

Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación  
Adendas a las Guías Docentes  
Primer Cuatrimestre  
Curso 2020-2021

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
350000	ÁLGEBRA LINEAL	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2			Una combinación de los anteriores
350001	CÁLCULO I	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
350003	SISTEMAS INFORMÁTICOS	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2		Los alumnos asisten presencialmente al laboratorio de forma alterna, dependiendo cada grupo del aforo del laboratorio cada una/dos o tres semanas. La semana que no asisten presencialmente realizan la sesión de forma síncrona a través de BBCollaborate.	Una combinación de los anteriores
350004	TEORÍA DE CIRCUITOS	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2	0	Durante tres semanas a lo largo del cuatrimestre se dan 4 horas de laboratorio a la semana	Una combinación de los anteriores
350008	FUNDAMENTOS FÍSICOS II	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2		Durante tres semanas a lo largo del cuatrimestre se dan 4 horas de laboratorio a la semana	Una combinación de los anteriores

**Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación**  
**Adendas a las Guías Docentes**  
**Primer Cuatrimestre**  
**Curso 2020-2021**

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
350011	ELECTRÓNICA BÁSICA	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2	0	La primera semana de laboratorio se impartió online por se la introducción al programa de simulación de circuitos	Una combinación de los anteriores
350012	ESTADÍSTICA	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
350013	SEÑALES Y SISTEMAS	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
350010	ARQUITECTURA DE REDES I	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
350014	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2			Una combinación de los anteriores
350020	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	1	1	Los alumnos asisten presencialmente al laboratorio de forma alterna cada dos semanas. La semana que no asisten realizan las prácticas en su casa.	Una combinación de los anteriores

**Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación**  
**Adendas a las Guías Docentes**  
**Primer Cuatrimestre**  
**Curso 2020-2021**

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
350021	DISEÑO ELECTRÓNICO	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	1	1	Los alumnos asisten presencialmente al laboratorio de forma alterna cada dos semanas. La semana que no asisten siguen y participan en la clase de forma remota a través de BB.	Una combinación de los anteriores
350023	REDES DE COMUNICACIONES	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0,46	1,54	Por motivos sanitarios, varios profesores de la asignatura solo imparten docencia online.	Una combinación de los anteriores
350024	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2			Una combinación de los anteriores
350025	COMUNICACIONES DIGITALES	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
350028	TECNOLOGÍAS DE ALTA FRECUENCIA	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores

**Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación**  
**Adendas a las Guías Docentes**  
**Primer Cuatrimestre**  
**Curso 2020-2021**

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
350029	CONMUTACIÓN	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2	0		Una combinación de los anteriores
350031	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES AVANZADOS	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2				Una combinación de los anteriores
350033	COMUNICACIONES ÓPTICAS	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	1	1		Una combinación de los anteriores
350034	CIRCUITOS DE COMUNICACIÓN	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2	0		Una combinación de los anteriores
350037	RADIACIÓN Y RADIOCOMUNICACIÓN	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores

Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación  
Adendas a las Guías Docentes  
Primer Cuatrimestre  
Curso 2020-2021

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
350038	SERVICIOS TELEMÁTICOS	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2		2	Algunas de las sesiones se realizan de forma presencial cuando se necesita la utilización de sistemas específicos o por propia la explicación sea necesaria.	Una combinación de los anteriores
350039	SEGURIDAD	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
350041	PROGRAMACIÓN AVANZADA	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0	2		Una combinación de los anteriores
350043	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	04-mar	02-mar	De las 2 horas de prácticas, 2/3 se corresponden con problemas, que dado que se intercalan con la teoría, se imparten online. Para evitar desplazamientos y estancias en el centro innecesarias se agrupa toda la teoría al principio para realizar las prácticas presenciales en días independientes, ya que la asignatura cuenta con 4h de docencia seguidas.	Una combinación de los anteriores

**Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación**  
**Adendas a las Guías Docentes**  
**Primer Cuatrimestre**  
**Curso 2020-2021**

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
350044	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2	0		Una combinación de los anteriores
350053	SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA COMUNICACIONES	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
370009	VISIÓN ARTIFICIAL	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
380012	PROGRAMACIÓN VISUAL	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0	2		Una combinación de los anteriores

Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación  
Adendas a las Guías Docentes  
Primer Cuatrimestre  
Curso 2020-2021

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
390001	COMUNICACIONES MÓVILES	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores

**Observación General:** La información especificada en el documento es la que, en el momento del envío del mismo, se aplica a cada asignatura.

Esta información de presencialidad podrá modificarse en menor o mayor medida si las circunstancias sanitarias lo requieren o si hubiera causas en los centros/estudiantes o profesorado que así lo requieran.

En cualquier caso, la institución, los centros y los RA velarán proque los estudiantes adquieran las competencias establecidas en las memorias cumpliendo el número de horas especificadas en las mismas.

Información sobre la asignatura				Información sobre la Evaluación								
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	Otras	OBSERVACIONES
350000	ÁLGEBRA LINEAL	Una combinación de los anteriores		3	Presencial	No						
350001	CÁLCULO I	Una combinación de los anteriores				No						
350003	SISTEMAS INFORMÁTICOS	Una combinación de los anteriores	Las tutorías se realizan tanto por correo como a través de la plataforma BBCollaborate.	3	Presencial	No		1	2	0		Actividades de Evaluación en el laboratorio consiste en la defensa individual de las prácticas realizadas.
350004	TEORÍA DE CIRCUITOS	Una combinación de los anteriores	La mayor parte de las tutorías son por correo porque resulta mas cómodo para los alumnos. Tienen la disponibilidad de las tutorías presenciales.	1	Presencial	No			3			
350008	FUNDAMENTOS FÍSICOS II	Una combinación de los anteriores		1	Virtual	No			3	1		



Información sobre la asignatura				Información sobre la Evaluación								
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	Otras	OBSERVACIONES
350011	ELECTRÓNICA BÁSICA	Una combinación de los anteriores		1	Presencial	No		Test de conceptos	3	0		
350012	ESTADÍSTICA	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente					
350013	SEÑALES Y SISTEMAS	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente					
350010	ARQUITECTURA DE REDES I	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente					
350014	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	Una combinación de los anteriores		2	Presencial	No		2				Diversas actividades en laboratorio y online
350020	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Una combinación de los anteriores		4	Presencial	No		4				

Información sobre la asignatura				Información sobre la Evaluación								
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	Otras	OBSERVACIONES
350021	DISEÑO ELECTRÓNICO	Una combinación de los anteriores		4	Ambas	No	En principio las pruebas de evaluación están previstas como presenciales, pero se ha preparado también la versión virtual de las mismas por si fuera necesario.	2	2			
350023	REDES DE COMUNICACIONES	Una combinación de los anteriores		3	Presencial	No	Siguiendo las recomendaciones de la EPS, las dos pruebas intermedias se realizan el mismo día.			5		
350024	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Una combinación de los anteriores		1	Presencial	No			4			Entrega de la práctica al término del laboratorio
350025	COMUNICACIONES DIGITALES	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente					
350028	TECNOLOGÍAS DE ALTA FRECUENCIA	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente					

Información sobre la asignatura				Información sobre la Evaluación								
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	Otras	OBSERVACIONES
350029	CONMUTACIÓN	Una combinación de los anteriores	La mayor parte de las tutorías son por correo o videoconferencia (BlackBoard)	2	Presencial	No	Además, tienen que realizar varias pruebas de seguimiento (de muy baja intensidad de calificación) de diverso tipo como mino-test, entrega de ejercicios, entrega de memorias de trabajo en laboratorio o de memorias de prácticas.	1	1			El único cambio respecto de un curso presencial habitual es que las pruebas de seguimiento teóricas se hacen online en lugar de en clase presencial de teoría (el formato de pregunta ha pasado de pregunta corta a tipo test)
350031	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES AVANZADOS	Una combinación de los anteriores				No						
350033	COMUNICACIONES ÓPTICAS	Una combinación de los anteriores	Las clases de problemas y laboratorio comienzan en diciembre	1	Presencial	No		1				Realización de prácticas y memorias de laboratorio presenciales
350034	CIRCUITOS DE COMUNICACIÓN	Una combinación de los anteriores		1	Presencial	No						Realización de prácticas y memorias de laboratorio presenciales
350037	RADIACIÓN Y RADIOCOMUNICACIÓN	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente					

Información sobre la asignatura				Información sobre la Evaluación									
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	Otras	OBSERVACIONES	
350038	SERVICIOS TELEMÁTICOS	Una combinación de los anteriores		6	Ambas	No	El numero elevado de pruebas es debido a que se incluyen las prácticas entregadas. El examen de enero se realizará de forma presencial.	1			5	Durante las clases teóricas, se destina un punto de la nota total a actividades/ejercicios diarios propuestos a los alumnos.	Las prácticas se presentan de forma online mediante la defensa individual de las prácticas realizadas.
350039	SEGURIDAD	Una combinación de los anteriores			Presencial	No							
350041	PROGRAMACIÓN AVANZADA	Una combinación de los anteriores		1	Virtual	No				5			
350043	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	Una combinación de los anteriores		2	Presencial	No			3	1			

Información sobre la asignatura				Información sobre la Evaluación								
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	Otras	OBSERVACIONES
350044	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	Una combinación de los anteriores	Se están proponiendo tutorías grupales optativas de manera online para resolución de dudas y realización de ejercicios adicionales	1	Presencial	No				2		El laboratorio presencial conlleva un seguimiento de actividades y desempeño del alumnado en cada clase, se complementa con entregables de laboratorio y 2 memorias de laboratorio. En teoría hay una PEI (recuperable en la PEF) y se proponen distintas actividades online para facilitar el aprendizaje. Todo en línea con lo indicado en la guía docente y adaptado a docencia semipresencial.
350053	SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA COMUNICACIONES	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente					
370009	VISIÓN ARTIFICIAL	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente					
380012	PROGRAMACIÓN VISUAL	Una combinación de los anteriores		4	Virtual	No				6		

Información sobre la asignatura			Información sobre la Evaluación									
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	Otras	OBSERVACIONES
390001	COMUNICACIONES MÓVILES	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente					