



**PROGRAMA DE LA ASIGNATURA  
"Dirección y Gestión de la Producción II"**

DIPLOMADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES (Plan 2002)  
Departamento de Economía Financiera y Dirección de Operaciones  
Escuela Universitaria de Estudios Empresariales

**DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA**

<b>Titulación:</b>	DIPLOMADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES (Plan 2002)
<b>Año del plan de estudio:</b>	2002
<b>Centro:</b>	Escuela Universitaria de Estudios Empresariales
<b>Asignatura:</b>	Dirección y Gestión de la Producción II
<b>Código:</b>	1170032
<b>Tipo:</b>	Optativa
<b>Curso:</b>	3
<b>Período de impartición:</b>	Primer Cuatrimestre
<b>Ciclo:</b>	1
<b>Área:</b>	ORGANIZACION DE EMPRESAS
<b>Departamento:</b>	Economía Financiera y Dirección de Operaciones
<b>Dirección postal:</b>	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
<b>Dirección electrónica:</b>	<a href="http://www.aloj.us.es/defdo/">http://www.aloj.us.es/defdo/</a>

**OBJETIVOS Y COMPETENCIAS**

**Competencias:**

**Competencias transversales/genéricas**

- Capacidad de análisis y síntesis (Se entrena de forma intensa)
- Capacidad de organizar y planificar (Se entrena de forma intensa)
- Conocimientos generales básicos (Se entrena de forma moderada)
- Solidez en los conocimientos básicos de la profesión (Se entrena débilmente)
- Comunicación oral en la lengua nativa (Se entrena de forma moderada)
- Comunicación escrita en la lengua nativa (Se entrena de forma moderada)
- Habilidades para recuperar y analizar información desde diferentes fuentes (Se entrena de forma moderada)
- Resolución de problemas (Se entrena de forma intensa)
- Toma de decisiones (Se entrena de forma intensa)
- Capacidad de crítica y autocrítica (Se entrena de forma moderada)
- Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad (Se entrena débilmente)
- Compromiso ético (Se entrena débilmente)
- Capacidad para aplicar la teoría a la práctica (Se entrena de forma intensa)
- Capacidad para un compromiso con la calidad ambiental (Se entrena débilmente)

Curso de entrada en vigor: 2009/2010 Última modificación: 2009-07-22

1 de 4

Diligencia para hacer constar que el presente programa es el depositado por el Dpto. en este Centro.  
El Secretario del Centro: José Angel Pérez López

<b>Código Seguro De Verificación</b>	R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==	<b>Fecha</b>	07/02/2021
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	<b>Página</b>	1/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==</a>		



Habilidades de investigación (Se entrena débilmente)  
 Capacidad de aprender (Se entrena de forma intensa)  
 Capacidad de adaptación a nuevas situaciones (Se entrena de forma moderada)  
 Capacidad de generar nuevas ideas (Se entrena de forma moderada)  
 Habilidad para trabajar de forma autónoma (Se entrena de forma intensa)  
 Planificar y dirigir (Se entrena de forma moderada)  
 Iniciativa y espíritu emprendedor (Se entrena débilmente)  
 Inquietud por la calidad (Se entrena de forma moderada)  
 Inquietud por el éxito (Se entrena de forma moderada)

### Competencias específicas

13. Gestión de una compañía a partir de la planificación y control, utilizando conceptos, métodos y herramientas (por ejemplo, un diseño estratégico e implementación, benchmarking, TQM, etc.)

SUBCOMPETENCIAS:

1. Definir las estrategias de operaciones y su concreción en planes.
2. Diseñar el área de operaciones para el cumplimiento de los planes estratégicos.

14. Gestionar las operaciones de la empresa

SUBCOMPETENCIAS:

1. Identificar y usar herramientas adecuadas para las diferentes decisiones estratégicas:
  - Técnicas multicriterio (electra, test de factibilidad...) para la elección de los productos más adecuados
  - Técnicas económico-financieras para determinar la capacidad a largo plazo de la empresa
  - Métodos cuantitativos para decidir entre las posibles alternativas de localización y distribución en planta (mediana simple, algoritmo de transposición...)
2. Examinar y analizar diferentes fuentes de información (Internet, monografías, artículos, etc.) relativas a las decisiones estratégicas.

### CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

BLOQUE I:

1. INTRODUCCIÓN A LA ESTRATEGIA DE OPERACIONES.
2. LA SELECCIÓN Y DISEÑO DEL PRODUCTO Y DEL PROCESO.

BLOQUE II:

3. LA DECISIÓN DE CAPACIDAD A LARGO PLAZO.
4. LA DECISIÓN DE LOCALIZACIÓN.
5. LA DECISIÓN DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTA.

### ACTIVIDADES FORMATIVAS

#### Relación de actividades de primer cuatrimestre

##### Clases teóricas

Horas presenciales: 24.0

Horas no presenciales: 0.0

##### Metodología de enseñanza-aprendizaje:

El método más utilizado será la lección magistral. Las clases se expondrán, normalmente, mediante presentaciones realizadas en ordenador o con el apoyo de transparencias y de la pizarra.

##### Prácticas (otras)

Horas presenciales: 6.0

Horas no presenciales: 0.0

##### Metodología de enseñanza-aprendizaje:

En los temas 3, 4 y 5 se realizarán problemas y ejercicios prácticos que permitirán al alumno adquirir una mejor comprensión y manejo de las técnicas de gestión explicadas en clase. En su momento, se pondrán a disposición de los alumnos los enunciados de los problemas y casos prácticos relativos al temario.

Código Seguro De Verificación	R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==	Fecha	07/02/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	2/4
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==		



### Actividades académicas dirigidas sin presencia del profesor

Horas presenciales: 6.0

Horas no presenciales: 0.0

#### Metodología de enseñanza-aprendizaje:

Dentro del sistema de implantación del crédito europeo (ECTS) se proponen para cubrir las horas en la carga de trabajo del alumno fuera del aula, la obtención y análisis de información relativa a los distintos temas a través de diferentes fuentes (Internet, monografías, artículos, etc) y su posterior valoración mediante un sistema de evaluación en tiempo real.

### Exámenes

Horas presenciales: 3.0

Horas no presenciales: 0.0

Tipo de examen: Tipo test y parte práctica

### Evaluación de temas

Horas presenciales: 6.0

Horas no presenciales: 0.0

#### Metodología de enseñanza-aprendizaje:

Se aplicará un sistema de evaluación continua, por lo que periódicamente habrá controles sobre la materia de la asignatura.

### Clases teóricas

Horas presenciales: 0.0

Horas no presenciales: 0.0

## SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

### PRUEBA EXAMEN FINAL

El sistema de evaluación que se plantea en la asignatura permite al alumno elegir una de las dos siguientes modalidades: PRUEBA EXAMEN FINAL O EVALUACIÓN CONTINUA.

La prueba examen constará a su vez de dos partes diferenciadas:

- o Teórica: Tipo test de 20 preguntas con 4 opciones sólo una de ellas válida.
- o Práctica: 2 a 4 ejercicios prácticos.

Para los alumnos que opten por esta opción, la ponderación de la prueba examen es el 100% de la nota final. En la convocatoria de examen y en el mismo se recogerá la puntuación de las distintas partes que lo componen. En concreto se aplicarán los siguientes criterios para la corrección de las pruebas:

- Para obtener la nota final (NF) del examen hay que tener en cuenta que el Test (T) representa el 30% de la nota final y la práctica (P) el 70%. Por tanto, la nota definitiva será  
 $NF = [0.3 * T + 0.7 * P]$

- Para poder mediar teoría y práctica es indispensable obtener en cada parte un mínimo de 3 puntos. Si este mínimo no se alcanza en alguna de las partes de las que consta el examen (teoría o práctica) éste se considera suspenso.

- En relación con el Test: cada acierto (A) = 1 punto, cada fallo (E) = -0.25 y No contestada = 0. Por tanto la nota del test (NT) se determinará de la siguiente forma

$$NT = [A - (0.25 * E)] / 2$$

- Práctica: Cada ejercicio se corregirá en función de los pasos a realizar hasta alcanzar el objetivo final del problema. Si el alumno realiza de forma correcta todos los pasos y obtiene la solución final alcanzará la máxima puntuación posible.

### EVALUACIÓN CONTINUA

El sistema de evaluación que se plantea en la asignatura permite al alumno elegir una de las dos siguientes modalidades: PRUEBA EXAMEN FINAL O EVALUACIÓN CONTINUA.

El sistema de evaluación continua recoge el esfuerzo del alumno a lo largo del curso. Para ello se calificará al mismo atendiendo a la puntuación obtenida en los siguientes aspectos:

- o Evaluaciones de clase: estas evaluaciones recogen preguntas sobre la materia de la asignatura. Se realizarán durante las

Código Seguro De Verificación	R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==	Fecha	07/02/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	3/4
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==</a>		



clases.

o Evaluaciones de tema: estas evaluaciones recogen preguntas sobre la materia de la asignatura y sobre las actividades realizadas por el alumno en las clases no presenciales, Se realizarán una vez finalizado el tema.

Para los alumnos que opten por esta opción, se aplicarán las siguientes ponderaciones:

o Evaluaciones de clase: 20% de la nota final

o Evaluaciones de tema: 80% de la nota final

Los alumnos que sigan el sistema de evaluación continua deberán atender a lo siguiente:

- Dado que se trata de un sistema de evaluación continua, el mismo no tendría sentido sin la asistencia y participación activa del alumno. Por este motivo, para poder realizar las distintas "Evaluaciones de tema" sólo se permitirá la falta de asistencia sin justificar a UNA de las clases correspondientes al tema objeto de evaluación. Añadido a esto, no se permitirán más de TRES faltas a clase sin justificar a lo largo del curso. En caso de que se supere tal número, el alumno deberá presentarse con la totalidad del temario a la Prueba Examen Final.
- Cada "Evaluación de tema" se realizará en una sesión previamente programada. La no realización de una determinada "Evaluación de tema" en la fecha prevista, supone que la calificación del alumno en la misma es 0.
- La asignatura se divide en dos bloques (Bloque I: Temas 1 y 2; Bloque II: Temas 3, 4 y 5). En cada "Evaluación de tema" es necesario obtener un mínimo de 3 puntos (sobre 10). En caso de que no se alcance dicho mínimo, el alumno suspenderá el bloque en el que se encuadra dicho tema y deberá examinarse de dicho bloque en la Prueba Examen Final.
- Aquel alumno que al finalizar el sistema de evaluación continua haya superado la asignatura con al menos 5 puntos (sobre 10) pero desee subir su nota, podrá hacerlo presentándose a la Prueba Examen Final con el temario completo. En ese caso, la nota obtenida en dicha prueba será el 100% de la calificación del alumno.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==	<b>Fecha</b>	07/02/2021
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	<b>Página</b>	4/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/R6dMOPPLHyD+5/X+S1b1Jg==</a>		

