



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros de
Telecomunicacion

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

93001097 - Seminarios Profesionales

PLAN DE ESTUDIOS

09BA - Master Universitario En Ingeniería De Redes Y Servicios Telemáticos

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2022/23 - 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.....	5
6. Actividades y criterios de evaluación.....	7
7. Recursos didácticos.....	9
8. Otra información.....	10

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	93001097 - Seminarios Profesionales
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Primer curso
Semestre	Segundo semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	09BA - Master Universitario en Ingeniería de Redes y Servicios Telemáticos
Centro responsable de la titulación	09 - Escuela Tecnica Superior De Ingenieros De Telecomunicacion
Curso académico	2022-23

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Luis Bellido Triana (Coordinador/a)		luis.bellido@upm.es	- -

* 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

CB08 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

CG01 - Capacidad para conocer y practicar las técnicas y metodologías básicas empleadas en las actividades de innovación en el área de la ingeniería de redes y servicios telemáticos.

CG03 - Capacidad para profundizar en la tendencia a la integración de los sistemas telemáticos, englobando aspectos técnicos, de gestión, sociales, económicos, éticos, etc. y para reflexionar sobre todos los aspectos implicados para formular sus juicios.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA76 - Conocer y ser capaz de formular juicios sobre iniciativas de emprendimiento en el sector

RA77 - Conocer y ser capaz de formular juicios sobre metodologías de resolución de problemas y trabajo en equipo

RA74 - Identificar su perfil profesional dentro del mercado laboral en el área de la ingeniería de redes y servicios telemáticos

RA75 - Conocer y ser capaz de formular juicios sobre avances y nuevos productos tecnológicos desarrollados por empresas del sector

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

La asignatura Seminarios Profesionales propone la impartición de Seminarios por parte de las profesionales y empresas del sector de la ingeniería de redes y servicios telemáticos, la organización de visitas a empresas y la asistencia a seminarios y presentaciones externas relacionadas con el desarrollo profesional y el mercado laboral en el área de la ingeniería telemática, tales como las organizadas por:

- Evento anual de empleo UPM: Talent UPM
- Foro de empleo y tecnología en ETSIT UPM: Satelec
- El Programa de Emprendimiento UPM, actúaupm.

En general, las actividades propuestas abarcarán distintos aspectos del desarrollo profesional:

- avances tecnológicos y nuevos productos tecnológicos en el área de las redes o los servicios telemáticos, es decir, en relación con cualquiera de las materias del máster
- entrevistas o charlas relacionadas con el emprendimiento
- metodologías de resolución de problemas y trabajo en equipo

4.2. Temario de la asignatura

1. Presentación inicial de la asignatura
2. Seminarios y presentaciones propuestas a lo largo del cuatrimestre
 - 2.1. Asistencia y participación en el seminario
 - 2.2. Redacción de memoria sobre el seminario

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad en aula	Actividad en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Presentación inicial de la asignatura Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2				
3	Actividad de seminario Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			
4	Actividad de seminario Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			
5	Actividad de seminario Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			
6	Actividad de seminario Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			
7				
8				Memoria resumen de actividad de seminario TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua No presencial Duración: 10:00
9	Presentación de actividad sobre material escrito Duración: 00:30 OT: Otras actividades formativas			
10				Memoria resumen de actividad sobre material escrito TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua No presencial Duración: 05:00
11	Presentación de actividad sobre material audiovisual Duración: 01:00 OT: Otras actividades formativas			
12				
13				
14	Actividad sobre material audiovisual: presentaciones de alumnos Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			Memoria resumen de actividad sobre material audiovisual TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua No presencial Duración: 12:00

15				
16				
17	<p>Presentaciones de alumnos sobre la actividad sobre material audiovisual Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas</p>			<p>Memoria resumen de actividad de seminario TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación sólo prueba final No presencial Duración: 10:00</p> <p>Memoria resumen de actividad sobre material escrito TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación sólo prueba final No presencial Duración: 05:00</p> <p>Memoria resumen de actividad sobre material audiovisual PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación sólo prueba final No presencial Duración: 12:00</p> <p>Actividad sobre material audiovisual: presentaciones de alumnos PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación continua y sólo prueba final Presencial Duración: 02:00</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 (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
8	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	10:00	50%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
10	Memoria resumen de actividad sobre material escrito	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	05:00	17%	5 / 10	CG01 CG03
14	Memoria resumen de actividad sobre material audiovisual	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	12:00	28%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
17	Actividad sobre material audiovisual: presentaciones de alumnos	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	Presencial	02:00	5%	5 / 10	CG01 CG03 CB08

6.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	10:00	50%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
17	Memoria resumen de actividad sobre material escrito	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	05:00	17%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
17	Memoria resumen de actividad sobre material audiovisual	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	12:00	28%	5 / 10	CG01 CG03 CB08

17	Actividad sobre material audiovisual: presentaciones de alumnos	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	Presencial	02:00	5%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
----	---	--	------------	-------	----	--------	----------------------

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Memoria resumen de actividad sobre material escrito	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	10:00	34%	5 / 10	CB08 CG01 CG03
Memoria resumen de actividad sobre material audiovisual	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	24:00	56%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
Actividad sobre material audiovisual: presentaciones de alumnos	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	Presencial	02:00	10%	5 / 10	CB08 CG01 CG03

6.2. Criterios de evaluación

Los estudiantes serán evaluados, por defecto, mediante evaluación progresiva. La evaluación comprobará si los estudiantes han adquirido las competencias de la asignatura. Por tanto, la evaluación global se basará en las mismas técnicas evaluativas que se usan en la evaluación progresiva, aunque la entrega de los trabajos para la evaluación global se concentra en las fechas y horas de evaluación final aprobadas por la Junta de Escuela para el curso y semestre de impartición de la asignatura.

Para facilitar el seguimiento y la adecuación de la evaluación de las actividades propuestas, se utilizará un sistema de "créditos" para valorar el peso de cada actividad sobre el total de la asignatura. Para superar la asignatura es necesaria la realización de un conjunto de memorias resumen de las actividades de seminario propuestas suficientes para la obtención de un 70% de los créditos. Para obtener los créditos es necesario superar la evaluación de las memorias resumen, que será realizada con la valoración de:

- Calidad y originalidad del resumen de la actividad

- Calidad de los juicios emitidos sobre la actividad, incluyendo la valoración personal del estudiante, desde el punto de vista del impacto sobre su desarrollo profesional

La evaluación en la convocatoria extraordinaria se realizará aplicando las técnicas y criterios de la evaluación global. El apartado "Evaluación convocatoria extraordinaria" refleja la evaluación para aquellos estudiantes que no realicen las actividades presenciales de seminario durante el curso. Sin embargo, si el estudiante ha realizado la "Memoria resumen de actividad de seminario" y superado su evaluación, se guardará su nota y se aplicarán los mismos pesos que en el apartado "Evaluación sólo prueba final".

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Sitio Moodle de la asignatura	Recursos web	Presentación inicial. Propuestas de actividades de seminario. Memorias de alumnos.

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura