# GUÍA DOCENTE

## DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: **HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE GESTIÓN DE EMPRESAS**
Código: 101157
Plan de estudios: **GRADO DE INGENIERÍA CIVIL** Curso:
Denominación del módulo al que pertenece: MÓDULO DE OPTATIVIDAD
Materia: OPTATIVA
Carácter: OPTATIVA
Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE
Créditos ECTS: 6.0
Horas de trabajo presencial: 60
Porcentaje de presencialidad: 40.0%
Horas de trabajo no presencial: 90
Plataforma virtual:

## DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: CORNEJO AGREDANO, PEDRO (Coordinador)
Departamento: ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y
Área: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Ubicación del despacho: DESPACHO ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS, 1º PLANTA
E-Mail: td1coagp@uco.es Teléfono: 687089383

## REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

### Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

### Recomendaciones

Haber cursado la asignatura básica Organización y Gestión de Empresas

## COMPETENCIAS

| | |
|---|---|
| CB3 | Poder aplicar los conocimientos adquiridos a su trabajo o vocación de una forma profesional. Elaborar y defender argumentos en el correspondiente campo de conocimiento. |
| CB4 | Resolver problemas dentro del área de estudio de la Ingeniería Civil. |
| CU2 | Conocer y perfeccionar el nivel de usuario en el ámbito de las TICs. |
| CU3 | Potenciar los hábitos de búsqueda activa de empleo y la capacidad de emprendimiento. |
| CEB6 | Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas. |

## OBJETIVOS

El objetivo de esta asignatura es la iniciación del alumno en las nuevas tecnologías de gestión empresarial

# GUÍA DOCENTE

## CONTENIDOS

### 1. Contenidos teóricos

Contenidos teóricos
I. Introducción
II. Herramientas Informáticas de Análisis y Planificación de Empresas (EXCELL)
III. Programación y Gestión de proyectos en la Ingeniería (PROJECT)
IV. Gestión Informatizada de la Empresa (CONTAPLUS)
V. Presupuesto de Proyectos en la Ingeniería (PRESTO)

### 2. Contenidos prácticos

Las clases serán eminentemente prácticas y consistirán en la realización de ejercicios de gestión empresarial con herramientas específicas y programas informáticos de ayuda a la gestión.

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Educación de calidad
Trabajo decente y crecimiento económico

## METODOLOGÍA

### Aclaraciones generales sobre la metodología (opcional)

Los estudios de casos y trabajos en grupo se realizarán con prácticas de programas informáticos en el aula de Informática.

### Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

Para los estudiantes a tiempo parcial se rendrá su condición y disponibilidad en la asignatura, tanto en el desarrollo de la misma como en su evaluación. La adaptación del estudiante s tiempo parcial a la asignatura se llevará a cabo de mutuo acuerdo entre el profesor responsable de la misma y los alumnos implicados al inicio del cuatrimestre.

### Actividades presenciales

| Actividad | Grupo completo | Grupo mediano | Total |
|---|---|---|---|
| *Actividades de evaluación* | 5 | - | 5 |
| *Estudio de casos* | 25 | 10 | 35 |
| *Trabajos en grupo (cooperativo)* | 12 | 8 | 20 |
| ***Total horas:*** | ***42*** | ***18*** | ***60*** |

# GUÍA DOCENTE

**Actividades no presenciales**

| Actividad | Total |
|---|---|
| *Análisis* | 45 |
| *Trabajo de grupo* | 45 |
| ***Total horas:*** | ***90*** |

## MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos
Ejercicios y problemas
Presentaciones PowerPoint
Referencias Bibliográficas

## EVALUACIÓN

| Competencias | Diarios | Exposición oral | Proyecto | Resolución de problemas |
|---|---|---|---|---|
| *CB3* | X | X | X | X |
| *CB4* | X | X | X | X |
| *CEB6* | X | X | X | X |
| *CU2* | X | X | X | X |
| *CU3* | X | X | X | X |
| ***Total (100%)*** | ***10%*** | ***10%*** | ***20%*** | ***60%*** |
| ***Nota mínima (*)*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

# GUÍA DOCENTE

**Valora la asistencia en la calificación final:**

*No*

**Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:**

En Diarios se registrará la participación en las actividades del curso.
Los Proyectos consistirán en la realización de proyectos reales con cada programa informático.
La resolución de problemas se realizará en clase con prácticas informáticas.
El periodo de validez de las calificaciones parciales será hasta la Convocatoria de Septiembre.
La convocatoria extraordinaria de abril es para estudiantes que cumplan los requisitos de la convocatoria extraordinaria de finalización de estudios (artículo 74 del RRA). La convocatoria de septiembre es para aquellos alumnos que se encuentre en segunda o sucesivas matrículas. Para la evaluación se regirán por los contenidos y criterios reflejados en la guía docente del curso anterior.

**Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:**

Se tendrán en cuenta de forma particular, las especiales características que pudieran tener los alumnos y, a la vista de ellas, se establecerán las adaptaciones metodologícas.

**Aclaraciones sobre la evaluación de la primera convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:**

Para la evaluación se tendrá en cuenta el proyecto y la resolución de problemas

**Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:**

*Callificación superior a 9*

## BIBLIOGRAFIA

### 1. Bibliografía básica

-Apuntes Asignatura:
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE GESTIÓN DE EMPRESAS.
-Manual Programas Gestión Emresarial (Contaplus, A3MAN)
-Charte ojeda, F. (2010): Guía Práctica Excel 2010". Anaya Multimedia, Madrid
-Manual Programas Informáticos PROJECT, PRESTO.

### 2. Bibliografía complementaria

Ninguna

## CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.

# GUÍA DOCENTE

## PLAN DE CONTINGENCIA: ESCENARIO A

El escenario A, se corresponde con una menor actividad académica presencial en el aula como consecuencia de medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que limite el aforo permitido en las aulas.

## METODOLOGÍA

**Aclaraciones generales sobre la metodología en el escenario A**

Se adoptará un sistema multimodal o híbrido de enseñanza que combine, en todo lo posible, las clases presenciales en aula y las clases presenciales por videoconferencia (sesiones síncronas) que se impartirán en el horario aprobado por el Centro. La distribución temporal de las actividades que se llevarán a cabo de forma presencial en aula y presencial por videoconferencia estará determinado por el Centro en función del aforo permitido en los espacios docentes y las medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que estén vigentes en cada momento.

Los estudios de casos y trabajos en grupo se realizarán con prácticas de programas informáticos en el aula de Informática.

## EVALUACIÓN

| Competencias | Diarios | Exposición oral | Proyecto | Resolución de problemas |
|---|---|---|---|---|
| *CB3* | X | X | X | X |
| *CB4* | X | X | X | X |
| *CEB6* | X | X | X | X |
| *CU2* | X | X | X | X |
| *CU3* | X | X | X | X |
| ***Total (100%)*** | ***10%*** | ***10%*** | ***20%*** | ***60%*** |
| ***Nota mínima (*)*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

**Valora la asistencia en la calificación final (Escenario A):**

*No*

**Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación (Escenario A):**

En Diarios se registrará la participación en las actividades del curso.
Los Proyectos consistirán en la realización de proyectos reales con cada programa informático.
La resolución de problemas se realizará en clase con prácticas informáticas.
El periodo de validez de las calificaciones parciales será hasta la Convocatoria de Septiembre.

# GUÍA DOCENTE

La convocatoria extraordinaria de abril es para estudiantes que cumplan los requisitos de la convocatoria extraordinaria de finalización de estudios (artículo 74 del RRA). La convocatoria de septiembre es para aquellos alumnos que se encuentre en segunda o sucesivas matrículas. Para la evaluación se regirán por los contenidos y criterios reflejados en la guía docente del curso anterior.

**Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales (Escenario A):**

Se tendrán en cuenta de forma particular, las especiales características que pudieran tener los alumnos y, a la vista de ellas, se establecerán las adaptaciones metodologícas.

## PLAN DE CONTINGENCIA: ESCENARIO B

El escenario B, contempla la suspensión de la actividad presencial en el aula como consecuencia de medidas sanitarias.

## METODOLOGÍA

**Aclaraciones generales sobre la metodología en el escenario B**

La actividad docente presencial se llevará a cabo por videoconferencia (sesiones síncronas) en el horario aprobado por el Centro. Se propondrán actividades alternativas para los grupos reducidos que garanticen la adquisición de las competencias de esa asignatura.

Los estudios de casos y trabajos en grupo se realizarán con prácticas de programas informáticos mediante videoconferencia

# GUÍA DOCENTE

## EVALUACIÓN

| Competencias | Diarios | Exposición oral | Proyecto | Resolución de problemas |
|---|---|---|---|---|
| *CB3* | X | X | X | X |
| *CB4* | X | X | X | X |
| *CEB6* | X | X | X | X |
| *CU2* | X | X | X | X |
| *CU3* | X | X | X | X |
| ***Total (100%)*** | ***10%*** | ***10%*** | ***20%*** | ***60%*** |
| ***Nota mínima (*)*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

| Herramientas Moodle | Diarios | Exposición oral | Proyecto | Resolución de problemas |
|---|---|---|---|---|
| *Participación* | X | | | |
| *Pruebas simultáneas por videoconferencia* | | X | | |
| *Tarea* | | | X | X |

**Valora la asistencia en la calificación final (Escenario B):**

*No*

**Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación (Escenario B):**

En Diarios se registrará la participación en las actividades del curso.
Los Proyectos consistirán en la realización de proyectos reales con cada programa informático.
La resolución de problemas se realizará con tareas de prácticas informáticas.
El periodo de validez de las calificaciones parciales será hasta la Convocatoria de Septiembre.
La convocatoria extraordinaria de abril es para estudiantes que cumplan los requisitos de la convocatoria extraordinaria de finalización de estudios (artículo 74 del RRA). La convocatoria de septiembre es para aquellos alumnos que se encuentre en segunda o sucesivas matrículas. Para la evaluación se regirán por los contenidos y criterios reflejados en la guía docente del curso anterior.

# GUÍA DOCENTE

**Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales (Escenario B):**

Se tendrán en cuenta de forma particular, las especiales características que pudieran tener los alumnos y, a la vista de ellas, se establecerán las adaptaciones metodologícas.