

Universidad de Valladolid

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	2° CUATRIMESTRE	Tipo/Carácter	OPTATIVA (OBLIGATORIA DE LA MECIÓN)
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	3°
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.ofertafor mativagrados/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

				1133	
Carga de	trabajo	en créditos	ECTS:	2	

c. Contenidos

TEMA 1: Encaminamiento IP

Universidad de Valladolid

ADENDA a la Guía docente de la asignatura



Universidad de Valladolid

- 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: 2

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.



Universidad de Valladolid

Bloque 3: Protocolos TCP/IP y encaminamiento IP.

Carga de trabajo en créditos ECTS: 2

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

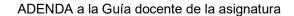
La evaluación de este bloque se lleva a cabo mediante la entrega de trabajos, informes y presentaciones a través de Campus Virtual.

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





Universidad de Valladolid

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.

