

SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES

Curso 2013/2014

(Código: 71023068)

1. PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

El objetivo de esta guía es orientar al alumno en el estudio de la asignatura de Sistemas de Información de las Organizaciones. Se recomienda la lectura completa de la guía al comienzo del cuatrimestre para tener una idea completa del temario, las prácticas y el método de evaluación; lo que permitirá al alumno una correcta planificación de su trabajo. Esta asignatura se imparte en el segundo cuatrimestre del tercer curso, supone una carga docente de 6 créditos ECTS (es decir, de 150 horas) con un carácter de formación básica (obligatoria) para la titulación del grado en Ingeniería en Tecnologías de la Información.

2. CONTEXTUALIZACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Dentro del contexto general del Plan de Estudios del Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Información esta asignatura se ubica como se ha mencionado en la materia denominada "Sistemas de información de las Organizaciones" y ha de contribuir a la consecución de las siguientes competencias genéricas:

- Gestión del trabajo autónoma y autorregulada.
- Gestión de procesos de comunicación e información.
- Trabajo en equipo.

También ha de contribuir a la consecución de las siguientes competencias específicas:

- Conocimiento adecuado de conceptos como Sistemas de Información, auditoría informática, outsourcing, ebusiness, etc.
- Capacidad para planificar, implantar, dirigir y peritar proyectos, servicios y sistemas informáticos en todos los ámbitos, liderando su puesta en marcha y mejora continua.
- Capacidad de comprensión del entorno de una organización y sus necesidades en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

3. REQUISITOS PREVIOS REQUERIDOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA

Tan sólo se requieren los conocimientos propios de la titulación exigida para poder comenzar los estudios del Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Información. No se requieren conocimientos específicos.

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al concluir la asignatura de Sistemas de Información de las Organizaciones el alumno debería haber adquirido las capacidades para:



- Reflexionar sobre la naturaleza de los sistemas de información y sus implicaciones.
- Demostrar que esta reflexión ha llevado al alumno a una madurez en sus planteamientos.
- Conocer las características principales y de cómo se aplican todos los temas que componen el temario de la asignatura.
- Demostrar el dominio del concepto y el conocimiento del significado de los Sistemas de Información.
- Conocer los principales modelos y normas.
- Etc.

5.CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

El contenido de la asignatura Sistemas de Información de las Organizaciones es el siguiente:

TEMA 1. La sociedad de la información.

TEMA 2. El proceso de datos.

TEMA 3. Planificación, implantación y reingeniería de los SI.

TEMA 4. El departamento de SI.

TEMA 5. Teletrabajo y Outsourcing.

TEMA 6. Ebusiness.

TEMA 7. Auditoría y aspectos legales.

TEMA 8. Planes de seguridad y continuidad de negocio.

TEMA 9. La certificación de modelos y normas.

TEMA 10. Principales SI (CRM, ERP, minería de datos, la nube).

6.EQUIPO DOCENTE

- [ELENA RUIZ LARROCHA](#)

7.METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

La metodología utilizada en la asignatura de Sistemas de Información de las Organizaciones a lo largo del cuatrimestre plantea un desarrollo progresivo y paralelo de los contenidos teóricos y la realización de actividades que permitan la aplicación de dichos contenidos a la práctica. El estudiante dispondrá de un curso virtual (alf) donde podrá contactar con el equipo docente, así como acceder a diferentes materiales y a las actividades específicas propuestas para esta materia.

Para ello, se plantea la siguiente estrategia didáctica:

1. Trabajo con contenidos teóricos: Desde el principio de curso el estudiante deberá adquirir el material didáctico básico (bibliografía básica).



2. Desarrollo de actividades prácticas: Estarán compuestas por una o dos pruebas de evaluación en línea, desarrolladas a través de la plataforma virtual alf.

A esta asignatura le corresponden 6 ECTS, lo que implica 150 horas de trabajo, que se repartirán en actividades formativas de las siguientes categorías:

- Preparación estudio contenido teórico.
- Desarrollo de actividades prácticas con carácter presencial o en línea (curso virtual).
- Trabajo autónomo del estudiante.

Dentro de estas actividades, el estudiante repartirá su tiempo entre:

- Estudio de los contenidos teóricos (lectura del temario, asimilación de contenidos, etc.).
- Realización de los ejercicios prácticos del material didáctico.
- Desarrollo de actividades prácticas en línea, consistentes en la realización de las pruebas de evaluación en la plataforma virtual, con participación individual o en grupos de trabajo.

- Participación en los foros del curso virtual.
- Planteamiento de cuestiones al profesorado en los horarios de tutoría establecidos en la Sede Central.
- Preparación de las pruebas presenciales y realización de las mismas.

8.EVALUACIÓN

Para evaluar esta asignatura se tendrá en cuenta la calificación obtenida por el alumno en los dos siguientes elementos de evaluación:

1. Pruebas de evaluación continua.
2. Prueba presencial.

En el cálculo de la Nota Final de la Asignatura (NFA) a partir de la Nota de las Pruebas de Evaluación Continua (NPEC) y de la Nota de la Prueba Presencial (NPP) se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

El peso de la Prueba Presencial en la Nota Final será del 90%.

El peso de las Pruebas de Evaluación Continua en la Nota Final será del 10%.

No será necesario obtener una Nota mínima ni en las Pruebas de Evaluación Continua ni en la Prueba Presencial para poder aprobar la asignatura.

La Nota Final de la Asignatura requerida para aprobarla deberá ser mayor o igual a 5 puntos.

No será necesaria la presencia del alumno en el Centro Asociado para realizar ninguna de las Pruebas de Evaluación Continua.

Las Pruebas de Evaluación Continua sólo se realizarán y evaluarán a lo largo del segundo cuatrimestre (que es en el que se imparte la asignatura). En la convocatoria de septiembre, se mantendrá la nota obtenida en dichas actividades.

En definitiva, la expresión para el cálculo de la Nota Final de la asignatura tanto para la convocatoria de junio como para la de septiembre, es la siguiente:



$$NFA = 0,9 * NPP + 0,1 * NPEC$$

y para aprobar la asignatura el alumno deberá obtener una NFA ≥ 5 .

Tipos de Pruebas y Modelos de examen

1. Pruebas Presenciales.

El formato de examen será mixto (preguntas de test y preguntas de desarrollo) de contenido teórico-práctico, siendo requisito indispensable el sacar una nota mínima en cada parte para poder aprobar la asignatura. Todas las preguntas pueden contestarse con las explicaciones del libro de la bibliografía básica. Como se ha indicado, para superar la asignatura no será necesario alcanzar una calificación mínima en esta prueba.

2. Pruebas de Evaluación Continua.

Las Pruebas de Evaluación Continua se plantearán al estudiante una vez comenzado el curso. Las fechas concretas para estas pruebas se publicarán en el curso virtual y se gestionarán con las herramientas que esta misma plataforma virtual ofrece para ello. Como se ha indicado, para superar la asignatura no será necesario alcanzar una calificación mínima en estas pruebas.

9. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13): 9788499610917

Título: SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES (1)

Autor/es: José Luis Ruiz Virumbrales ; Elena Ruiz Larrocha ;

Editorial: Universitaria Ramón Areces

Buscarlo en Editorial UNED

Buscarlo en librería virtual UNED

Buscarlo en bibliotecas UNED

Buscarlo en la Biblioteca de Educación

Comentarios y anexos:

No hay

10. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13): 9786073209496

Título: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL (12)

Autor/es: Kenneth C. Laudon ;

Editorial: PEARSON

Buscarlo en librería virtual UNED

Buscarlo en bibliotecas UNED

Buscarlo en la Biblioteca de Educación

Buscarlo en Catálogo del Patrimonio Bibliográfico



ISBN(13): 9788478979370

Título: SISTEMAS DE INFORMACIÓN. HERRAMIENTAS PRÁCTICAS PARA LA GESTIÓN (3)

Autor/es: Álvaro Gómez Vieites ;

Editorial: : RA-MA

Buscarlo en librería virtual UNED

Buscarlo en bibliotecas UNED

Buscarlo en la Biblioteca de Educación

Buscarlo en Catálogo del Patrimonio Bibliográfico

Comentarios y anexos:

No hay

11. RECURSOS DE APOYO

El estudiante contará con los siguientes medios de apoyo:

Curso virtual: La asignatura está virtualizada en la plataforma ALF, donde el estudiante tendrá acceso a la información de esta guía, pruebas de autoevaluación, foros por contenidos, pruebas de evaluación a distancia, etc. También podrá entrar en contacto con otros estudiantes y el Equipo Docente.

Web de la asignatura: se recomienda visitarla para acceder a la información actualizada de la asignatura.

Para ello, navegar desde la página principal del Departamento de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos (<http://www.issi.uned.es>), a través del apartado dedicado a Docencia, hasta localizar la página de la asignatura.

Biblioteca UNED: el estudiante puede acceder a las diferentes bibliotecas de la UNED, situadas en los centros asociados y en la sede central. El catálogo se puede consultar on line. En sus fondos deberían estar tanto la bibliografía básica de esta asignatura como la complementaria.

12. TUTORIZACIÓN

La tutorización de los alumnos se llevará a cabo fundamentalmente a través de los instrumentos de comunicación del curso virtual. También se atenderán consultas por teléfono por parte del equipo docente:

Horario:

Lunes de 10:00 a 14:00 horas.

Profesorado:

Dra. D^a Elena Ruiz Larrocha: Telf. 91 398 8216



13.Revisión de calificaciones

Se podrá solicitar revisión de las calificaciones en el plazo y forma establecidos por la UNED.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



D6212AA2673BA6C958FB824C5D17191F