, se utilizarán las calificaciones obtenidas en las siguientes pruebas:

- Participación activa (*A*).
- Resolución de problemas y casos (*P*). La resolución de estos ejercicios constituye un trabajo individual o en grupo de los estudiantes. Los estudiantes deberán entregar un informe al final de cada sesión siguiendo las pautas y el formato de presentación que se marcará.
- Trabajo de asignatura (*FT*). El trabajo se realizará en modalidad de evaluación continua a lo largo de la asignatura según las instrucciones proporcionadas a tal efecto. Su principal objetivo es el análisis del nivel de *accountability*, de la información sobre sostenibilidad y, en particular sobre Economía Circular de empresas y organizaciones.
- Prueba final de respuesta corta, larga y/o de desarrollo (calificada como *F*).

Las calificaciones obtenidas por cada alumno en las actividades de evaluación anteriormente indicadas serán ponderadas de acuerdo con las siguientes fórmulas:

Fórmula 1 (Evaluación continua): Calificación final de la asignatura: $0.2 \times A + 0.3 \times P + 0.5 \times FT$

Fórmula 2: Calificación final de la asignatura: *F*

No es necesario alcanzar notas mínimas en las pruebas de evaluación para la aplicación de las fórmulas anteriores. La calificación final será la mejor calificación obtenida en cada caso tras la aplicación de la fórmula 1 y la fórmula 2.

6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

8 - Trabajo Decente y Crecimiento Económico

9 - Industria, Innovación e Infraestructura

12 - Producción y Consumo Responsables