

## 39842 - Dirección de la producción

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2024/25

**Asignatura:** 39842 - Dirección de la producción

**Centro académico:** 326 - Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

**Titulación:** 634 - Programa conjunto en Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas

**Créditos:** 6.0

**Curso:** 4

**Periodo de impartición:** Segundo semestre

**Clase de asignatura:** Obligatoria

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

Esta asignatura tiene como objetivo principal que el estudiante aprenda las herramientas para llevar a cabo la gestión y administración del área de producción de las organizaciones. 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/>), en concreto, las actividades previstas en la asignatura contribuirán al logro de los objetivos 4.3, 4.4, 4.5, 4.7, 8.6, 9.2, 12.6, 17.10

Para cursar la asignatura Dirección de la Producción es recomendable la asistencia regular a las clases y la realización de las actividades que se propongan a lo largo del semestre. Esta asignatura parte de los conocimientos que sobre el área de Producción se impartieron en Fundamentos de Administración y Dirección de Empresas

### 2. Resultados de aprendizaje

Cursando y superando la asignatura el alumnado será capaz de:

- Conocer los conceptos teóricos propios de Dirección de la Producción: definición de los términos, alternativas para la toma de decisiones, modelos para la resolución de problemas.
- Resolver problemas y casos de cada uno de los aspectos propios de la dirección, gestión y administración del área funcional de producción, tanto de forma individual como global y relacionada con otras asignaturas.
- Emitir informes sobre situaciones complejas que afecten al área de producción de empresas reales o que simulen la realidad.

### 3. Programa de la asignatura

Tema 1.- Introducción a la dirección de operaciones

Tema 2.- Sistemas productivos

Tema 3.- Capacidad de las instalaciones productivas

Tema 4.- Localización de instalaciones.

Tema 5.- Calidad

Tema6.- Programación de proyectos.

Tema7.- Cadena de suministro.

Tema 8.- Inventarios.

### 4. Actividades académicas

**Clases teóricas:** se llevarán a cabo las explicaciones teóricas de los contenidos de la asignatura, se pondrán en contexto con situaciones reales y actuales de las empresas y se fomentará la participación y el feedback con pruebas para determinar la comprensión del alumno de los contenidos teóricos de la asignatura

**Clases prácticas:** permiten poner en práctica los conocimientos adquiridos en las clases teóricas y la capacidad de los alumnos para resolver ejercicios prácticos y casos, o la búsqueda de información y elaboración del informe de gestión. Es imprescindible dominar la teoría para poder comprenderlas de forma adecuada. Se recomienda a los estudiantes tomar notas de los comentarios y explicaciones dados por los profesores, y no sólo de la solución numérica de las prácticas.

Clases magistrales: 30 horas

Clases prácticas: 30 horas

Estudio Personal: 88 horas

Pruebas Evaluación: 2h

6 ECTS = 150 horas

En principio la metodología de impartición de la docencia y su evaluación está previsto que pivote alrededor de clases presenciales. No obstante, si las circunstancias lo requieren, podrán realizarse de forma online.

## 5. Sistema de evaluación

El estudiante deberá mostrar que ha logrado los resultados de aprendizaje a través de una **prueba GLOBAL** que constará de las siguientes partes:

Participación activa en clase. Esta participación consistirá en la entrega de las actividades propuestas por el profesor. Salvo contadas excepciones, estas actividades se realizarán y recogerán durante las clases, y estarán relacionadas con cualquier contenido de la materia que se haya impartido hasta ese momento. Su uso responderá a las necesidades observadas por el profesor, que las utilizará de forma coherente para poder comprobar el nivel de atención y/o comprensión de los estudiantes.

Prueba final. Esta prueba se divide en dos partes. Una de estas partes evaluará la adquisición de conceptos y vocabulario propio de la materia mediante preguntas tipo test. Esta parte se evaluará en todos los centros en la fecha indicada para la evaluación final de la asignatura. La segunda parte evaluará la comprensión de la asignatura a través de preguntas de desarrollo que pueden incluir cuestiones teóricas, teórico-prácticas, ejercicios y/o casos de estudio. En el campus de Zaragoza, esta parte se evaluará a través de un examen en la fecha indicada para la evaluación final de la asignatura, con una diferencia máxima de 15 minutos con el comienzo o finalización de la primera parte de la prueba. Los profesores de los campus de Huesca y Teruel indicarán al comienzo del cuatrimestre si en estos campus la evaluación de la comprensión se realizará a través de un examen en la fecha propuesta por sus centros o de un trabajo a entregar en dicha fecha y hora. La decisión del profesor será única para todos los estudiantes y convocatorias.

### Requisitos para la valoración de cada una de las partes

Es obligatorio que un estudiante realice la entrega en tiempo y forma de al menos el 80% de las actividades descritas en el apartado "Participación activa en clase" para que este apartado forme parte de su calificación final. Además, el estudiante deberá obtener una calificación equivalente al 50% de los puntos totales propuestos por el profesor.

Es obligatorio que un estudiante obtenga al menos 4 puntos sobre 10 en cada una de las partes de la prueba final de la asignatura (la ponderación es del 40% para las preguntas del test y del 60% para las preguntas de desarrollo). No se guardan partes aprobadas de la prueba final entre convocatorias distintas.

El estudiante deberá obtener un mínimo de 5 sobre 10 en la prueba global para aprobar

### Valoración

Una vez que se cumplan los requisitos, la calificación final del estudiante en la asignatura se calculará como el MÁXIMO ENTRE:

20% participación activa en clase + 80% prueba final

100% prueba final

En caso de que el estudiante no supere la asignatura, su calificación se calculará como el MÍNIMO ENTRE:

100% preguntas de test de la prueba final

100% preguntas de desarrollo de la prueba final.

La asignatura se evaluará mediante evaluación global en primera convocatoria y mediante evaluación global durante segunda convocatoria.

## 6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4 - Educación de Calidad

8 - Trabajo Decente y Crecimiento Económico

12 - Producción y Consumo Responsables