

Plan 428 MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES

Asignatura 51982 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Grupo 1

### Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OBLIGATORIA

### Créditos ECTS

6

### Competencias que contribuye a desarrollar

#### Generales

G3: Ser capaz de analizar y sintetizar

G15: Demostrar un razonamiento crítico

G5: Ser capaz de comunicarse de forma oral y escrita, tanto en foros especializados como para personas no expertas

G12: Trabajar en equipo

G20: Ser capaz de liderar.

#### Específicas

E12. Capacidad para analizar y diagnosticar el entorno y la propia empresa, elaboración y gestión de planes de negocio y realización de estudios de rentabilidad de inversiones forestales.

E13. Conocimiento para la racionalización de los procesos productivos y de métodos de trabajo.

E 14. Conocimiento de las herramientas para el análisis económico y financiero y capacidad para la gestión de los recursos económicos.

### Objetivos/Resultados de aprendizaje

1. Analizar y diagnosticar la situación del entorno en el que se desarrolla la empresa.

1.1. Conocer las especificidades de los diferentes tipos de empresas forestales y su situación en España.

1.2. Diferenciar los diferentes tipos de producciones forestales de mercado y calcular su valor.

2. Conocer y aplicar herramientas que permiten la racionalización de los procesos productivos y de decisión en la gestión de los recursos productivos.

2.1. Conocer y aplicar herramientas optimizadoras, de planificación y de gestión para la toma de decisiones sobre el proceso productivo.

2.2. Conocer el proceso de gestión de la logística y de los stocks a través de herramientas de planificación y control.

3. Aplicar herramientas de análisis económico y financiero y conocer las bases para gestionar los recursos económicos.

3.1. Comprender y analizar las variables de logro empresarial y los documentos contables de la actividad empresarial.

3.2. Desarrollar los conocimientos y capacidades necesarias para la toma de decisiones, la planificación y el control sobre los recursos financieros.

### Contenidos

Bloque I: El sector forestal en España

T1. La empresa forestal

1.1. La industria forestal en España y en sus Comunidades Autónomas

1.2. Las diferentes producciones forestales de bienes y servicios

1.3. El valor de los productos forestales de mercado

Bloque II: Planificación financiera de la empresa forestal

- T2. El resultado empresarial
- 2.1. Fundamentos de contabilidad
- 2.2. Los estados contables
- T3. Análisis de estados contables
- T4. Fuentes financieras a corto plazo
- T5. Fuentes financieras a largo plazo

Bloque III. Planificación de la producción y logística de la empresa forestal

- T.6. La planificación de la producción a través de la programación matemática
- 6.1.- La programación matemática como herramienta en la toma de decisiones.
- 6.2.- Introducción. Conceptos básicos de la programación lineal (PL).
- 6.3.- Resolución informática de problemas de PL (LINGO).
- T.7. Planificación de la distribución comercial
- T.8. Gestión de stocks

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

### HORAS PRESENCIALES

- Clases teóricas
- Clases prácticas
- Actividades académicamente dirigidas
- Evaluación

21 horas

26 horas

10 horas

3 horas

### HORAS NO PRESENCIALES

- Trabajo autónomo sobre contenidos teóricos
- Trabajo autónomo sobre contenidos prácticos
- Realización de trabajos, informes, memorias ...
- Preparación orientada a la evaluación

31,5 horas

30,5 horas

13 horas

15 horas

## Crterios y sistemas de evaluación

### Criterio de evaluación bloque I (33,3%)

- El 60% de la nota lo compone la calificación obtenida en un examen final consistente en preguntas cortas y problemas prácticos del mismo tipo que los realizados en clase.
- El 40% restante lo compone la calificación media ponderada obtenida en una serie de entregables y tareas correspondientes a los temas y que se organizan del siguiente modo:
  - Entregable colectivo (grupos de 2-3 alumnos) en el que se analizará la situación del sector forestal y de sus empresas de varias Comunidades Autónomas españolas (50% de la nota práctica).
  - Presentación colectiva en clase de la tarea acerca del sector forestal en diversas Comunidades Autónomas (20% de la nota práctica).
  - Entregable individual de resolución de varios problemas de cálculo del valor de producciones forestales (30% de la nota práctica).

Los alumnos que no puedan asistir a clase tendrán que hacer igualmente estos entregables y entregarlos a través de la plataforma Moodle.

### Criterio de evaluación bloques II y III (66,6%)

- El 30% de la nota lo compone la calificación obtenida en un examen final (obligatorio de aprobar) consistente en un test y una serie de preguntas de concepto y resolución de problemas correspondientes a los temas 4, 5 y 8.
- El 60% lo compone la calificación media ponderada obtenida en una serie de entregables y tareas correspondientes a los temas y que se organizan del siguiente modo:
  - Entregable colectivo (2-3 alumnos) en el que se analizará el estado financieros de una empresa forestal y se propondrán estrategias financieras basadas en la fuentes de financiación a CP y LP. (60% de la nota práctica). Será presentado en clase en la semana 11.
  - Entregable individual de resolución de un problema de programación matemática de planificación de la producción. (20% de la nota práctica)
  - Entregable individual de resolución de un problema de programación matemática de distribución comercial. (20% de la nota práctica)
- A lo largo de la asignatura se propondrán ejercicios para que resuelvan los alumnos en clase o en casa y que si se entregan serán tenidos en cuenta junto con la nota de participación y tutorías (10% de la nota).

Los que no puedan asistir a clase tendrán que hacer igualmente estos entregables y entregarlos y trabajarlos en las tutorías a través de la plataforma Moodle.

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

En el desarrollo de la asignatura se incluirá tanto la explicación de los contenidos teóricos, mediante el apoyo de material escrito que se pondrá a disposición de los alumnos en los servicios de reprografía y en la página web de la UVA, como la realización de ejercicios y cuestiones prácticas que sirvan para afianzar y ampliar las explicaciones teóricas.

Los contenidos y la información relativa al funcionamiento de la asignatura “se colgará” en la aplicación moodle a la que podrán y deberán acceder semanalmente los alumnos matriculados para poder seguir con asiduidad esta asignatura.

## Calendario y horario

Primer cuatrimestre

Lunes 12:00 h a 14:00 h y martes de 9:00 h a 11:00 h.

## Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

Actividad

Horas presenciales

Horas no presenciales

Conversión

Clase Teórica

21

31,5

21x1,5

Práctica Aula

17

17,0

17x1

Práctica informática

9

13,5

9x1,5

Tutoría Programada

4

4,0

4x1

Exposición de Trabajos

---

3  
6,0  
3x2  
Seminario  
2  
3,0  
2x1,5  
Conferencia  
1  
-----  
--  
Evaluación  
3  
15,0  
3x5  
TOTAL  
60  
90,0

---

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Margarita Rico González (Bloque I. Clase de los lunes)  
Almudena Gómez Ramos (Bloques II y III. Clase de los martes)

---

Idioma en que se imparte

Castellano

---