



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Industriales

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

53000915 - Financiacion De La Innovacion Y Propiedad Industrial

PLAN DE ESTUDIOS

05AQ - Master Universitario En Economia Y Gestion De La Innovacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2020/21 - Segundo semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

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

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	53000915 - Financiacion de la Innovacion y Propiedad Industrial
No de créditos	5 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Primer curso
Semestre	Segundo semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05AQ - Master Universitario en Economía y Gestion de la Innovacion
Centro responsable de la titulación	05 - Escuela Tecnica Superior De Ingenieros Industriales
Curso académico	2020-21

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Gerardo Alberto Penas Garcia (Coordinador/a)	Dpto Economía	gerardo.penas@upm.es	J - 15:00 - 15:30 Pedir cita

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

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CE14 - Conocer los instrumentos de gestión de la propiedad industrial y los procedimientos de concesión.

CE15 - Conocer las herramientas básicas de vigilancia tecnológica basadas en patentes

CE16 - Conocer los instrumentos de financiación de proyectos de innovación.

CT1 - Capacidad de búsqueda de información e investigación. El estudiante debe ser capaz de encontrar la información relevante utilizando diferentes fuentes (bases de datos, medios de comunicación, manuales, etc.) y estudiar a fondo esa información.

CT2 - Capacidad de manejo de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones. El estudiante debe saber desenvolverse bien con los medios tecnológicos a su alcance (Internet, programas y aplicaciones informáticas, etc.).

CT3 - Capacidad de trabajo en equipo. El alumno debe ser capaz de colaborar y cooperar con los demás para el logro de resultados del equipo. Debe aceptar y valorar las competencias de otros construyendo relaciones de respeto y crecimiento mutuo.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA39 - Conocimiento de las herramientas básicas requeridas para una gestión eficaz de la propiedad industrial y de la financiación de proyectos de innovación.

RA37 - Adquisición de conceptos básicos relativos a la propiedad industrial y a la financiación de proyectos de innovación.

RA2 - Conocer instrumentos financieros para la innovación

RA38 - Comprensión del alcance estratégico de la gestión de la propiedad industrial y de la financiación de proyectos de innovación en las organizaciones y en la sociedad.

RA41 - Valoración económica de los activos intangibles derivados de la propiedad industrial.

RA40 - Aspectos prácticos y procedimentales de la propiedad industrial: marcas, patentes y diseños

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

El objetivo de la asignatura es transmitir los aspectos más relevantes relativos a Propiedad Industrial. Idealmente, deberíamos tratar los siguientes temas:

Financiación pública de la innovación.

Financiación privada.

Fiscalidad.

Propiedad industrial e intelectual, en sentido amplio.

Patentes y modelos de utilidad.

Marcas y otros signos distintivos.

Diseños industriales, su protección.

Publicidad y competencia desleal.

¿Cómo se aprueba?

Habrán pruebas regulares que se anunciarán en la sección de eventos de moodle. Es fundamental que se tenga acceso a moodle, incluso desde dispositivos móviles. El conjunto de las pruebas regulares conformarán un 60% de la nota final.

El otro 40% corresponderá a:

20%, presentación de un trabajo sobre alguno de los aspectos relevantes de la asignatura.

10% por la presentación en clase del trabajo.

10% por la participación en foros. Se requiere participar activamente y de forma relevante en más de 10 ocasiones.

La realización del trabajo se realizará siguiendo unas pautas publicadas en la página del curso.

La elección del tema es tan importante como el propio trabajo, puesto que se valorará la originalidad.

El trabajo será preferiblemente individual o en grupo de un máximo de 2/3 personas. No hay un número mínimo de componentes del grupo, simplemente es necesario que os sintáis cómodos. El tema tendrá, en la medida de lo posible, relación con el TFM

Seminarios específicos.

Debido a la extensión y la heterogeneidad de la asignatura, se invitara a expertos en cada uno de los temas cuando sea posible.

4.2. Temario de la asignatura

1. Financiación pública de la innovación.
2. Financiación privada.
3. Fiscalidad de la innovación
4. Propiedad industrial e intelectual, en sentido amplio.
5. Patentes y modelos de utilidad.
6. Marcas y otros signos distintivos
7. Diseños industriales, su protección.
8. Publicidad y competencia desleal.

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Financiación 1 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Financiación 1 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
2	Financiación 2 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Financiación 2 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00
3	Financiación 3 Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Financiación 3 Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00
4	P11 1 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		P11 1 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Prueba telemática ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 00:30 Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00
5	P11 2 Duración: 03:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas		P11 2 Duración: 03:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00
6	P11 3 Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		P11 3 Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00
7	P11 4 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		P11 4 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00

8	<p>P11 5 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>P11 5 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Prueba telemática ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 00:30</p> <p>Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00</p>
9	<p>Presentaciones 1 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Presentaciones 1 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>	<p>Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00</p>
10	<p>Presentaciones 1 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Presentaciones 1 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>	<p>Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00</p>
11	<p>Presentaciones 1 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Presentaciones 1 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>	<p>Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00</p>
12	<p>Presentaciones 1 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Presentaciones 1 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>	<p>Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00</p>
13	<p>Presentaciones 1 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Presentaciones 1 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>	<p>Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00</p>
14	<p>P11:repaso Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>P11:repaso Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Prueba telemática ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 00:30</p> <p>Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00</p>

15	<p>P11 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>P11 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00</p>
16	<p>P11 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>P11 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Presentación en clase PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:30</p> <p>Prueba sobre el contenido de la clase anterior ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 15:00</p>
17	<p>P11 Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>P11 Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Prueba de la asignatura . consistirá en un cuestionario que habrá de resolverse en clase o, de forma excepcional a distancia. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 00:30</p> <p>Trabajo TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 10:00</p>

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 derivadas de la situación creada por la COVID-19.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
2	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
3	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
4	Prueba telemática	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:30	20%	5 / 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
4	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
5	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
6	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1

7	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
8	Prueba telemática	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:30	20%	4 / 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
8	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
9	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
10	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
11	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
12	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
13	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1

14	Prueba telemática	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:30	20%	4 / 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
14	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
15	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
16	Presentación en clase	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	00:30	10%	5 / 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15
16	Prueba sobre el contenido de la clase anterior	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	15:00	%	/ 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1
17	Trabajo	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	10:00	20%	5 / 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Prueba de la asignatura . consistirá en un cuestionario que habrá de resolverse en clase o, de forma excepcional a distancia.	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:30	100%	5 / 10	CE14 CT2 CT3 CE16 CE15 CT1

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

El 10% restante de evaluación continua se realizará por participación en clase y en foros.

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Diapositivas asignatura	Recursos web	Moodle