



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Edificación

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

545000139 - Direccion de produccion

PLAN DE ESTUDIOS

54ID - Doble Grado En Edificacion Y En Administracion Y Direccion De Empresas

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Segundo semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
4. Descripción de la asignatura y temario.....	2
5. Cronograma.....	4
6. Actividades y criterios de evaluación.....	6
7. Recursos didácticos.....	7
8. Otra información.....	7

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	545000139 - Direccion de produccion
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Tercero curso
Semestre	Sexto semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	54ID - Doble grado en edificacion y en administracion y direccion de empresas
Centro en el que se imparte	54 - Escuela Tecnica Superior de Edificacion
Curso académico	2018-19

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Joaquin Delgado Hipolito (Coordinador/a)		joaquin.delgado@upm.es	- -

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CB01 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio

CE70 - Comprender los procesos de dirección de operaciones y organización de la producción.

CG16 - Que los estudiantes sean capaces de comunicar conocimientos y conclusiones del ámbito de la administración y dirección de empresas, tanto de forma oral como escrita, a públicos especializados y no especializados, expresándose de manera fluida y sin ambigüedades.

CT02 - Comunicación oral y escrita. Capacidad de análisis y síntesis y de discusión de ideas propias. Capacidad de comunicación a través de la palabra y la imagen.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA100 - Poder exponer y comunicar las soluciones a los problemas tanto de forma oral como escrita.

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

No hay descripción de la asignatura.

4.2. Temario de la asignatura

1. Funciones y decisiones en producción
2. Diseño en producción
 - 2.1. Diseño de productos
 - 2.2. Diseño de procesos
 - 2.3. Localización y dimensionamiento de instalaciones
 - 2.4. Distribución en planta
 - 2.5. Diseño de la organización
3. Planificación, programación y control de la producción
 - 3.1. Sistemas de producción
 - 3.2. Previsión de la demanda
 - 3.3. Gestión de stocks
 - 3.4. Planificación de la producción
 - 3.5. Sistemas MRP y derivados
 - 3.6. Programación de la producción
 - 3.7. Líneas de producción
 - 3.8. Producción justo a tiempo
 - 3.9. Producción lean
 - 3.10. Programación de producción unitaria

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
9	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
12	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
14	Lección magistral Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

15				A determinar OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00 A determinar EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00
16				
17				A determinar examen final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 00:00

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
15	A determinar	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	50%	/ 10	
15	A determinar	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	50%	/ 10	CB01 CG16 CT02 CE70

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	A determinar examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No Presencial	00:00	100%	/ 10	CT02 CE70 CB01 CG16

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

La concreción de la evaluación continua la hará el profesor que imparta la asignatura (actualmente en proceso de selección)

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Bibliografía	Bibliografía	A determinar por el profesor que imparta la asignatura (actualmente en proceso de selección)

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

Se ha definido un temario extenso, que será adecuado a los 3 ECTS de la asignatura por el profesor que imparta la asignatura (actualmente en proceso de selección)