

39552 - Tecnologías de la información en la empresa

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 39552 - Tecnologías de la información en la empresa

Centro académico: 110 - Escuela de Ingeniería y Arquitectura

326 - Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

Titulación: 607 - Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática

Créditos: 6.0

Curso: 3

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura:

Materia:

1. Información básica de la asignatura

La asignatura Tecnologías de la Información en la Empresa tiene por objeto dotar al alumno de los conocimientos necesarios para comprender y entender las actividades y procesos económicos y empresariales que hay detrás o se pretenden implementar con los sistemas de información, y las razones empresariales para el uso de tecnologías de la información.

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>) y determinadas metas concretas, de tal manera que la adquisición de los resultados de aprendizaje de la asignatura proporciona capacitación y competencia al estudiante para contribuir en cierta medida al logro de la meta 8.2 del Objetivo 8.

2. Resultados de aprendizaje

- Conoce la importancia de la planificación estratégica de una organización.
- Conoce las distintas estrategias para garantizar la continuidad del negocio.
- Conoce la relevancia de la gestión de la innovación en la empresa.
- Conoce la importancia de la calidad del servicio.
- Conoce las principales decisiones en la gestión de actividades comerciales, productivas y logísticas que son susceptibles de la implementación de TIC.

3. Programa de la asignatura

1.-ANÁLISIS ESTRATÉGICO Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

2.-CONTINUIDAD DE NEGOCIO: TECNOLOGÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA.

3.-SISTEMAS DE GESTIÓN.

4.-GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES.

5.-CALIDAD DEL SERVICIO.

6.-GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA.

7.-GESTIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS.

4. Actividades académicas

Clase magistral: 30 horas.

Sesiones teórico-prácticas en las que se explicarán los contenidos de la asignatura.

Problemas y casos: 25 horas.

Realización de ejercicios prácticos, parte de los cuales puede necesitar herramientas informáticas

(prácticas).

Trabajos docentes: 22 horas.

Aplicación mediante trabajos de los conceptos aprendidos.

Estudio personal: 70 horas.

Pruebas de evaluación: 3 horas.

5. Sistema de evaluación

Puede realizarse mediante dos vías:

1. Evaluación continua.

Los estudiantes que lo deseen podrán ser evaluados mediante evaluación continua, realizando las siguientes actividades:

Realización de ejercicios prácticos propuestos. Supondrán un 10% de la nota final.

Realización de un trabajo en grupo aplicando conceptos de la asignatura. Supondrá un 25% de la nota final.

Realización de una prueba escrita individual que incluye cuestiones teóricas y prácticas del temario aprendido en la asignatura. Se evaluará con el 65% de la nota final. Se requerirá obtener una puntuación de 4.5 sobre 10 en esta prueba para que se promedie con las anteriores actividades de evaluación continua y poder superar la asignatura.

2. Evaluación global.

La evaluación global consistirá de dos exámenes:

1º.-Primero: será el mismo que se realizará en evaluación continua y representa el 65% de la nota final. Incluirá cuestiones teóricas y casos prácticos.

2º.-Segundo: se realizará a continuación del anterior, incluyendo también cuestiones teóricas y casos prácticos. Este examen representa un 35% de la nota final.