

Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología

Grado en Ingeniería Informática

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Sistemas de Información para las Organizaciones (sin
docencia)
(2025 - 2026)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Sistemas de Información para las Organizaciones (sin docencia)	Código: 139263423
<ul style="list-style-type: none"> - Centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología - Lugar de impartición: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología - Titulación: Grado en Ingeniería Informática - Plan de Estudios: 2010 (Publicado en 2011-03-21) - Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura - Itinerario / Intensificación: - Departamento/s: Ingeniería Informática y de Sistemas - Área/s de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial Lenguajes y Sistemas Informáticos - Curso: 3 - Carácter: Obligatoria - Duración: Segundo cuatrimestre - Créditos ECTS: 6,0 - Modalidad de impartición: Presencial - Horario: Enlace al horario - Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es - Idioma: Español e Inglés 	

2. Requisitos de matrícula y calificación

No existen requisitos para cursar la asignatura

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: FERNANDO ANDRES PEREZ NAVA
- Grupo: PA101. Sin docencia. Solo responsable del examen.
<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre: FERNANDO ANDRES - Apellido: PEREZ NAVA - Departamento: Ingeniería Informática y de Sistemas - Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Contacto - Teléfono 1: 922845048 - Teléfono 2: - Correo electrónico: fdoperez@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es							
Tutorías primer cuatrimestre:							
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	10:30	14:30	Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología - AN.4A ESIT	CC-2	P2.100
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	11:00	Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología - AN.4A ESIT	CC-2	P2.100
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	12:00	Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología - AN.4A ESIT	CC-2	P2.100
Observaciones:							
Tutorías segundo cuatrimestre:							
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	11:30	Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología - AN.4A ESIT	CC-2	P2.100
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	13:30	Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología - AN.4A ESIT	CC-2	P2.100
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:30	13:30	Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología - AN.4A ESIT	CC-2	P2.100

Observaciones:

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Itinerario 4: Sistemas de Información**
Perfil profesional: **Ingeniero Técnico en Informática**

5. Competencias

Tecnología Específica / Itinerario: Sistemas de Información

- C46** - Capacidad de integrar soluciones de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y procesos empresariales para satisfacer las necesidades de información de las organizaciones, permitiéndoles alcanzar sus objetivos de forma efectiva y eficiente, dándoles así ventajas competitivas.
- C47** - Capacidad para determinar los requisitos de los sistemas de información y comunicación de una organización atendiendo a aspectos de seguridad y cumplimiento de la normativa y la legislación vigente.
- C48** - Capacidad para participar activamente en la especificación, diseño, implementación y mantenimiento de los sistemas de información y comunicación.

Competencias Generales

- CG3** - Capacidad para diseñar, desarrollar, evaluar y asegurar la accesibilidad, ergonomía, usabilidad y seguridad de los sistemas, servicios y aplicaciones informáticas, así como de la información que gestionan.
- CG7** - Capacidad para conocer, comprender y aplicar la legislación necesaria durante el desarrollo de la profesión de Ingeniero Técnico en Informática y manejar especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.

Transversales

- T1** - Capacidad de actuar autónomamente.
- T3** - Tener iniciativa para aportar y/o evaluar soluciones alternativas o novedosas a los problemas, demostrando flexibilidad y profesionalidad a la hora de considerar distintos criterios de evaluación.
- T7** - Capacidad de comunicación efectiva (en expresión y comprensión) oral y escrita, con especial énfasis en la redacción de documentación técnica.
- T10** - Capacidad de integrarse rápidamente y trabajar eficientemente en equipos unidisciplinarios y de colaborar en un entorno multidisciplinar.
- T13** - Capacidad para encontrar, relacionar y estructurar información proveniente de diversas fuentes y de integrar ideas y conocimientos.
- T25** - Capacidad de análisis, síntesis y evaluación.

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

Profesor/a Fernando Pérez Nava

Temas

- 1 Fundamentos y Requisitos básicos de los Sistemas de Información
- 2 Infraestructura de los Sistemas de Información
- 3 Sistemas de Gestión Empresarial
- 4 Sistemas de Comercio Electrónico y Modelos de negocios e interrelación entre empresas, instituciones y usuarios
- 5 Sistemas de Software Social y Colaborativo
- 6 Gestión en los Sistemas de Información. Interoperabilidad en los Sistemas de Información

Actividades a desarrollar en otro idioma

Profesor/a Fernando Pérez Nava

Temas: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Resolución de ejercicios con material en inglés.

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

Sin docencia. No es de aplicación este apartado.

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	11,00	0,00	11,0	[CG3], [CG7], [C46], [C48], [C47], [T1]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	14,00	0,00	14,0	[CG3], [T25], [CG7], [T3], [C46], [C48], [T13], [C47], [T10], [T1]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	8,00	10,00	18,0	[T7], [CG3], [T25], [CG7], [C46], [C48], [T13], [C47], [T10], [T1]
Realización de trabajos (individual/grupal)	14,00	18,00	32,0	[T7], [CG3], [T25], [CG7], [T3], [C46], [C48], [T13], [C47], [T10], [T1]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	21,00	21,0	[T7], [CG3], [T25], [CG7], [C46], [C48], [T13], [C47], [T1]

Realización de exámenes	1,00	0,00	1,0	[T25]
Asistencia a tutorías	12,00	0,00	12,0	[T7], [CG3], [CG7], [T3], [C46], [C48], [C47], [T1]
Estudio autónomo individual o en grupo	0,00	41,00	41,0	[T7], [CG3], [CG7], [T3], [C46], [C48], [C47], [T1]
Total horas	60,00	90,00	150,00	
		Total ECTS	6,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

Laudon K.C.; Laudon J.P. (2002): "Sistemas de información Gerencial: organización y tecnología de la empresa conectada en red". Prentice Hall.

Gomez Vieites, Álvaro y Suarez Rey, C. Sistemas de Información: herramientas prácticas para la gestión empresarial Ra-Ma (2009)

Valacich J. Schneider, C. Information Systems today, Pearson (2010)

Beynon Davies P. Business Information Systems Palgrave (2009)

Bibliografía Complementaria

Chaffey D. E-business and e-commerce management, Prentice-Hall (2009)

Stair R.M. y Reynolds G. W. Principios de Sistemas de Información Cengage (2000)

Otros Recursos

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

La evaluación de la asignatura se rige por el vigente Reglamento de Evaluación y Calificación (REC) de la Universidad de La Laguna además de por lo establecido en la Memoria de Verificación inicial o posteriores modificaciones.

Al no existir docencia de esta asignatura, el modo de Evaluación Continua no aplica. Por dicha razón, tanto en la primera como en la segunda convocatoria solamente será de aplicación la modalidad de evaluación única.

Primera convocatoria: Evaluación única

Consiste en un examen final escrito, que incluirá una parte teórica con un peso del 100%.
Para superar dicha prueba habrá que obtener como mínimo 5 puntos sobre un total de 10.

Segunda convocatoria: Evaluación única

Consiste en un examen final escrito, que incluirá una parte teórica con un peso del 100%
Para superar dicha prueba habrá que obtener como mínimo 5 puntos sobre un total de 10.

El alumnado que se encuentre en la quinta o posteriores convocatorias y desee ser evaluado por un Tribunal, deberá presentar una solicitud a través del procedimiento habilitado en la sede electrónica, dirigida al Director/a de la ESIT. Dicha solicitud deberá realizarse con una antelación mínima de diez días hábiles al comienzo del periodo de exámenes

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Trabajos y proyectos	[T1], [T3], [T7], [T13], [T10], [T25], [CG3], [CG7], [C46], [C47], [C48]	Nivel de Conocimientos adquiridos Adecuación a lo solicitado Calidad en la Presentación	30,00 %
Informes memorias de prácticas	[T1], [T3], [T7], [T13], [T10], [T25], [CG3], [CG7], [C46], [C47], [C48]	Comprensión de los conceptos teóricos Nivel de Conocimientos adquiridos Adecuación a lo solicitado	20,00 %
Valoración de las actividades prácticas en el laboratorio	[T1], [T3], [T7], [T13], [T10], [T25], [CG3], [CG7], [C46], [C47], [C48]	Comprensión de los conceptos teóricos que se aplican en las prácticas Nivel de Conocimientos adquiridos. Adecuación a lo solicitado.	50,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

Identificar los Sistemas de Informa de una organización como elemento indispensable para su funcionamiento, la mejora de su competitividad y la creación de nuevos modelos de negocio.

Conocer los elementos básicos que definen los Sistemas de Información, la infraestructura tecnológica que les da soporte, el entorno regulatorio y los principales Sistemas de información internos y externos en las organizaciones.

Conocer casos de éxito de uso de los Sistemas de Información y las mejoras obtenidas.

Obtener una visión general de los Sistemas de Información en las organizaciones mediante la utilización práctica de un Sistema de Gestión Empresarial

Conocer los procesos de Planificación, Gestión y Desarrollo de Sistemas de Información y su aplicación práctica en las organizaciones

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

Sin docencia. No es aplicable este apartado.