

30130 - Ingeniería económica

Información del Plan Docente

Año académico: 2024/25

Asignatura: 30130 - Ingeniería económica

Centro académico: 175 - Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia

Titulación: 425 - Graduado en Ingeniería de Organización Industrial

Créditos: 6.0

Curso: 3

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura: Obligatoria

Materia:

1. Información básica de la asignatura

El objetivo principal es el conocimiento y empleo de instrumentos básicos de economía dirigidos al análisis de la información para la gestión empresarial, que permitan a los directivos la toma de decisiones operativas y estratégicas a partir del estudio y estimación de costes, productividades, ingresos y resultados.

2. Resultados de aprendizaje

1. Identifica y sabe calcular los diversos tipos de costes para cada entorno productivo y distribuirlos entre los productos, servicios y áreas de la empresa para la toma de decisiones.
2. Establece el umbral de rentabilidad de la empresa y realiza análisis de sensibilidad coste-volumen-beneficio para superar la incertidumbre en la toma de decisiones de la empresa.
3. Elabora cuadros de indicadores de productividad y desarrolla sistemas de aprendizaje y mejora integral en la organización.
4. Toma decisiones estratégicas y económicas sobre internalización o externalización de las actividades productivas y logísticas de la empresa.
5. Establece precios de venta a los productos y servicios de la empresa en el mercado.
6. Toma decisiones sobre la gestión de calidad en la empresa con el análisis de los costes de calidad.
7. Elabora presupuestos de órdenes de pedido, proyectos y actividades diversas en la empresa

3. Programa de la asignatura

Relación de contenidos a desarrollar en el curso

- Concepto y Tipología de Costes
- Sistemas de Gestión de Costes. Modelos y Estructuras
- Indicadores de Gestión
- Análisis Coste-Volumen-Beneficio
- Fijación de Precios
- Métodos de Depreciación
- Valoración Costes de Calidad
- Evaluación económica y Selección de proyectos de Financiación e Inversión

4. Actividades académicas

Clases magistrales, 28h: Sesiones de exposición teórica y resolución de problemas representativos

Sesiones prácticas en el aula, 31h: Sesiones de resolución de problemas, exposición y debate de casos prácticos

Pruebas de evaluación, 6h: Pruebas en Evaluación Continua

Actividades tutorizadas, 40h : Ejercicios y casos prácticos tutorizados repartidos a lo largo del semestre

Actividades autónomas del estudiante, 45h: Para el estudio personal

5. Sistema de evaluación

Se propone un Sistema de Evaluación Continua opcional, además del Sistema de Evaluación Global.

Sistema de Evaluación Continua contiene pruebas prácticas y teóricas a lo largo del semestre

- **Pruebas Prácticas**, de resolución de ejercicios teórico-prácticos. 70% de la nota final
Los criterios de evaluación son la obtención de resultados, análisis e interpretación de los mismos

- **Pruebas Teóricas**, con cuestionarios de preguntas cortas de respuesta abierta y de preguntas de respuesta múltiple. 30% de la nota final
Los criterios de evaluación para las preguntas de respuesta abierta pasan por la precisión, relevancia y claridad en su contestación

Requisitos para optar a ella:

- Participación en todas las pruebas evaluatorias que lo conforman, obteniendo en cada uno de ellas una nota mínima del 30% de su valoración
- Asistencia mínima al 80% de las actividades presenciales del semestre

Sistema de Evaluación Global corresponde a un examen único en convocatoria oficial, en el que se planteará el mismo tipo de pruebas y con los mismos criterios de valoración que los mencionados para la Evaluación Continua.

6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

- 5 - Igualdad de Género
- 8 - Trabajo Decente y Crecimiento Económico
- 12 - Producción y Consumo Responsables