



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Informaticos

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

105000408 - Gestión de la Innovación

PLAN DE ESTUDIOS

10ID - Doble Grado en Ingeniería Informática y en Ade

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Conocimientos previos recomendados.....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje.....	3
5. Descripción de la asignatura y temario.....	4
6. Cronograma.....	6
7. Actividades y criterios de evaluación.....	12
8. Recursos didácticos.....	20
9. Otra información.....	20

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	105000408 - Gestión de la Innovación
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Cuarto curso
Semestre	Séptimo semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	10ID - Doble Grado en Ingeniería Informática y en Ade
Centro responsable de la titulación	10 - Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informaticos
Curso académico	2019-20

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Isaac Lemus Aguilar (Coordinador/a)	Of. Doble Grado	isaac.lemus@upm.es	L - 12:00 - 13:00 Enviar correo electrónico para agendar cita de tutorías

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Conocimientos previos recomendados

3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Dirección Estratégica
- Microeconomía
- Introducción A La Administración De Empresas
- Fundamentos De Gestion De Tecnologías De La Información En La Empresa
- Investigación De Mercados
- Dirección Y Gestión De Recursos Humanos
- Dirección De Producción
- Introducción A Las Finanzas
- Principios De Economía
- Ampliación De Macroeconomía
- Marketing Y Gestión De Ventas

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

El plan de estudios Doble Grado en Ingeniería Informática y en Ade no tiene definidos otros conocimientos previos para esta asignatura.

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

30AD-CB03 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

30AD-CB04 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

30AD-CB02 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

30AD-CE34 - Comprender la dinámica de la innovación y el cambio tecnológico.

4.2. Resultados del aprendizaje

RA144 - Resolver problemas de forma creativa e innovadora.

RA198 - Tener capacidad de razonamiento, abstracción y resolución de problemas.

RA140 - Poder exponer y comunicar sus ideas y reflexiones, tanto de forma oral como escrita.

RA292 - Comprender los fundamentos de la Gestión de la Innovación

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1. Descripción de la asignatura

En la era de la transformación digital, sostenible y globalizada, las organizaciones se enfrentan a la necesidad de innovar más, y más rápidamente. La innovación impulsa el crecimiento del negocio y ayuda a las organizaciones a mantenerse por delante de sus competidores. La gestión de la innovación ayuda a generar nuevos modelos de negocio, procesos, productos, servicios y tecnologías diseñados para dicho mercado cambiante. La gestión adecuada de la innovación también aumenta no sólo la satisfacción de los clientes, proveedores y empleados, sino que también busca un impacto a nivel social y ambiental.

La gestión de la innovación implica llevar a cabo el proceso de innovación dentro de una organización, desde la fase inicial de ideación, su desarrollo y llegando a la implementación. Abarca las decisiones, actividades y prácticas para la elaboración y aplicación de una estrategia de innovación a nivel organizacional. Para llevar a cabo esta gestión, es necesario desarrollar capacidades dentro de la empresa que permitan una adecuada búsqueda de oportunidades, selección de proyectos y herramientas que permitan monitorear y aprender de las iniciativas de innovación.

La asignatura cubre las bases conceptuales de la Gestión de la innovación (GI), así como la revisión de temas de relevancia actual en materia de innovación. La metodología de aprendizaje incluye materiales audiovisuales de apoyo, actividades dinámicas grupales de resolución de casos y un taller de herramientas de innovación. Se busca la formación completa de las competencias estudiantes, por lo que además de un examen escrito, se realiza un trabajo final donde se aplican los conocimientos aprendidos durante el curso al caso real de una empresa.

5.2. Temario de la asignatura

1. La innovación: definición, proceso y tipos
2. Estrategia y capacidades de innovación
3. El proceso de gestión de la innovación
4. Fuentes de innovación
5. Oportunidades de innovación
6. Selección de proyectos de innovación
7. Desarrollo de nuevos productos y servicios
8. Innovación y emprendimiento
9. Comercialización de la innovación
10. Capturando valor de la innovación
11. Protección de la innovación
12. Innovación de modelos de negocio e innovación disruptiva
13. Innovación abierta e innovación digital
14. Innovación sostenible e innovación reversa
15. Innovación de servicios e innovación organizacional

6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	<p>Tema 1 - La innovación: definición, proceso y tipos Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>- Presentación de la asignatura y creación de equipos de trabajo Duración: 00:50 OT: Otras actividades formativas</p>	<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
2	<p>Tema 2 - Estrategia y capacidades de innovación Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
3	<p>Tema 3 - El proceso de gestión de la innovación Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo)</p>

				<p>en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
4	<p>Tema 4 - Fuentes de innovación Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
5	<p>Tema 5 - Oportunidades de innovación Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
6	<p>Tema 6 - Selección de proyectos de innovación Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final</p>

7	<p>Tema 7 - Desarrollo de nuevos productos y servicios Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p>Duración: 02:00</p> <p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
8	<p>Tema 8 - Innovación y emprendimiento Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
9	<p>Tema 9 - Comercialización de la innovación Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>

10	<p>Tema 10 - Protección de la innovación Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
11	<p>Tema 11 - Capturando valor de la innovación Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
12	<p>Tema 12 - Innovación de modelos de negocio e innovación disruptiva Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>

13	<p>Tema 13 - Innovación abierta e innovación digital Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
14	<p>Tema 14 - Innovación sostenible e innovación reversa Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>
15	<p>Tema 15 - Innovación de servicios e innovación organizacional Duración: 00:50 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Actividad en grupo (ej. casos de estudio, material audiovisual) Duración: 00:50 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>Lecturas sobre el tema OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:45</p> <p>Prueba en línea ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:10</p> <p>Participación activa en clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00</p> <p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p>

16				<p>Preparación del trabajo final (individual o en equipo) OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00</p> <p>Entrega y Presentación de Trabajo por Equipo (evaluación continua) PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Duración: 01:40</p> <p>Entrega de Trabajo Individual (evaluación sólo prueba final) PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación sólo prueba final Duración: 00:00</p>
17				<p>Preparación para el examen final OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 05:00</p> <p>Examen escrito - Evaluación continua EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 01:40</p> <p>Examen escrito - Evaluación sólo prueba final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 01:40</p>

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.

7. Actividades y criterios de evaluación

7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

7.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
1	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
1	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
1	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
2	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
2	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
2	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
2	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
3	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
3	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
3	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04

3	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
4	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
4	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
4	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
4	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
5	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
5	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
5	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
5	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
6	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
6	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
6	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
6	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
7	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	

7	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
7	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
7	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
8	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
8	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
8	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
8	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
9	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
9	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
9	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
9	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
10	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
10	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
10	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04

10	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
11	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
11	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
11	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
11	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
12	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
12	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
12	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
12	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
13	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
13	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
13	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
13	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
14	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	

14	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
14	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	1%	/ 10	30AD-CB03 30AD-CB04
14	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
15	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
15	Prueba en línea	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:10	1%	5 / 10	30AD-CE34
15	Participación activa en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	2%	/ 10	
15	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
16	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
16	Entrega y Presentación de Trabajo por Equipo (evaluación continua)	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	01:40	35%	5 / 10	30AD-CB02 30AD-CB03 30AD-CB04 30AD-CE34
17	Preparación para el examen final	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	05:00	%	/ 10	
17	Examen escrito - Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:40	35%	5 / 10	30AD-CB04 30AD-CE34 30AD-CB02 30AD-CB03

7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
1	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
1	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	

2	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
2	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
3	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
3	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
4	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
4	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
5	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
5	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
6	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
6	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
7	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
7	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
8	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
8	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
9	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	

9	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
10	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
10	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
11	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
11	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
12	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
12	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
13	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
13	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
14	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
14	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
15	Lecturas sobre el tema	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:45	%	/ 10	
15	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
16	Preparación del trabajo final (individual o en equipo)	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	02:00	%	/ 10	
16	Entrega de Trabajo Individual (evaluación sólo prueba final)	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	00:00	35%	5 / 10	30AD-CB02 30AD-CB03 30AD-CB04 30AD-CE34

17	Preparación para el examen final	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	05:00	%	/ 10	
17	Examen escrito - Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:40	65%	5 / 10	30AD-CB04 30AD-CE34 30AD-CB02 30AD-CB03

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

7.2. Criterios de evaluación

EVALUACIÓN CONTINUA

- Examen sobre el contenido de la asignatura: 35%
- Entrega y presentación del trabajo en equipo: 35%
- Tests en línea: 15%
- Participación activa en clase: 15%

EVALUACIÓN SÓLO PRUEBA FINAL

- Examen sobre el contenido de la asignatura: 65%
- Evaluación del trabajo individual: 35%

EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

- Examen sobre el contenido de la asignatura: 100%

8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Libro del curso 1	Bibliografía	Hidalgo, León A, G. Pavón J. (2002). La gestión de la innovación y la tecnología en las organizaciones. Pirámide. Madrid.
Libro del curso 2	Bibliografía	Tidd, J. & Bessant, J. (2014). Strategic Innovation Management. Wiley. Great Britain.
Otros Libros 1	Bibliografía	Tidd, J. & Bessant, J.. (2013). Managing Innovation. Integrating technological, market and organizational change. 5th. Ed. Wiley. Great Britain.
Otros Libros 2	Bibliografía	Schilling, Melissa A. (2008). Dirección Estratégica de la Innovación Tecnológica, 2 ed. McGraw Hill
Portal de la Innovación	Recursos web	http://www.innovation-portal.info/
Revista de Innovación	Recursos web	http://www.revistadeinnovacion.com/es/

9. Otra información

9.1. Otra información sobre la asignatura

- Se creará una instancia en la plataforma de Moodle para utilizarla como repositorio de información de la asignatura, allí se encontrará el material audiovisual con lecturas previas, foros, las pruebas en línea y los apartados para la entrega de los trabajos finales (individual o por equipo)
- Durante la presentación de la asignatura se darán más detalles acerca de las fechas exactas para la entrega de los trabajos finales, las pruebas en línea, exámenes finales escritos y los requerimientos del trabajo final (individual o por equipo).