

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

6418 *Resolución de 9 de junio de 2020, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Sistemas Audiovisuales y Multimedia.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madri+d y declarado el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009 (publicado en el BOE 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 19 de diciembre 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 en Sistemas Audiovisuales y Multimedia.

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, 9 de junio de 2020.–El Rector, Francisco 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 1.º

| Semestre | Materia | Asignatura | Carácter | Créditos |
|----------|---------------|---|----------|----------|
| 1 | COMUNICACIÓN. | EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA Y BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN. | FB | 6 |
| 1 | INFORMÁTICA. | INFORMÁTICA I. | FB | 6 |
| 1 | EMPRESA. | INTRODUCCIÓN A LA EMPRESA. | FB | 6 |
| 1 | MATEMÁTICAS. | MATEMÁTICAS I. | FB | 6 |

| Semestre | Materia | Asignatura | Carácter | Créditos |
|----------|--|---|----------|----------|
| 1 | MATEMÁTICAS. | MATEMÁTICAS II. | FB | 6 |
| 2 | REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS. | ARQUITECTURA DE INTERNET. | OB | 6 |
| 2 | TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS Y TERMINALES. | ARQUITECTURA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES I. | OB | 6 |
| 2 | ESTADÍSTICA. | ESTADÍSTICA PARA SISTEMAS AUDIOVISUALES. | FB | 6 |
| 2 | FÍSICA. | FÍSICA Y ELECTRÓNICA. | FB | 6 |
| 2 | MATEMÁTICAS. | SISTEMAS LINEALES. | FB | 6 |

Curso 2.º

| Semestre | Materia | Asignatura | Carácter | Créditos |
|----------|---|---|----------|----------|
| 1 | FÍSICA. | CAMPOS Y ONDAS. | OB | 6 |
| 1 | FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN. | CIRCUITOS Y SISTEMAS. | OB | 6 |
| 1 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | FUNDAMENTOS DE LAS COMUNICACIONES. | OB | 6 |
| 1 | INFORMÁTICA. | INFORMÁTICA II. | FB | 6 |
| 1 | REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS. | SISTEMAS TELEMÁTICOS PARA MEDIOS AUDIOVISUALES. | OB | 6 |
| 2 | ESTADÍSTICA. | GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS. | FB | 6 |
| 2 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | INGENIERÍA ACÚSTICA I. | OB | 6 |
| 2 | ÉTICA. | NORMATIVA Y DEONTOLOGÍA EN TELECOMUNICACIONES. | OB | 6 |
| 2 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUALES. | OB | 6 |
| ANUAL | IDIOMA MODERNO. | IDIOMA MODERNO. | FB | 6 |

Curso 3.º

| Semestre | Materia | Asignatura | Carácter | Créditos |
|----------|---|--|----------|----------|
| 1 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | CODIFICACIÓN DE INFORMACIÓN AUDIOVISUAL. | OB | 6 |
| 1 | TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS Y TERMINALES. | ELECTROACÚSTICA. | OB | 6 |
| 1 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | INGENIERÍA ACÚSTICA II. | OB | 6 |
| 1 | REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS. | PROTOCOLOS PARA LA TRANSMISIÓN DE AUDIO Y VÍDEO EN INTERNET. | OB | 6 |
| 1 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | TRATAMIENTO DIGITAL DEL SONIDO. | OB | 6 |

| Semestre | Materia | Asignatura | Carácter | Créditos |
|----------|---|---|----------|----------|
| 2 | REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS. | CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS Y APLICACIONES AUDIOVISUALES EN INTERNET. | OB | 6 |
| 2 | TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS Y TERMINALES. | EQUIPOS Y SISTEMAS DE AUDIO Y VÍDEO. | OB | 6 |
| 2 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | TRATAMIENTO DIGITAL DE LA IMAGEN. | OB | 6 |
| 2 | | OPTATIVA 1. | OP | 6 |
| 2 | | OPTATIVA 2. | OP | 6 |

Curso 4.º

| Semestre | Materia | Asignatura | Carácter | Créditos |
|----------|---|--|----------|----------|
| 1 | TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS Y TERMINALES. | ARQUITECTURA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES II. | OB | 6 |
| 1 | | OPTATIVA 3. | OP | 6 |
| 1 | RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS. | RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS. | OB | 6 |
| 2 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | DIFUSIÓN DE AUDIO Y VÍDEO. | OB | 6 |
| 2 | | OPTATIVA 4. | OP | 6 |
| ANUAL | PRÁCTICAS EXTERNAS. | PRÁCTICAS EXTERNAS. | OB | 18 |
| ANUAL | TRABAJO FIN DE GRADO. | TRABAJO FIN DE GRADO. | OB | 12 |

Optativas 3.º curso

| Materia | Asignatura |
|--|--|
| SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | ESTÁNDARES DE COMUNICACIÓN DE AUDIO Y VÍDEO. |
| TECNOLOGÍAS SOFTWARE. | GRÁFICOS Y VISUALIZACIÓN EN 3D. |
| REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS. | APLICACIONES TELEMÁTICAS. |
| REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS. | SISTEMAS DISTRIBUIDOS. |
| SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | ALMACENAMIENTO DE AUDIO Y VÍDEO. |
| REALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE AUDIO Y VÍDEO. | REALIZACIÓN DE AUDIO Y VÍDEO. |

Optativas 4.º curso

| Semestre | Materia | Asignatura |
|----------|--|---|
| 1 | TECNOLOGÍAS SOFTWARE. | ANIMACIÓN MULTIMEDIA. |
| 1 | REALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE AUDIO Y VÍDEO. | PRODUCCIÓN DE AUDIO Y VÍDEO. |
| 1 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | FILTRADO DIGITAL AVANZADO. |
| 2 | REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS. | LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS AUDIOVISUALES EN LA WEB. |

| Semestre | Materia | Asignatura |
|----------|---|--|
| 2 | REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS. | TECNOLOGÍAS DE TELEVISIÓN EN INTERNET. |
| 2 | ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE TELECOMUNICACIÓN. | ECONOMÍA APLICADA. |
| 2 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y AUDIOVISUALES. | COMUNICACIONES POR SATÉLITE Y RADIONAVEGACIÓN. |

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