



Este documento es una adenda a la guía docente de la asignatura para incluir los cambios derivados de la **situación excepcional de docencia no presencial** que se aplica desde el 13 de marzo de 2020 a causa de la crisis sanitaria COVID-19

ADENDA a la Guía docente de la asignatura

Asignatura	TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE REDES TELEMÁTICAS		
Materia	INGENIERIA DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS TELEMATICOS		
Módulo	MATERIAS ESPECÍFICAS DE LA MENCIÓN EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS		
Titulación	GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS DE TELECOMUNICACIÓN – MENCIÓN EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS		
Plan	512	Código	46647
Periodo de impartición	2º CUATRIMESTRE	Tipo/Carácter	OPTATIVA (OBLIGATORIA DE LA MENCIÓN)
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	3º
Créditos ECTS	6 ECTS		
Lengua en que se imparte	CASTELLANO		
Profesor/es responsable/s	ISABEL DE LA TORRE DÍEZ		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	TELÉFONO: 983 423000 Ext. 3703 E-MAIL: isator@tel.uva.es, Skype: itordie1, WhatsApp: 667476138		
Horario de tutorías	Ver Tutorías en http://www.uva.es/export/sites/uva/2.docencia/2.01.grados/2.01.02.ofertaformativagrados/2.01.02.01.alfabetica/Grado-en-Ingenieria-de-Tecnologias-Especificas-de-Telecomunicacion/ Se atienden dudas también por Skype		
Departamento	TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES E INGENIERÍA TELEMÁTICA		

5. Bloques temáticos

El nuevo programa debe incluir **un ajuste de contenidos que permita la adquisición de competencias necesaria en base al ritmo de docencia mantenido usando el Campus Virtual. También es necesario modificar el método formativo y la evaluación**, considerando, además de las 5 semanas presenciales, el resto de la docencia no presencial.

Si la asignatura se organiza en dos o más bloques temáticos, se puede hacer individualmente para todos ellos o juntarlo en esta adenda en un único bloque. Si algún bloque temático estaba finalizado el 12 de marzo, no habrá que incluirlo en esta adenda.

Bloque 1: Técnicas de encaminamiento. Protocolos de intercambio de información de encaminamiento

Carga de trabajo en créditos ECTS:

c. Contenidos

TEMA 1: Encaminamiento IP



- 1.1. Introducción
- 1.2. Qué es el encaminamiento. Tablas de encaminamiento
- 1.3. Tipos de encaminamiento

TEMA 2: Técnicas y protocolos de encaminamiento IP

- 2.1 Introducción
- 2.2 Protocolos de encaminamiento interior y exterior
- 2.3 Clases de protocolos de encaminamiento interior (vector de distancia vs. estado de enlace)
- 2.4 Otros aspectos sobre encaminamiento

d. Métodos docentes

Semanas 1 a 5: docencia presencial

- Clase magistral participativa.
- Aprendizaje colaborativo.

f. Evaluación

La evaluación de este bloque se lleva a cabo mediante la entrega de trabajos, informes y presentaciones a través de Campus Virtual.

Bloque 2: Técnicas y arquitecturas de señalización, multiplexación y conmutación.

Carga de trabajo en créditos ECTS:

c. Contenidos

TEMA 3: Técnicas y arquitecturas de señalización, multiplexación y conmutación.

- 3.1 Introducción
- 3.2 Técnicas y arquitecturas de señalización
- 3.3 Multiplexación
- 3.4 Repaso a las técnicas de conmutación

d. Métodos docentes

Docencia no presencial

- Exposiciones en Campus Virtual empleando diapositivas con audio.
- Sesiones Skype y Webex.
- Foros en Campus Virtual.

f. Evaluación

La evaluación de este bloque se lleva a cabo mediante la entrega de trabajos, informes y presentaciones a través de Campus Virtual.



Bloque 3: Protocolos TCP/IP y encaminamiento IP.

Carga de trabajo en créditos ECTS:

c. Contenidos

TEMA 4: Protocolos TCP/IP y encaminamiento

- 4.1. Introducción
- 4.2. Nivel de red. Estudio de protocolos IPv4 e IPv6
- 4.3. Estudio de protocolos de nivel de aplicación (HTTP, FTP, SNMP, Telnet, DNS, SMTP)

d. Métodos docentes

Docencia no presencial

- Exposiciones en Campus Virtual empleando diapositivas con audio.
- Sesiones Skype y Webex.
- Foros en Campus Virtual.

f. Evaluación

La evaluación de este bloque se lleva a cabo mediante la entrega de trabajos, informes y presentaciones a través de Campus Virtual.

7. Sistema de calificaciones – Tabla resumen

Este apartado será obligatorio incluirlo para la mayoría de los casos. Se trata de aclarar cómo va a obtenerse la “nota final” de la asignatura en este contexto extraordinario de docencia no presencial. A continuación, se muestra un ejemplo

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Valoración de la actitud y participación del alumno en las actividades formativas en el campus virtual	10 %	
Entrega de informes y presentaciones (con audio principalmente) a través de campus virtual	60%	
Realización de un blog con los contenidos expuestos en los trabajos y empleo de Wikipedia para edición	20%	
Cuestionario on-line final	10%	Es condición necesaria (pero no suficiente) para superar la asignatura alcanzar una calificación igual o superior a 5 sobre 10 para superar la asignatura.

Se guardarán calificaciones de cada parte, para las convocatorias extraordinarias, siempre que la calificación obtenida en la convocatoria ordinaria sea igual o superior a 5 sobre 10. Si en alguna de las



partes tiene una calificación menor de 5, el alumno deberá repetir las entregas correspondientes y realizar nuevamente otros trabajos asignados por la profesora. En el caso de que el cuestionario on-line la nota sea menor que 5, se repetirá en la siguiente convocatoria.

