(Código de asignatura: 7102068)

Cursos 2017/2018

NOBRE DE LA ASIGNATURA
TÍTULO DE GRADO
CURSO ACADÉMICO
DEPARTAMENTO
TÍTULO EN QUE SE IMPARTE
CURSO
TÍTULO
Nº ECTS
MÓDULO
EDIFICIO EN QUE SE IMPARTE

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
TUSISSA
2017/2018
INGENIERIA DEL SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
TERCER CURSO
INGENIERIA DE SISTEMAS DE INFORMACION
6
Módulo de Sistemas de Información
101
CASTELLANO

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

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

Dentro del convenio general del Plan de Estudios del Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Información, esta asignatura se ofrece como la materia denominada "Sistemas de Información de las Organizaciones".

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA ASIGNATURA

No se requieren conocimientos previos en la titulación excepto para poder cursar la asignatura de Tecnologías de la Información. No se requieren conocimientos específicos.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y apellidos: ELIENAR RUIZ LABRADOR (Coordinador de Asignatura)
Correo electrónico: elruiz@urv.es
Código de contacto: 916181040
Teléfono: 963842416
Fax: 963842416
Departamento: INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

La información de los horarios se ofrece a través del equipo docente fundamentalmente a través de los instrumentos de comunicación del curso virtual en la plataforma e3, foros, noticias, videoconferencias de los foros y el equipo docente, etc). También se atenderá consultas vía email y si fuera necesario, también por teléfono.

Horario:
Lunes de 10:30 a 14:00 horas.
Profesorado:
Dra. Dª Elena Ruiz Labrador
elruiz@urv.es
Tel. 91 388 8216

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

CI. Competencias de gestión y planificación: Instalación y motivación. Planificación y organización (asignación de objetivos y prioridades, secuenciación y organización del tiempo de realización, etc.). Manejo adecuado del tiempo.
SC1. Capacidad para diseñar, desarrollar, seleccionar y evaluar aplicaciones y sistemas informáticos, asegurando su fiabilidad, seguridad y calidad, conforme a las principios éticos y a la legislación y normativa vigente.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Al concluir la asignatura de Sistemas de Información de las Organizaciones el alumno deberá haber adquirido las capacidades para:
 - Definir sobre la naturaleza de los sistemas de información y sus aplicaciones.
 - Determinar que una solución ha sido el trabajo de alumno a una máquina en su funcionamiento.
 - Conocer las características procedimentales de como se aplican sobre los temas que componen el temario de la asignatura.
 - Determinar el dominio del concepto y el conocimiento del significado de los Sistemas de Información.
 - Conocer los principios éticos y legales.
 - Definir la mayoría de conceptos relacionados con la ciberseguridad.
- Etc.

CONTENIDOS

- Capítulo 1. La Sociedad de la Información
- Capítulo 2. La Información
- Capítulo 3. El proceso de datos y los sistemas de información
- Capítulo 4. Ciberseguridad
- Capítulo 5. El negocio electrónico (e-business)
- Capítulo 6. Auditoría y aspectos legales de los Sistemas de Información
- Capítulo 7. Nuevas formas de trabajo: teletrabajo, Outsourcing y sistemas interorganizacionales
- Capítulo 8. La certificación de modelos y normas
- Capítulo 9. Principales Sistemas de Información de las Organizaciones
- Capítulo 10. Metodologías ágiles
- Capítulo 11. Técnicas de Análisis de Datos
- Capítulo 12. El futuro de la web

METODOLOGÍA

Las actividades propuestas en la asignatura de Sistemas de Información de las Organizaciones se desarrollan progresiva y paralelamente de las sesiones teóricas y la realización de actividades que permitan la aplicación de dichos contenidos a la práctica. El estudiante dispondrá de un curso virtual en la plataforma e3 donde podrá consultar con el equipo docente, así como acceder a diferentes materiales (videoconferencias, foros de debate, etc.) y a las actividades específicas propuestas para esta materia como por ejemplo las prácticas de evaluación continua.

Se trata de un curso de carácter presencial. Dentro del proceso de trabajo el estudiante deberá adquirir el material teórico básico (bibliografía básica) para el examen final que se realiza al comienzo del tercer curso.

El desarrollo de las actividades prácticas. Estas consisten en que el alumno participe en actividades prácticas, desarrolladas fundamentalmente por el profesor, donde se trabajará de forma participativa y cooperativa, promoviendo siempre una aplicación del temario y con la intención de que el alumno participe en la construcción del conocimiento del área de forma que contribuya a una adquisición duradera de la materia que se imparte.

Se hace especial mención a las actividades ECTS, que se realizan de forma paralela a las actividades teóricas de las sesiones presenciales.

Prácticas de evaluación continua teórica.
Prácticas de evaluación continua en línea (casos prácticos).
Trabajo autónomo del estudiante.

Dentro de estas actividades, el estudiante deberá tener en cuenta:

- Realizar de forma autónoma el estudio de los contenidos de la asignatura.
- Participar en las actividades de evaluación continua, desarrolladas fundamentalmente por el profesor, donde se trabajará de forma participativa y cooperativa.
- Participación en las tareas de grupo virtual, que se realizan de forma paralela a las actividades teóricas, con los objetivos y contenidos establecidos por el profesor.
- Participación en las actividades de evaluación continua.
- Participación en las prácticas de evaluación continua.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

TIPO DE PRUEBA: PRESENCIAL

Tipo de examen:
Programa del curso:
Materia a evaluar:
Materia a evaluar en el examen:
Criterios de evaluación:
La asignatura se evalúa en el examen final.
Se permite el uso de material de consulta.
Se permite el uso de material de consulta.
Se permite el uso de material de consulta.

Examen teórico
41
2
Ciberseguridad
Regulación

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

Una PEC:
Cuestionarios:
Criterios de evaluación:
Prácticas de PEC en línea (casos prácticos).
Prácticas de evaluación continua.
Ciberseguridad y regulación.

Señal a evaluar durante el curso.
20

OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES

Una o más actividades evaluables?
Criterios de evaluación:
Prácticas de evaluación continua.
Ciberseguridad y regulación.

¿Cómo se evalúan las actividades?
La asignatura se evalúa en el examen final.
Se permite el uso de material de consulta.
Se permite el uso de material de consulta.
Se permite el uso de material de consulta.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

OBJETIVO: SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
Temario: SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
Autor: Elena Ruiz Labrador
Editor: URV

INGENIERÍA COMPUTACIONAL

OBJETIVO: SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
Temario: SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
Autor: Elena Ruiz Labrador
Editor: URV

INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

OBJETIVO: SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
Temario: SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
Autor: Elena Ruiz Labrador
Editor: URV

INGENIERÍA DE SOFTWARE

OBJETIVO: SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
Temario: SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
Autor: Elena Ruiz Labrador
Editor: URV

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

El estudiante contará con los siguientes recursos de apoyo:
Esta asignatura se imparte en la plataforma e3, desde el momento en que el estudiante accede a la información de esta guía, noticias, foros por contenidos, pruebas de evaluación y documentos, etc). También podrá acceder con estos recursos y el equipo docente.

El convenio general de acceso de los estudiantes a la biblioteca de la URV, mediante el cual se garantiza el acceso a la biblioteca de la URV, mediante el cual se garantiza el acceso a la biblioteca de la URV, mediante el cual se garantiza el acceso a la biblioteca de la URV.

REGISTRACIÓN EN EXAMENES ADICIONALES

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad. El contenido de esta guía es de carácter informativo y no constituye un contrato de formación ni un contrato de trabajo. El contenido de esta guía es de carácter informativo y no constituye un contrato de formación ni un contrato de trabajo. El contenido de esta guía es de carácter informativo y no constituye un contrato de formación ni un contrato de trabajo.

REGISTRACIÓN EN EXAMENES ADICIONALES

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad. El contenido de esta guía es de carácter informativo y no constituye un contrato de formación ni un contrato de trabajo. El contenido de esta guía es de carácter informativo y no constituye un contrato de formación ni un contrato de trabajo.