

## 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.