

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 v 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 organización

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