

Año académico	2019-20
Asignatura	21749 - Gestión Estratégica de Sistemas de Información Empresariales
Grupo	Grupo 1

Identificación de la asignatura

Asignatura / Grupo	21749 - Gestión Estratégica de Sistemas de Información Empresariales / 1
Titulación	Grado en Ingeniería Informática (Plan 2014) - Tercer curso
Créditos	6
Período de impartición	Segundo semestre
Idioma de impartición	Inglés

Profesores

Horario de atención a los alumnos

Profesor/a	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho / Edificio
Javier Jofre González-Granda <i>Responsable</i> javier.jofre@uib.es	17:30	18:00	Martes	09/09/2019	20/12/2019	Avisar por email antes de venir a tutorías. Gracias.
	19:30	20:00	Martes	17/02/2020	12/06/2020	Please confirm by email before coming to session

Contextualización

Los sistemas de información empresariales son uno de los puntos críticos dentro del tejido productivo empresarial. La producción y la gestión de las empresas dependen en la actualidad de multitud de decisiones que se toman en función de la información. Los sistemas que guardan, procesan y reportan dicha información son vitales si la empresa quiere mantenerse. Sin una gestión en los sistemas de información y sin una estrategia aplicable a estos sistemas, el enfoque empresarial puede quedar totalmente obsoleto o colapsar.

En este sentido, esta asignatura introduce desde el porqué de los sistemas de información en las empresas, hasta cómo alinear los diferentes parámetros (mercado, clientes, procesos internos, etc.) con los sistemas de información en la actualidad y en el futuro.

Requisitos

Competencias

Guía docente

Específicas

- * 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 (CI401).
- * 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 (CI402).
- * Capacidad para comprender y aplicar los principios de la evaluación de riesgos y aplicarlos correctamente en la elaboración y ejecución de planes de actuación (CI405).

Transversales

- * Capacidad para trabajar en equipos multidisciplinares y multilingües. (CTR05).
- * Capacidad de liderazgo, iniciativa, espíritu emprendedor y eficacia en ambiente de exigencia basándose en la creatividad, la calidad y la adaptación a nuevas situaciones. (CTR06).
- * Capacidad para desarrollar habilidades interpersonales, y compromiso con valores sociales, éticos, medioambientales y de derechos fundamentales, en especial los valores de igualdad y capacidad (CTR09).

Básicas

- * Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante tiene que haber adquirido al finalizar el grado en la siguiente dirección: http://estudis.uib.cat/es/grau/comp_basiques/

Contenidos

Contenidos temáticos

1. Arquitecturas SI
2. Adopción de las TI y SI en empresas
3. Alineación de los procesos de negocio con la perspectiva tecnológica
4. Selección e implantación de soluciones
5. Parametrización de procesos de negocio
6. Gestión eficaz de la relación con los clientes
7. Gestión tecnológica de la cadena de suministro
8. Sistemas de gestión y predicción empresarial

Metodología docente

Actividades de trabajo presencial (6 créditos, 150 horas)

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Clases prácticas	Clases con exposición de contenidos, casos prácticos y 100% participativas (objetivos empresariales)	Grupo grande (G)	Exponer, participar, debatir, intercambiar opiniones con el profesor y el resto de alumnos con el fin de adquirir los conocimientos teóricos y prácticos referentes a la asignatura.	75
Clases prácticas	Clases con exposición de contenidos, casos prácticos y 100% participativas (objetivos TI en la empresa)	Grupo grande (G)	Exponer, participar, debatir, intercambiar opiniones con el profesor y el resto de alumnos con el fin de adquirir los conocimientos teóricos y prácticos referentes a la asignatura.	75

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Aula Digital.

Actividades de trabajo no presencial (0 créditos, 0 horas)

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual o en grupo	Preparación de las tareas a realizar en clase	Exposición de casos simulados. Toma de decisiones argumentada. Debate y réplica de preguntas de otros alumnos.	0

Riesgos específicos y medidas de protección

Las actividades de aprendizaje de esta asignatura no conllevan riesgos específicos para la seguridad y salud de los alumnos y, por tanto, no es necesario adoptar medidas de protección especiales.

Evaluación del aprendizaje del estudiante

Fraude en elementos de evaluación

De acuerdo con el artículo 33 del Reglamento Académico, "con independencia del procedimiento disciplinario que se pueda seguir contra el estudiante infractor, la realización demostrablemente fraudulenta de alguno de los elementos de evaluación incluidos en guías docentes de las asignaturas comportará, a criterio del profesor, una minusvaloración en su calificación que puede suponer la calificación de «suspense 0» en la evaluación anual de la asignatura".

Año académico	2019-20
Asignatura	21749 - Gestión Estratégica de Sistemas de Información Empresariales
Grupo	Grupo 1

Clases con exposición de contenidos, casos prácticos y 100% participativas (objetivos empresariales)

Modalidad	Clases prácticas
Técnica	Pruebas de ejecución de tareas reales o simuladas (no recuperable)
Descripción	Exponer, participar, debatir, intercambiar opiniones con el profesor y el resto de alumnos con el fin de adquirir los conocimientos teóricos y prácticos referentes a la asignatura.
Criterios de evaluación	En esta actividad se evalúan las competencias CTR05, CTR06, CTR09 y CI405. Se incluirán como parte las pruebas simuladas a realizar. El resultado de la actividad de trabajo no presencial se verá como parte de la exposición y defensa de las pruebas simuladas.

Porcentaje de la calificación final: 50%

Clases con exposición de contenidos, casos prácticos y 100% participativas (objetivos TI en la empresa)

Modalidad	Clases prácticas
Técnica	Pruebas de ejecución de tareas reales o simuladas (no recuperable)
Descripción	Exponer, participar, debatir, intercambiar opiniones con el profesor y el resto de alumnos con el fin de adquirir los conocimientos teóricos y prácticos referentes a la asignatura.
Criterios de evaluación	En esta actividad se evalúan las competencias CTR05, CTR09, CI401, CI402 y CI405. Se incluirán como parte las pruebas simuladas a realizar. El resultado de la actividad de trabajo no presencial se verá como parte de la exposición y defensa de las pruebas simuladas.

Porcentaje de la calificación final: 50%

Preparación de las tareas a realizar en clase

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual o en grupo
Técnica	Pruebas de ejecución de tareas reales o simuladas (no recuperable)
Descripción	Exposición de casos simulados. Toma de decisiones argumentada. Debate y réplica de preguntas de otros alumnos.
Criterios de evaluación	

Porcentaje de la calificación final: 0%

Recursos, bibliografía y documentación complementaria