

69770 - Complementos formativos de Economía

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 69770 - Complementos formativos de Economía

Centro académico: 100 - Facultad de Ciencias

Titulación: 627 - Máster Universitario en Economía Circular

Créditos: 3.0

Curso: 01

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Complementos de Formación

Materia:

1. Información básica de la asignatura

La asignatura de *Complementos de Economía* permite alcanzar los conocimientos y habilidades sobre Economía necesarios para el adecuado seguimiento de las asignaturas obligatorias y optativas del Máster en Economía Circular. Esta asignatura está dirigida principalmente a los graduados en titulaciones de Ciencias y de Ingeniería. La asignatura se imparte desde la Universidad Pública de Navarra.

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

- Poder analizar el impacto de la incorporación de la innovación y de las nuevas tecnologías en la estrategia y relacionarlo con la capacidad para competir de forma global.
- Ser capaz de identificar la función de cada una de las áreas de actividad de la empresa: aprovisionamiento, producción y comercialización, inversión y financiación y recursos humanos y administrativa, así como sus interrelaciones.
- Ser capaz de analizar, investigar y aplicar sus conocimientos a una organización concreta existente en su entorno, identificando ventajas e inconvenientes, detectando problemas y proponiendo mejoras.
- Poder reflexionar sobre la importancia para la sociedad y para la empresa, de la investigación y de la innovación tecnológica en relación con la competitividad y el crecimiento.
- Ser capaz de diferenciar los ingresos y costes generales de una empresa, de la investigación y la innovación tecnológica en relación con la competitividad y el crecimiento.
- Poder diferenciar los ingresos y costes generales de una empresa e identificar su beneficio o pérdida generado a lo largo del ejercicio económico, aplicando razonamientos matemáticos para la interpretación de resultados.
- Ser capaz de interpretar la correspondencia entre inversiones y su financiación.
- Poder conocer y enumerar los métodos estadísticos (plazo de recuperación) y dinámicos (criterio del valor actual neto) para seleccionar y valorar inversiones.
- Ser capaz de explicar y valorar las posibilidades de financiación de las empresas, diferenciando la financiación externa e interna, a corto y largo plazo, así como el coste de cada una y las implicaciones en la marcha de la empresa, analizando, evaluando y expresando las opciones que mejor se adaptan a un caso concreto de necesidad financiera.

3. Programa de la asignatura

Bloque 1. Análisis económico.

1. Análisis microeconómico

1.1. Agentes económicos, decisiones y recursos.

1.2. Demanda, oferta y mercados. Mercados de factores y mercados de productos.

1.3. Funcionamiento de los mercados, tipos de competencia, fallos de mercado, externalidades y bienes públicos.

1.4. Regulaciones e impuestos.

2. Análisis macroeconómico.
 - 2.1. Macromagnitudes
 - 2.2. Fluctuaciones económicas y la política macroeconómica.
 - 2.3. Crecimiento económico y desarrollo sostenible.

Bloque 2. La empresa.

1. La empresa y la creación de valor.
 - 1.1. Organización y áreas funcionales de la empresa.
 - 1.2. La toma de decisiones y la gobernanza de la empresa.
2. La información en la toma de decisiones.
 - 2.1. Estructura de ingresos y costes de la empresa.
 - 2.2. Valoración, flujos y *stocks*.
3. Dirección financiera.
 - 3.1. La inversión y su financiación
 - 3.2. Decisiones de inversión en ambiente de certeza.
 - 3.3. Decisiones de inversión en ambiente de riesgo.

4. Actividades académicas

Clase magistral: 8 horas

Se realizarán sesiones en grupo de 50 minutos cada una. Los profesores explican los contenidos teóricos y resuelven problemas aplicados representativos. Los materiales de aprendizaje estarán disponibles en la plataforma virtual Moodle. Se recomienda encarecidamente la asistencia regular a clase.

Resolución de problemas y casos: 22 horas, incluyendo 4 horas presenciales

Los estudiantes resuelven ejercicios, problemas y casos.

Estudio y trabajo autónomos: 42 horas

Los estudiantes estudian teoría y preparan la prueba escrita.

Prueba de evaluación: 3 horas

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

5. Sistema de evaluación

- Prueba escrita de respuesta corta, larga y/o de desarrollo: 100 %. La prueba se celebrará simultáneamente en cada universidad en condiciones que garanticen la adecuada identificación de los estudiantes y la imposibilidad de fraude en las mismas.

El número de convocatorias oficiales de examen a las que la matrícula da derecho (2 por matrícula) así como el consumo de dichas convocatorias se ajustará a la *Normativa de Permanencia en Estudios de Máster* y al *Reglamento de Normas de Evaluación del Aprendizaje* de la Universidad de Zaragoza (<https://ciencias.unizar.es/normativas-asuntos-academicos>). A este último reglamento, también se ajustarán los criterios generales de diseño de las pruebas y sistema de calificación, y de acuerdo a la misma se hará público el horario, lugar y fecha en que se celebrará la revisión al publicar las calificaciones.