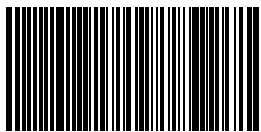


Diligencia para hacer constar que el presente programa es el depositado por el Dpto. en este Centro.  
El Secretario del Centro: José Ángel Pérez López

TITULACIÓN: DIPLOMADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES (Plan 2002) (2002)  
NOMBRE DE ASIGNATURA: Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa  
CENTRO: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales  
DEPARTAMENTO: Admón de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados(Marketing)



00000053140546270709M

#### DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

**Titulación:** DIPLOMADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES (Plan 2002) (2002)

**Nombre:** Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa

**Código:** 1170012

**Tipo (Troncal/Obligatoria/Optativa):** TR

**Créditos totales (LRU):** 6,00

**Créditos teóricos (LRU):** 3,00

**Créditos prácticos (LRU):** 3,00

**Créditos totales (ECTS):** 150,00

**Créditos teóricos (ECTS):** 75,00

**Créditos prácticos (ECTS):** 75,00

**Horas de trabajo del alumno por crédito ECTS:** 25,00

**Curso:** 2

**Cuatrimestre:** 2

**Ciclo:** 1

#### DATOS BÁSICOS DE LOS PROFESORES

Nombre	Departamento	Despacho	email
EMILIO PABLO DIEZ DE CASTRO	Administración Empresas y C.I.M. (Mark.)	3 (FCEYE)	diez@us.es
FRANCISCO ESPASANDIN BUSTELO	Administración Empresas y C.I.M. (Mark.)	21 (EUEE)	bustelo@us.es
MARIA DEL ROCIO MARTINEZ TORRES	Administración Empresas y C.I.M. (Mark.)	21 (EUEE)	rmtorres@us.es
MARIA DEL CARMEN DIAZ FERNANDEZ	Administración Empresas y C.I.M. (Mark.)	25 (EUEE)	cardiaz@us.es
CAROLINA RUIZ MORENO	Administración Empresas y C.I.M. (Mark.)	1 (FCEYE)	carolruiz@us.es
ARACELI PICON BERJOYO	Administración Empresas y C.I.M. (Mark.)	1 (FCEYE)	araceli@us.es
LOURDES CAUZO BOTTALA	Administración Empresas y C.I.M. (Mark.)	1 (FCEYE)	lcauzo@us.es
JUAN CARLOS BAENA RODRIGUEZ	Administración Empresas y C.I.M. (Mark.)	21 (EUEE)	jcbaena@us.es
FRANCISCO RODRIGUEZ-PIÑERO ROYO	Administración Empresas y C.I.M. (Mark.)	13 (EUEE)	fjrpr@us.es

#### DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

##### 1. DESCRIPTORES

Análisis de los sistemas de Información en la Empresa: Estudio de modelos computerizados de gestión de Empresa.

##### 2. SITUACIÓN


###### 2.1 Conocimientos y destrezas previos:

Conocimientos básicos de Microsoft Office (Word, Excel y Power Point).

###### 2.2 Contexto dentro de la titulación:

Asignatura introductoria de la gestión empresarial a través de sistemas informáticos. Esta asignatura está ligada a las enseñanzas en

Código Seguro De Verificación	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	Fecha	09/02/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	1/11
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==		



administración y organización de empresas.

**2.4 Adaptaciones para estudiantes con necesidades especiales (estudiantes extranjeros, estudiantes con alguna discapacidad, ...):**

Los alumnos pertenecientes al grupo 5 recibirán las clases en lengua inglesa, por lo que deberán observar las instrucciones específicas que para ellos contiene dicha guía.

**3. COMPETENCIAS**

**3.1. Competencias transversales/genéricas:**

- 1: Se entrena débilmente.
- 2: Se entrena de forma moderada.
- 3: Se entrena de forma intensa.
- 4: Entrenamiento definitivo de la competencia (no se volverá a entrenar después).

Competencias	Valoracion				
	Referencia	1	2	3	4
Capacidad de análisis y síntesis			✓		
Capacidad de organizar y planificar			✓		
Conocimientos generales básicos			✓		
Solidez en los conocimientos básicos de la profesión			✓		
Habilidades elementales en informática				✓	
Habilidades para recuperar y analizar información desde diferentes fuentes			✓		
Resolución de problemas				✓	
Toma de decisiones				✓	
Capacidad para aplicar la teoría a la práctica				✓	
Capacidad de aprender			✓		
Capacidad de adaptación a nuevas situaciones			✓		
Capacidad de generar nuevas ideas			✓		
Habilidad para trabajar de forma autónoma			✓		
Planificar y dirigir			✓		
Inquietud por la calidad			✓		

**3.2. Competencias específicas:**

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS REFERIDAS A LA TITULACIÓN DE CIENCIAS EMPRESARIALES.

20. Identificar y operar el software adecuado. Diseñar e implementar sistemas de información.

Subcompetencias:

- 20.1. Desarrollar habilidades para manejar diferentes programas informáticos aplicados a la gestión de la empresa.
- 20.2. Utilizar herramientas informáticas para evaluar la gestión de la calidad en una organización.
- 20.3. Análisis e interpretación de indicadores de eficiencia obtenidos a partir de un software.
- 20.4. Emplear herramientas específicas para la planificación estratégica (análisis del entorno).
- 20.5. Diseño y gestión de flujos de trabajo y comunicación.

**4. OBJETIVOS**

Evaluar el nivel de conocimiento y habilidad adquiridos por el alumno en relación al subsistema de información de las organizaciones, en particular, de las organizaciones empresariales. Este objetivo general se concreta en la evaluación de conocimientos y habilidades específicas sobre los siguientes aspectos:

- 1. Prospectiva y análisis estructural.
- 2. Análisis del entorno y mapas conceptuales.
- 3. Eficiencia y análisis envolvente de datos (DEA).

Código Seguro De Verificación	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	Fecha	09/02/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	2/11
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==		



4. Modelo EFQM y evaluación de la calidad
5. Gestión de los flujos de trabajo y comunicación
6. Análisis y modelización de procesos
7. Análisis de la trazabilidad en los procesos industriales y de distribución

Grupo 5 (docencia en inglés):

In this subject students learn about computer advances in business management. Taking this into account, the main teaching objectives are:

- 1.To study new Information and Communication Technology (ICT) in the field of business management
- 2.To train students on Information Systems
- 3.To analyse the principal work of a manager, that is, decision making, by using computers to support decision making
- 4.To design a process to obtain and analyse information in order to make decisions using different software
- 5.To develop conceptual skills: understanding of business uses of technology; understanding of organization's business model; selecting critical information from masses of data; etc.

## 5. Metodología:

### CLASES TEÓRICAS

Las clases teóricas tendrán como elemento metodológico fundamental la exposición de los contenidos teóricos por parte del profesor mediante clases magistrales apoyadas por diferentes instrumentos docentes para facilitar la comunicación. Las clases magistrales estarán ligadas y serán complementadas con la bibliografía proporcionada al alumno. La bibliografía básica se convierte en la referencia principal en cuanto a los contenidos de cada tema de forma que el alumno podrá seguirlos por el manual proporcionado.

### CLASES PRÁCTICAS

Las clases prácticas consistirán en la explicación, por parte del profesor, del software correspondiente al tema teórico mediante la resolución de un supuesto práctico. A continuación se le planteará al alumno la realización de un caso similar que tendrán que desarrollar de forma individual. Los casos prácticos a realizar se encontrarán en la bibliografía seleccionada o se publicarán con la debida antelación por fotocopias o en formato electrónico.

### ACTIVIDADES FUERA DEL AULA

Las actividades fuera del aula que se proponen para cubrir las horas en la carga de trabajo para el alumno deben ser limitadas debido al corto número de horas disponibles. Con carácter experimental se propone una actividad dentro del sistema de implantación del crédito europeo (ECTS): elaboración y/o resolución de casos prácticos empleando las herramientas informáticas adecuadas.

Grupo 5 (docencia en inglés):

#### CLASSES OF THEORY:

In these classes, the oral exposition of the theoretical contents of the subject will be shown by the professor by using computer presentations and Moodle environment.


#### CLASSES OF PRACTICE:

In these classes, the student will have to develop the theoretical contents using the software previously shown.

#### ACTIVITIES OUT OF THE CLASS

Students will have to do a work in group using the software explained. They will have to make decisions according to the analysis of the data used in the different software and they will have to show these in the class of theory.

### 5.a Número de horas de trabajo del alumno

<b>Código Seguro De Verificación</b>	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	<b>Fecha</b>	09/02/2021	
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	<b>Página</b>	3/11	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==</a>			

**SEGUNDO SEMESTRE. Actividades y horas:**

- Teoría (Horas presenciales + Horas no presenciales = Total de horas): 14,00 + 28,00 = 42,00
- Práctica (Horas presenciales + Horas no presenciales = Total de horas): 28,00 + 28,00 = 56,00
- Exámenes (Total de horas): 24,00
- Casos prácticos (Horas presenciales + Horas no presenciales = Total de horas): 0,00 + 0,00 = 28,00

**6. TÉCNICAS DOCENTES**

Sesiones académicas teóricas: [X]      Exposición y debate: [X]      Tutorías especializadas: [ ]  
Sesiones académicas prácticas: [X]      Visitas y excursiones: [ ]      Controles de lecturas obligatorias: [ ]

**OTRAS:** Elaboración y/o resolución de casos prácticos empleando las herramientas informáticas adecuadas. Grupo 5 (docencia en inglés): Use of Moodle Environment

**DESARROLLO Y JUSTIFICACIÓN:** Justificación La actividad fuera del aula que se propone es la elaboración y/o realización de casos prácticos utilizando para ello las distintas herramientas informáticas explicadas en clase. Se trata de resolver un caso práctico de los propuestos por los profesores de la asignatura o bien su elaboración por parte del alumno, con el objeto de que éste se enfrente a la realidad empresarial empleando para su resolución el software más adecuado. Desarrollo - Los profesores propondrán un caso práctico por tema, adicional e independientemente, de los resueltos en las clases prácticas. Los enunciados y archivos necesarios se publicarán con la debida antelación de forma electrónica y/o en papel. - Una vez resuelto, los alumnos deberán enviar el caso práctico, en el formato correspondiente, por correo electrónico a la dirección que les indique su profesor. - La actividad se descompone en 7 casos (1 por tema) con una carga unitaria para el alumno de 4 horas. Según el tema el profesor indicará si se trata de una actividad en grupo o individual. La fecha tope para entregar cada caso será comunicada por los profesores con la debida antelación. - La evaluación de la nota global de la actividad supondrá un máximo de un 20% de la nota global del alumno.

**7. BLOQUES TEMÁTICOS**

**I. PLANIFICACIÓN**

**II. GESTIÓN**

Grupo 5 (docencia en inglés):

- I. Management Information System (MIS)
- II. Planning

**8. BIBLIOGRAFÍA**


**8.1. General:**

A continuación se lista la bibliografía general de la asignatura

- Díez de Castro, E. (Coordinador) . *Informática aplicada a la planificación y gestión de la empresa /coordinador, Emilio Díez de Castro. . 2008. (2008.) . ISBN 978-84-368-2192-5 .*

**8.2. Específica:**

Agencia Española De Seguridad Alimentaria (2006): #Guía para la aplicación del sistema de trazabilidad en la empresa agroalimentaria#

Código Seguro De Verificación	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	Fecha	09/02/2021	
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	4/11	
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==			

Anderberg, M. R. (1973): Cluster Analysis for Applications. New York, NY: Academic Press

Bas, E. (2004): #Prospectiva. Cómo usar el pensamiento sobre el futuro#, España, Editorial Ariel.

Bell, W. (1987): #s futures field an art form or can it be a science?#, Futures Research

Bentley, L.D. y Whitten, J.L. (2007): Systems Analysis & Design for the Global Enterprise. Ed. McGraw-Hill International Edition, New York.

Bocij, P.; Chaffey, D.; Greasley, A.; Hickie, S. (2003): Business Information Systems. Technology, Development and Management for the e-business, Prentice-Hall

Carro De Vicente Portela, J. (2000), #Trazabilidad#, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid, Sección de Publicaciones 2000.

Ce (2000). Libro Blanco sobre seguridad alimentaria. Bruselas, 12-1-2000. Documento COM (1999), 719.

Charnes, A., Cooper, W., Lewin, A.Y., Seiford L. M., (1994), #Data Envelopment Analysis: Theory, Methodology, and Applications#, Kluwer Academic, Boston.

Charnes, A., Cooper, W., Rhodes, E., (1978), #Measuring the efficiency of decision making units#, European Journal of Operational Research. 2, pp. 429 # 444.

Coelli, T., Prasada Rao, D. S., Battese, G. E., (1998), #An introduction to efficiency and productivity analysis#, Kluwer Academia Publishers, Boston.

Cottrill, B.R. Y Tran, G. (2002). European Commision Contract A0-7050/01/000161.

De Las Cuevas Insua, V. (2006): #Trazabilidad avanzado.guía práctica para la aplicación de un sistema de trazabilidad en una empresa alimentaria#, Ideaspropias Editorial.

Díez De Castro, E., Díez Martín, F., (2005), #La eficiencia de los departamentos universitarios mediante el análisis envolvente de datos#. Simultaneidad Decisional y Multifocalidad Empresarial, Oleiros (La Coruña), pp. 580-593, Impresores de Galicia S.L.

Díez Martín, F. (2007). #Análisis de eficiencia de los departamentos universitarios. El caso de la universidad de Sevilla#. Dykinson. Madrid.

Díez Martín, F.; Vico Belmonte, A.; Blanco Gonzalez, A. (2007). #Una aplicación del análisis envolvente de datos (DEA) sobre los expositores de las ferias de arte#. Bussines in a colaborative World. Fundacja Akademii Ekonomicznej. Cracovia.

Everitt, B. (1980): Cluster Analysis. New York, NY: Halsted Press, (división de John Wiley and Sons)

Fernández Fernández, Mario A. El control, fundamento de la gestión por procesos y la calidad total, Editorial Esic, Madrid, 1996

Fernando Sánchez, M. y Granero Castro, J. (2005): Calidad total: modelo EFQM de excelencia, Fundación CONFEMETAL, Madrid.

Galloway, D. (2002): Mejora continua de procesos. 2ª Edición. Ediciones Gestión 2000, Barcelona.

García del Junco, Julio y otros. Fundamentos de gestión empresarial, Ediciones Pirámide, Madrid 2002.

Godet M. (1991): #Prospectiva y planificación estratégica#, SG Editores, Barcelona.

Golany, R., Roll, Y., (1989), #An application procedure for DEA#, Omega, International Journal of Management Science, 17, 3, pp. 237-250.

Gómez Vieites, A. y Suárez Rey, C. (2005): #Sistemas de información: Herramientas prácticas para la gestión empresarial#, Rama Editorial, Madrid.

González, J.; Wagenaar, R. (2003): Tuning Educational Structures in Europe. Final Report. Education and Culture, Socrates

González Lorca, J. (2006): #Sistemas workflow: Funcionamiento y metodología de implantación#, Ediciones Trea, Gijón.

Harrington, H.J. (1993): Mejoramiento de los procesos de la empresa. Editorial McGraw-Hill, Colombia.

Helga Drummond. La Calidad Total, el movimiento de la Calidad, Ediciones Deusto, Bilbao, 2000.

Hernández Herrera, J. (2005): #Herramientas de explotación para la trazabilidad del proyecto MT1 de Renault, Proyecto Fin de Carrera Univ. Sevilla, ESI

Johansson, H.J.; McHugh, P; Pendlebury, A.J. y Wheeler III, W.A. (1995): Reingeniería de procesos de negocios. Editorial Limusa, S.A., Grupo Noriega Editores, México.

Malaska, P. (1992): #The Futures Field of Research#, Futures Research Quarterly, marzo.

Manerna, M. (1992): #Futures Research as a Scientific Field#, Futura, abril.

Mora, M.R.; Martín, E. y Alcalá, F.J (2006): Guía sobre la implantación de la gestión por procesos en la Universidad de Sevilla. Procedimiento Operativo #Gestión por Procesos#. PCASUS.

N. Aizenbud-Reshef, B. T. Nolan, J. Rubin Y. Shaham-Gafni (2006): #Model traceability#, IBM Systems Journal, VOL 45, NO 3

Robins, S.P. & Coulter, M. (2005): Management, Pearson Prentice Hall, New Jersey

Souza Montero, D. (2007) #Theoretical and empirical analysis of the economist of traceability adoptions in food supply chaid#,

<b>Código Seguro De Verificación</b>	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	<b>Fecha</b>	09/02/2021
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	<b>Página</b>	5/11
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==</a>		



Tesis doctoral.

Thanassoulis, E., (2001), #Introduction to the theory and applicayion of data envelopment analysis: a foundation text with integrated software#. Kluwer Academic Publishers, Boston.

Trochim, W. M. K. (1989): #An Introduction to Concept Mapping for Planning and Evaluation#, Evaluation and Program Planning, Vol. 12, nº 1, págs. 1-16

Trochim, W. M. K. (1993): #The Reliability of Concept Mapping#, Paper presented at the Annual Conference of the American Evaluation Association, Dallas, Texas, November 6.

Turban, E.; Mclean, E.; Wetherbe, J. (2004): Information technology for Management. Transforming Organizations in the Digital Economy, John Wiley & Sons, Inc

Universidad Miguel Hernández (2000): Manual de diseño de procesos. Documento publicado por el Servicio de Gestión y Control de la Calidad.

Whitten, J.L.; Bentley, L.D. y Barlow, V.M. (1996): Análisis y diseño de sistemas de información. 3ª Edición. Editorial Irwin, Madrid.

## 9. TÉCNICAS DE EVALUACIÓN

# Examen teórico escrito tipo test de respuesta cerrada  
# Examen teórico escrito de preguntas cortas  
# Examen práctico frente al ordenador  
# Elaboración y/o resolución de casos prácticos

Grupo 5 (docencia en inglés):

- Exams/tests.

- Case studies

- Reports.

- Participation in forums and discussions.

- Class participation.

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN:


La evaluación de la materia se realizará en función de dos grandes aspectos. El primero de ellos es la realización de exámenes a lo largo del curso. Estos exámenes se referirán a los contenidos de la materia y a los objetivos específicos de la misma, tanto en su componente teórico como práctico. El segundo recoge la valoración de las actividades realizadas fuera del aula (casos prácticos).

El examen final constará de dos partes, una teórica y otra práctica, resultando la nota de la media aritmética de ambas partes, debiendo obtenerse en cada una de ellas un mínimo de 3 puntos para que se realice dicha media. Los alumnos que no superen la asignatura en el examen final, se podrán someter a las pruebas correspondientes de las siguientes convocatorias (segunda en septiembre, tercera en diciembre o extraordinaria en febrero) que evaluarán el conjunto de la asignatura.

### EVALUACIÓN MEDIANTE EXÁMENES

Los exámenes constarán de una parte teórica y una práctica. Ambas partes tendrán la misma ponderación en la evaluación global. La parte teórica consistirá, por un lado, en pruebas objetivas tipo test que intenten evaluar la adquisición de conocimientos y, por otro, en el desarrollo por escrito de preguntas cortas. Para la fijación de los criterios de evaluación se partirá de los objetivos específicos de la materia. Las pruebas tipo test constarán de 20 preguntas, cada una con tres respuestas posibles, siendo una de ellas verdadera o correcta y las dos restantes falsas o incorrectas. Las preguntas mal contestadas restarán 1/2 del valor de cada una bien contestada, para corregir los efectos de la aleatoriedad. Por otro lado se realizarán 10 preguntas cortas. La nota de teoría será el resultado de la media aritmética de ambas partes (test y cortas). La parte práctica consistirá en la realización de un caso práctico frente al ordenador en las aulas de informática, similares a los que se han venido realizando durante las clases prácticas de la materia. La evaluación intentará medir el grado en que los alumnos trasladan los

Código Seguro De Verificación	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	Fecha	09/02/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	6/11
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==</a>		



conocimientos adquiridos a situaciones empresariales reales y otros aspectos de los objetivos específicos.

Para la superación del examen será necesario que el alumno obtenga una puntuación mínima de 3 puntos sobre 10 tanto en la parte teórica como en la parte práctica del examen.

En ningún caso, salvo lo expresamente dispuesto en los Estatutos de la Universidad de Sevilla, se realizará un examen o prueba fuera de las convocatorias oficiales.

#### EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES FUERA DEL AULA.

La evaluación de las actividades realizadas fuera del aula se asignará a la nota global de la materia en una proporción respecto a la nota de los exámenes del 20%, frente al 80% reservada para dichos exámenes. La nota será proporcional al número y calidad de casos entregados por el alumno. Esta nota se incluirá en la nota final de la asignatura.

Las puntuaciones obtenidas en las actividades fuera del aula serán tenidas en cuenta en la convocatoria de junio y septiembre de ese curso y en las de diciembre y extraordinaria del curso siguiente. Después no serán valoradas.

#### Grupo 5 (docencia en inglés):

The students' knowledge will be assessed through exams/tests, case studies, reports, participation in forums and discussions, and class participation.

#### Exams/tests

Exams will be carried out by all the students in order to pass the subject. Exams will make up 20% of the total mark in the subject.

#### Case studies

Case studies will be carried out by all the students in order to pass the subject. Case studies will be submitted before the deadline set by the assistant professor. Any case application handed in after the date set by the assistant professor will receive a mark of 0. Case studies will make up 30% of the total mark in the subject.

#### Report

- 1.The assistant professor will propose some reports related to the subject.
- 2.Delivery of one report is compulsory.
- 3.The report will be developed in groups.
- 4.There is no allowance for late submission of reports. Any work handed in after the date set by the assistant professor will receive a mark of 0.
- 5.The report will be shown in class to the rest of the students.
- 6.These reports will make up 40% of the total mark in the subject.


#### Participation In Class

Attendance and participation in class will be assessed. It will make up 10% of the total mark in the subject. Any student who does not attend more than 80% of the sessions will receive a mark of 0 in participation in class.

Note: If students do not pass the subject with the previous criteria, they will have to pass a final exam in June/July, which will be made up of three parts:

- 1.Test (30%)
- 2.Case study using PC (30%)
- 3.Delivery and oral exposition of a report (40%)

#### 10. Organización docente semanal H: Horas presenciales

Código Seguro De Verificación	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	Fecha	09/02/2021	
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ			
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==</a>	Página	7/11	

HORAS SEMANALES	Teoría		Práctica		Casos prácticos		Exámenes	Temario
	H	Total	H	Total	H	Total		
Segundo Semestre								-
1ªSemana	2,00	6,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	TEMA 1
2ªSemana	0,00	0,00	2,00	4,00	0,00	4,00	0,00	NO PRESENCIAL (T) Y TEMA 1 (P)
3ªSemana	2,00	6,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	TEMA 2
4ªSemana	0,00	0,00	2,00	4,00	0,00	4,00	0,00	NO PRESENCIAL (T) Y TEMA 2 (P)
5ªSemana	2,00	6,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	TEMA 3
6ªSemana	0,00	0,00	2,00	4,00	0,00	4,00	0,00	NO PRESENCIAL (T) Y TEMA 3 (P)
7ªSemana	2,00	6,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	TEMA 4
8ªSemana	0,00	0,00	2,00	4,00	0,00	4,00	0,00	NO PRESENCIAL (T) Y TEMA 4 (P)
9ªSemana	2,00	6,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	TEMA 5
10ªSemana	0,00	0,00	2,00	4,00	0,00	4,00	0,00	NO PRESENCIAL (T) Y TEMA 5 (P)
11ªSemana	2,00	6,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	TEMA 6
12ªSemana	0,00	0,00	2,00	4,00	0,00	4,00	0,00	NO PRESENCIAL (T) Y TEMA 6 (P)
13ªSemana	2,00	6,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	TEMA 7
14ªSemana	0,00	0,00	2,00	4,00	0,00	4,00	0,00	NO PRESENCIAL (T) Y TEMA 7 (P)
15ªSemana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	NO PRESENCIAL/ EXÁMENES
16ªSemana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	EXÁMENES
Nº total de horas	14,00	42,00	28,00	56,00	0,00	28,00	24,00	-

## 11. TEMARIO DESARROLLADO

### Tema 1. ANALISIS DE PROSPECTIVA.

(Subcompetencia 20.1 y 20.4)

1. La prospectiva.
2. Análisis estructural.
3. El método MICMAC.

### Tema 2. ANALISIS DEL ENTORNO.

(Subcompetencia 20.1 y 20.4)

1. La complejidad del entorno
2. ¿Qué es un mapa conceptual?
3. Etapas del proceso de elaboración de un mapa conceptual
4. Programas informáticos para la elaboración del mapa conceptual

Código Seguro De Verificación	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	Fecha	09/02/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	8/11
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==</a>		





**Tema 3. ESTUDIOS ESPECIFICOS: ANALISIS DE EFICIENCIA.**

(Subcompetencia 20.1 y 20.3)

1. Concepto de indicador y sistema de indicadores.
2. El análisis de eficiencia.
3. Especificación del modelo de eficiencia.
4. Ejecución del modelo.
5. Interpretación y análisis de los resultados.

**Tema 4. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA GESTION EN LAS ORGANIZACIONES.**

(Subcompetencia 20.1 y 20.2)

1. Autoevaluación de la calidad de la gestión.
2. La herramienta Perfil.
3. Los actores.
4. Escala y puntuación.
5. Ejes estratégicos.

**Tema 5. FLUJOS DE TRABAJO Y COMUNICACIÓN.**

(Subcompetencia 20.1 y 20.5)

1. Introducción.
2. Aspectos generales del sistema AuraPortal.
3. Elementos básicos del sistema AuraPortal.
4. Interfaz de usuario

**Tema 6. GESTIÓN INFORMATIZADA DE LOS PROCESOS.**


(Subcompetencia 20.1 y 20.5)

1. Conceptos básicos.
2. Identificación y registro de procesos.
3. Clasificación de procesos
4. Elaboración del mapa de procesos y priorización.
5. Descripción de un proceso.
6. Análisis del proceso.
7. Utilidad de la reingeniería de procesos.

**Tema 7. TRAZABILIDAD EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES Y DE DISTRIBUCIÓN.**

(Subcompetencia 20.1 y 20.5)

1. Introducción.
2. Concepto de trazabilidad.
3. Objetivos de la trazabilidad.
4. Tipos de trazabilidad.
5. Elementos de trazabilidad
6. Proceso de trazabilidad

<b>Código Seguro De Verificación</b>	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	<b>Fecha</b>	09/02/2021	
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==</a>	<b>Página</b>	9/11	

7. Beneficios de la trazabilidad.
8. Factores facilitadores y coercitivos de la práctica de la trazabilidad.
9. Ventajas e inconvenientes de la trazabilidad.
10. Decálogo de las recomendaciones generales para mejorar la implantación de la trazabilidad.

Grupo 5 (docencia en inglés):

**UNIT 1.- INTRODUCTION TO BUSINESS INFORMATION SYSTEMS (BIS)**

(Subcompetencia 20.1)

1. Why study Information Systems?
2. Introduction to systems theory
3. Business Information Systems (BIS)
4. Resources that support BIS
5. Categories of BIS

**UNIT 2.- MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS (MIS)**

(Subcompetencia 20.1)

1. Decision types
2. Decision Support Systems (DSS)
3. Functional and departmental applications

**UNIT 3.- LEARNING MANAGEMENT SYSTEM: MOODLE**

(Subcompetencia 20.1)

1. Learning Management System
2. Moodle
3. Design philosophy
4. Modules

**UNIT 4.- ENVIRONMENT ANALYSIS**

(Subcompetencias 20.1 y 20.4)

1. The complexity of the environment
2. What is a concept mapping?
3. Design of a concept mapping
4. Software used to design a concept mapping

**UNIT 5.- ANALYSIS OF STRATEGIC GROUPS**

(Subcompetencias 20.1 y 20.4)


1. Concepts
2. The importance of identifying strategic groups to design the business strategy
3. Factor analysis
4. Interpretation of the results

**UNIT 6. EFICIENCY ANALYSIS**

(Subcompetencia 20.1 y 20.3)

1. Concepts
2. Efficiency analysis
3. Interpretation of the results

**12. MECANISMOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	<b>Fecha</b>	09/02/2021	
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==</a>	<b>Página</b>	10/11	

#Autoinforme de la asignatura intermedio y final (según plantilla de la EUEE de la Univ. de Sevilla)

#Puesta en común con los demás profesores de Experiencia Piloto en sesiones de evaluación conjunta (intermedia y final).

### 13. HORARIO DE CLASES Y FECHAS DE EXAMENES

Los horarios y fechas de exámenes serán los acordados por la Junta de Facultad o Escuela y publicados por la misma

<b>Código Seguro De Verificación</b>	UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==	<b>Fecha</b>	09/02/2021
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/UGH+ciVPzt+7EQ7OX5H/Ww==</a>	<b>Página</b>	11/11

