



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

## Identificación de la asignatura

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

## Profesores

Profesores	Horario de atención al alumnado					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Javier Jofre González-Granda <a href="mailto:javier.jofre@uib.es">javier.jofre@uib.es</a>						No hay sesiones definidas
Javier Varona Gómez <a href="mailto:xavi.varona@uib.es">xavi.varona@uib.es</a>						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	%
<b>Actividades de trabajo presencial</b>		<b>60</b>	<b>2.4</b>	<b>40</b>
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
<b>Actividades de trabajo no presencial</b>		<b>90</b>	<b>3.6</b>	<b>60</b>
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
<b>Total</b>		<b>150</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

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 ( <b>No recuperable</b> )
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 ( <b>No recuperable</b> )
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.<sup>a</sup> edición, Editorial: AENOR. ISBN: 978-84-8143-807-9.

---

### **Otros recursos**

---

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

