



Año académico	2013-14
Asignatura	21759 - Gestión de la Innovación Tecnológica
Grupo	Grupo 2, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Identificación de la asignatura

Asignatura	21759 - Gestión de la Innovación Tecnológica
Créditos	2.4 presenciales (60 horas) 3.6 no presenciales (90 horas) 6 totales (150 horas).
Grupo	Grupo 2, 1S(Campus Extens)
Período de impartición	Primer semestre
Idioma de impartición	Castellano

Profesores

Profesores	Horario de atención al alumnado					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Javier Jofre González-Granda javier.jofre@uib.es						No hay sesiones definidas
Javier Varona Gómez xavi.varona@uib.es						No hay sesiones definidas

Titulaciones donde se imparte la asignatura

Titulación	Carácter	Curso	Estudios
Grado en Ingeniería Informática	Optativa	Tercer curso	Grado

Contextualización

La asignatura se presenta como una introducción a la gestión de la innovación tecnológica en las empresas y, en general, en los grupos de trabajo en donde la tecnología juega un papel vital.

Requisitos

Recomendables

Es recomendable que el alumno haya superado la asignatura de Empresa.

Competencias

Específicas

1. CI501-Capacidad para comprender el entorno de una organización y sus necesidades en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones.





Año académico	2013-14
Asignatura	21759 - Gestión de la Innovación Tecnológica
Grupo	Grupo 2, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

2. CI504-Capacidad para seleccionar, diseñar, desplegar, integrar y gestionar redes e infraestructuras de comunicaciones en una organización.
3. CI505-Capacidad para seleccionar, desplegar, integrar y gestionar sistemas de información que satisfagan las necesidades de la organización, con los criterios de coste y calidad identificados.

Genéricas

1. CTR01-Capacidad de análisis y síntesis, de organización, de planificación y de toma de decisiones.
2. CTR02-Capacidad de análisis crítico y de propuesta y aplicación de nuevas soluciones.
3. CTR03- Capacidad para adquirir de forma autónoma nuevos conocimientos.
4. CTR04-Capacidad para la búsqueda de recursos y de gestión de la información en el ámbito de la informática.
5. CTR05-Capacidad para trabajar en equipos multidisciplinares y multilingües.
6. CTR06-Capacidad de liderazgo, iniciativa, espíritu emprendedor y eficacia en ambiente de exigencia basándose en la creatividad, la calidad y la adaptación a nuevas situaciones.
7. CTR07-Capacidad para comunicar conceptos propios de la informática de manera oral y escrita en diferentes ámbitos de actuación.

Contenidos

En concordancia con las competencias asociadas a esta asignatura, se espera que a lo largo de la misma el estudiante demuestre:

- * Capacidad para responsabilizarse de la dirección tecnológica de un empresa o de un área de la misma.
- * Capacidad para posicionar la innovación como un área estratégica en la gestión de la empresa, desde la perspectiva del ingeniero.
- * Conocer métodos para detectar propuestas de innovación y su viabilidad económico financiera.

Con el objetivo de consolidar las capacidades anteriores, y en consecuencia las competencias genéricas y específicas indicadas, se proponen los siguientes contenidos temáticos:

Contenidos temáticos

1. Técnicas de identificación de oportunidades de innovación. La creatividad y su desarrollo
2. La innovación como un valor en la empresa. Renovar e inventar.
3. Puesta en marcha de un proyecto de innovación tecnológica. Gestión de la innovación.
4. La norma UNE166000. La certificación de proyectos
5. Optimización de la gestión de proyectos de I+D+I.
6. La tecnología como generador de valor capital intelectual.
7. Estrategias de protección de los desarrollos tecnológicos en la empresa. Patentes.
8. Vigilancia tecnológica

Metodología docente

En este apartado se describen las actividades de trabajo presencial y no presencial (o autónomo) previstas en la asignatura con el objeto de poder desarrollar y evaluar las competencias establecidas anteriormente.





Año académico	2013-14
Asignatura	21759 - Gestión de la Innovación Tecnológica
Grupo	Grupo 2, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Con el propósito de favorecer la autonomía y el trabajo personal del alumno, la asignatura forma parte del proyecto Campus Extens, dedicado a la enseñanza flexible y a distancia, el cual incorpora el uso de la telemática en la enseñanza universitaria. Así, mediante la plataforma de teleeducación Moodle el alumno tendrá a su disposición una comunicación en línea y a distancia con el profesor, un calendario con noticias de interés, documentos electrónicos y enlaces a Internet y la propuesta de práctica de trabajo autónomo, así como ejercicios propuestos y resueltos.

Actividades de trabajo presencial

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción
Clases teóricas	Clases con exposición de contenidos	Grupo grande (G)	Presentación de conocimientos teóricos referentes a la asignatura.
Clases prácticas	Clases con exposición de casos prácticos	Grupo grande (G)	Exponer, participar, debatir, intercambiar opiniones con el profesor y el resto de alumnos con el fin de adquirir los conocimientos prácticos referentes a la asignatura (100% participativa)
Evaluación	Exposición de casos simulados	Grupo grande (G)	A través de la presentación oral de los casos de estudio se evaluará el nivel de adquisición de los contenidos y las competencias específicas de la asignatura. Cada caso podrá tener una parte consistente en la resolución de problemas y siempre contendrá una parte relacionada con los conceptos teóricos.

Actividades de trabajo no presencial

Modalidad	Nombre	Descripción
Estudio y trabajo autónomo individual	Estudio y trabajo individual	Preparación de los casos de estudio.
Estudio y trabajo autónomo individual o en grupo	Preparación de prácticas	Preparación de las tareas a realizar en clase de prácticas.

Riesgos específicos y medidas de protección

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

Estimación del volumen de trabajo





Año académico	2013-14
Asignatura	21759 - Gestión de la Innovación Tecnológica
Grupo	Grupo 2, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Modalidad	Nombre	Horas	ECTS	%
Actividades de trabajo presencial		60	2.4	40
Clases teóricas	Clases con exposición de contenidos	26	1.04	17.33
Clases prácticas	Clases con exposición de casos prácticos	26	1.04	17.33
Evaluación	Exposición de casos simulados	8	0.32	5.33
Actividades de trabajo no presencial		90	3.6	60
Estudio y trabajo autónomo individual	Estudio y trabajo individual	60	2.4	40
Estudio y trabajo autónomo individual o en grupo	Preparación de prácticas	30	1.2	20
Total		150	6	100

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 Campus Extens.

Evaluación del aprendizaje del estudiante

Clases con exposición de casos prácticos

Modalidad	Clases prácticas
Técnica	Trabajos y proyectos (No recuperable)
Descripción	Exponer, participar, debatir, intercambiar opiniones con el profesor y el resto de alumnos con el fin de adquirir los conocimientos prácticos referentes a la asignatura (100% participativa)
Criterios de evaluación	Control de la aportación de opiniones y opciones posibles como parte de los ejercicios prácticos y supuestos explicados en clase.

Porcentaje de la calificación final: 30% para el itinerario A

Exposición de casos simulados

Modalidad	Evaluación
Técnica	Trabajos y proyectos (No recuperable)
Descripción	A través de la presentación oral de los casos de estudio se evaluará el nivel de adquisición de los contenidos y las competencias específicas de la asignatura. Cada caso podrá tener una parte consistente en la resolución de problemas y siempre contendrá una parte relacionada con los conceptos teóricos.
Criterios de evaluación	Exposición oral de los proyectos de la primera parte de la asignatura (35%) y exposición oral de los proyectos de la segunda parte de la asignatura (35%)

Porcentaje de la calificación final: 70% para el itinerario A

Recursos, bibliografía y documentación complementaria

Bibliografía básica





Año académico	2013-14
Asignatura	21759 - Gestión de la Innovación Tecnológica
Grupo	Grupo 2, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Bibliografía complementaria

* Gestión de la I+D+i. 5.^a edición, Editorial: AENOR. ISBN: 978-84-8143-807-9.

Otros recursos

- * Apuntes del profesor.
- * Recursos disponibles en Campus Extens.

