Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

893 - Gestión de Sistemas de Información I

Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información
Obligatoria. Curso 1

Curso Académico 2023-2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS

Título/s	Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información			Tipología y Curso	Obligatoria. Curso 1
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales				
Módulo / materia	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS EMPRESAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN				
Código y denominación	893 - Gestión de Sistemas de Información I				
Créditos ECTS	2,5	Cuatrimestre		Cuatrimestral (2)	
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS
Profesor responsable	JAVIER GUNDELFINGER CASAR
E-mail	javier.gundelfinger@unican.es
Número despacho	Edificio de las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales. Planta: + 2. DESPACHO (E207)
Otros profesores	ADOLFO FERNANDEZ FERNANDEZ

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

-Informática a nivel de usuario
-Conocimientos básicos del funcionamiento de una empresa

3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS

Competencias Genéricas

Capacidad de organización y planificación. Consiste en adquirir aptitudes en el ámbito empresarial y de gestión de las TIC para observar, evaluar y plantear propuestas estableciendo pautas de organización y planificando actuaciones futuras de acuerdo con unos criterios preestablecidos.

Competencias Específicas

Capacidad para analizar las necesidades de información y procesos en una empresa u organización y, diseñar y desarrollar sistemas de información

Capacidad para utilizar e integrar tecnologías de la información, aplicaciones y sistemas de información en contextos organizativos y empresariales

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Comprender el funcionamiento de los sistemas de información dentro de las organizaciones

Utilizar con soltura vocabulario vinculando a los sistemas y Tecnologías de la información y su relación con la gestión de las organizaciones.

Saber diseñar y planificar sistemas de información que apoyen la gestión de la organización

Saber utilizar herramientas propias de los sistemas de información -software de gestión empresarial- para apoyar la gestión de la organizaicón

4. OBJETIVOS

* Proporcionar al estudiante los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para diseñar, planificar e implantar sistemas de información organizacionales.
* Proporcionar al estudiante la capacidades necesarias para desarrollar en una organización las principales actividades que intervienen en la gestión de la información.

5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES	
ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS DE CLASE (A)	
- Teoría (TE)	12,5
- Prácticas en Aula (PA)	7,5
- Prácticas de Laboratorio Experimental(PLE)	
- Prácticas de Laboratorio en Ordenador (PLO)	
- Prácticas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	20
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)	
- Tutorías (TU)	2
- Evaluación (EV)	6
Subtotal actividades de seguimiento	8
Total actividades presenciales (A+B)	28
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
Trabajo en grupo (TG)	15
Trabajo autónomo (TA)	19,5
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
Total actividades no presenciales	34,5
HORAS TOTALES	62,5

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS		TE	PA	PLE	PLO	CL	TU	EV	TG	TA	TU-NP	EV-NP	Semana
1	Sistemas de información en la gestión de las organizaciones	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	2,50	6,00	0,00	0,00	1
2	Herramientas del sistema de información para la gestión: Software de gestión empresarial ERP y/o CRM	8,00	7,50	0,00	0,00	0,00	1,50	4,00	10,00	7,50	0,00	0,00	3
3	Tendencias de futuro en los sistemas de información: Cloud Computing, SaaS e Internet de las cosas	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	2,50	6,00	0,00	0,00	1
TOTAL DE HORAS		12,50	7,50	0,00	0,00	0,00	2,00	6,00	15,00	19,50	0,00	0,00	

Esta organización tiene carácter orientativo.

TE	Horas de teoría
PA	Horas de prácticas en aula
PLE	Horas de prácticas de laboratorio experimental
PLO	Horas de prácticas de laboratorio en ordenador
CL	Horas de prácticas clínicas
TU	Horas de tutoría
EV	Horas de evaluación
TG	Horas de trabajo en grupo
TA	Horas de trabajo autónomo
TU-NP	Tutorías No Presenciales
EV-NP	Evaluación No Presencial

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Examen final tipo test	Examen escrito	Sí	Sí	50,00

Calif. mínima	4,00
Duración	
Fecha realización	Al final de la asignatura según el calendario académico del máster
Condiciones recuperación	Se realizará en la convocatoria de septiembre y consistirá en un examen tipo test similar a la convocatoria ordinaria
Observaciones	Recuperable mediante trabajo o examen de forma presencial o virtual.

Trabajo Individual	Trabajo	No	Sí	30,00

Calif. mínima	0,00
Duración	
Fecha realización	Durante el desarrollo de la asignatura
Condiciones recuperación	
Observaciones	Recuperable mediante trabajo o examen de forma presencial o virtual

Trabajo en grupo	Trabajo	No	No	20,00

Calif. mínima	0,00
Duración	
Fecha realización	Durante la asignatura
Condiciones recuperación	
Observaciones	Trabajo que requiere para su desarrollo de la interacción y colaboración entre distintos alumnos por lo que no es recuperable

TOTAL	100,00

Observaciones

El examen y los trabajos en grupo e individuales se podrán realizar en el aula o de manera virtual

Recuperación mediante trabajo y/o examen.

El trabajo en grupo es no recuperable, ya consiste en actividades en grupo que se realizan o presentan in situ en el aula durante el transcurso de la clase, y requieren de un proceso de discusión, dialogo y soluciones concertadas mediante interacción con el resto de la clase. Por todo lo anterior es un trabajo no recuperable.

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

Los alumnos a tiempo parcial podrán superar la asignatura mediante la realización de un examen escrito teórico práctico que tendrá un peso del 60% de la calificación global y la realización y presentación de un trabajo individual sobre alguno/s de los temas abordados en la asignatura, cuyo peso será el 40% restante. Para superar globalmente la asignatura se deberá obtener una calificación global de al menos 5 puntos en el conjunto de actividades propuestas.

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2018). Management information systems: Managing the digital firm (Global, 15th ed.). Harlow (England): Pearson Education.
Díaz Domínguez, L; Navarro Huerga, M.A. (2013): Sistemas de información en la empresa. Universidad de Alcalá, Servicio de Publicaciones, D.L. 2013.

Aula virtual de la asignatura: Materiales de los profesores y lecturas puestas a disposición de los alumnos.

Complementaria

Artículos y lecturas actuales entregados en clase por los profesores

9. SOFTWARE

PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO
Open ERP				
Open CRM				

10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

- ☐ Comprensión escrita
- ☐ Comprensión oral
- ☐ Expresión escrita
- ☐ Expresión oral
- ☐ Asignatura íntegramente desarrollada en inglés

Observaciones