

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Rey Juan Carlos

- 37** *RESOLUCIÓN de 9 de junio de 2020, de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madrid+d y declarado el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 4 de septiembre de 2009 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 9 de octubre de 2009, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de septiembre de 2009). Modificado el plan de estudios, con informe favorable de la Fundación madri+d, de 9 de mayo de 2019, este Rectorado, de conformidad en lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, reformada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del Título de Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación.

El plan de estudios (5.1 Estructura de las enseñanzas, según con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio), quedará estructurado conforme al Anexo de la presente Resolución.

Móstoles, a 9 de junio de 2020.—El Rector, Javier Ramos López.

ANEXO

5.1 Estructura de las Enseñanzas

Tabla 1.1: Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	66
Obligatorios	120
Optativos	24
Prácticas externas	18
Trabajo fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	240

Itinerario formativo de la enseñanza

CURSO 1º

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	MATEMÁTICAS	ÁLGEBRA LINEAL Y MATEMÁTICA DISCRETA	FB	6
1	MATEMÁTICAS	CÁLCULO Y ANÁLISIS DIFERENCIAL	FB	6
1	COMUNICACIÓN	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA Y BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN	FB	6
1	INFORMÁTICA	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN	FB	6
1	EMPRESA	ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL Y RECURSOS HUMANOS	FB	6
2	REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	ARQUITECTURA DE REDES DE ORDENADORES	OB	6
2	ESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA	FB	6
2	FÍSICA	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA TELECOMUNICACIÓN	FB	6
2	MATEMÁTICAS	SEÑALES Y SISTEMAS	FB	6
2	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	SISTEMAS Y CIRCUITOS	OB	6

CURSO 2º

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	MATEMÁTICAS	AMPLIACIÓN DE SEÑALES Y SISTEMAS	OB	6
1	FÍSICA	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	FB	6
1	TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS Y TERMINALES	ELECTRÓNICA	OB	6
1	TECNOLOGÍAS SOFTWARE	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	FB	6
2	ÉTICA	NORMATIVA Y DEONTOLOGÍA EN TELECOMUNICACIONES	OB	6
2	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	RADIACIÓN Y PROPAGACIÓN	OB	6
2	TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS Y TERMINALES	SISTEMAS DIGITALES	OB	6
2	REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	SISTEMAS TELEMÁTICOS	OB	6
2	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	OB	6
ANUAL	IDIOMA MODERNO	IDIOMA MODERNO	FB	6

CURSO 3º

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	INFORMÁTICA	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OB	6
1	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	COMUNICACIONES DIGITALES	OB	6
1	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	PROCESAMIENTO DE SEÑALES	OB	6
1	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	OB	6
1	INFORMÁTICA	SOFTWARE DE SISTEMAS	OB	6
2		OPTATIVA 1	OP	6
2		OPTATIVA 2	OP	6

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
2	ESTADÍSTICA	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	OB	6
2	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	RADIOCOMUNICACIONES MÓVILES	OB	6
2	REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	SERVICIOS Y APLICACIONES EN REDES DE ORDENADORES	OB	6

CURSO 4º

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	AMPLIACIÓN DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	OB	6
1		OPTATIVA 3	OP	6
1	RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS	RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS	OB	6
2		OPTATIVA 4	OP	6
2	FÍSICA	MICROONDAS	OB	6
ANUAL	PRÁCTICAS EXTERNAS	PRÁCTICAS EXTERNAS	OB	18
ANUAL	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	OB	12

OPTATIVAS 3º CURSO

MATERIA	ASIGNATURA
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	APLICACIONES DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE COMUNICACIONES
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	APLICACIONES DEL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGEN Y VÍDEO
REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	DESARROLLO DE APLICACIONES TELEMÁTICAS

OPTATIVAS 4º CURSO

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA
1	ESTADÍSTICA	CONTROL DE CALIDAD
1	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	PROCESAMIENTO DE SEÑAL PARA COMUNICACIONES
1	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	COMUNICACIONES POR SATÉLITE Y RADIONAVEGACIÓN
1	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	LABORATORIO DE COMUNICACIONES ÓPTICAS
1	REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	LABORATORIO DE PROTOCOLOS Y SERVICIOS MULTIMEDIA
2	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	COMUNICACIONES SECTORIALES
2	ECONOMÍA	ECONOMÍA APLICADA
2	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES	TELEMEDICINA

Más información sobre el plan de estudios en la web de la Universidad Rey Juan Carlos www.urjc.es

(03/12.353/20)

