



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 Ingenier<sup>a</sup> de Redes y Servicios Telem<sup>?</sup>uticos

### 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.....	5
6. Actividades y criterios de evaluación.....	7
7. Recursos didácticos.....	10

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	93001097 - seminarios profesionales
<b>No de créditos</b>	3 ECTS
<b>Carácter</b>	Optativa
<b>Curso</b>	Primer curso
<b>Semestre</b>	Segundo semestre
<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	09BA - Master Universitario en Ingeniería de Redes y Servicios Telemáticos
<b>Centro responsable de la titulación</b>	09 - Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
<b>Curso académico</b>	2020-21

## 2. Profesorado

---

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías</b> *
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 presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<b>Presentación inicial de la asignatura</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	<b>Actividad de seminario</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			
3	<b>Actividad de seminario</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			<b>Memoria resumen de actividad de seminario</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 03:00
4	<b>Actividad de seminario</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			<b>Memoria resumen de actividad de seminario</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 03:00
5	<b>Actividad de seminario</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			<b>Memoria resumen de actividad de seminario</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 03:00
6	<b>Actividad de seminario</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			<b>Memoria resumen de actividad de seminario</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 03:00
7	<b>Actividad de seminario</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			<b>Memoria resumen de actividad de seminario</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 03:00
8	<b>Actividad de seminario</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			<b>Memoria resumen de actividad de seminario</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 03:00

9	<b>Actividad de seminario</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			<b>Memoria resumen de actividad de seminario</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 03:00
10	<b>Actividad de seminario</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			<b>Memoria resumen de actividad de seminario</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 03:00
11	<b>Actividad de seminario</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			<b>Memoria resumen de actividad de seminario</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 03:00
12				<b>Memoria resumen de actividad de seminario</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 03:00
13				
14				
15				
16				
17				

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
3	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
4	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
5	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
6	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
7	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
8	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
9	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
10	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08

11	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
12	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08

### 6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
3	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
4	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
5	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
6	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
7	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
8	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
9	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
10	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
11	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08

12	Memoria resumen de actividad de seminario	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CG03 CB08
----	---	---	---------------	-------	-----	--------	----------------------

### 6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

## 6.2. Criterios de evaluación

Los estudiantes serán evaluados, por defecto, mediante evaluación continua. El estudiante que desee renunciar a la evaluación continua y optar a la evaluación por prueba final (formada por una o más actividades de evaluación global de la asignatura), deberá comunicarlo por escrito al coordinador de la asignatura a través de solicitud presentada en el registro de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación antes de la fecha del primer examen parcial.

Para facilitar el seguimiento y la adecuación de la evaluación de las actividades de seminario 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 asistencia y realización de memoria 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 de seminario
- Calidad de los juicios emitidos sobre la actividad de seminario, incluyendo la valoración personal del estudiante, desde el punto de vista del impacto sobre su desarrollo profesional

La evaluación mediante prueba final se basará en las mismas técnicas evaluativas que se usan en la evaluación continua y se realizarán en las fechas y horas de evaluación final aprobadas por la Junta de Escuela para el presente curso y semestre, salvo que el número de alumnos que se presenten a la prueba final lo impida, en cuyo

caso se buscarán fechas alternativas para realizarlos en coordinación con Jefatura de Estudios.

La evaluación en la convocatoria extraordinaria se realizará a través del sistema de 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.