

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

11558 Resolución de 3 de mayo de 2023, de la Universidad de Alicante, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Multimedia.

Visto el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de fecha 4 de abril de 2023 relativo a la modificación del plan de estudios de Grado en Ingeniería Multimedia.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en la sección 3.^a del capítulo VII del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, ha resuelto publicar el actual plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Multimedia, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Alicante, 3 de mayo de 2023.–La Rectora, Amparo Navarro Faure.

ANEXO

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería Multimedia

(Rama de Ingeniería y Arquitectura)

Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	60
Obligatorias.	132
Optativas.	36
Trabajo fin de grado.	12
Total.	240

Tabla 2. Esquema del plan de estudios.

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
<i>PRIMER CURSO</i>			
EMPRESA.	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.	6	BÁSICA.
ESTADÍSTICA.	ESTADÍSTICA.	6	BÁSICA.
EXPRESIÓN GRÁFICA.	FUNDAMENTOS DEL DISEÑO GRÁFICO.	6	BÁSICA.
FÍSICA.	FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA.	6	BÁSICA.

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
INFORMÁTICA.	FUNDAMENTOS DE LOS COMPUTADORES.	6	BÁSICA.
	PROGRAMACIÓN I.	6	BÁSICA.
MATEMÁTICAS.	MATEMÁTICAS I.	6	BÁSICA.
	MATEMÁTICAS II.	6	BÁSICA.
	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS.	6	OBLIGATORIA.
	PROGRAMACIÓN II.	6	OBLIGATORIA.
<i>SEGUNDO CURSO</i>			
FÍSICA.	SEÑALES Y SISTEMAS.	6	BÁSICA.
INFORMÁTICA.	SISTEMAS MULTIMEDIA.	6	BÁSICA.
	ANÁLISIS Y ESPECIFICACIÓN DE SISTEMAS MULTIMEDIA.	6	OBLIGATORIA.
	DISEÑO DE BASES DE DATOS MULTIMEDIA.	6	OBLIGATORIA.
	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMIA.	6	OBLIGATORIA.
	ESTRUCTURACIÓN DE CONTENIDOS.	6	OBLIGATORIA.
	MODELADO Y ANIMACIÓN POR COMPUTADOR.	6	OBLIGATORIA.
	SISTEMAS DISTRIBUIDOS.	6	OBLIGATORIA.
	SISTEMAS OPERATIVOS.	6	OBLIGATORIA.
	PROGRAMACIÓN DEL CLIENTE WEB.	6	OBLIGATORIA.
<i>TERCER CURSO</i>			
INFORMÁTICA.	COMPRESIÓN Y SEGURIDAD.	6	OBLIGATORIA.
	DISEÑO DE SISTEMAS MULTIMEDIA.	6	OBLIGATORIA.
	DISPOSITIVOS E INFRAESTRUCTURAS PARA SISTEMAS MULTIMEDIA.	6	OBLIGATORIA.
	FUNDAMENTOS DE LOS VIDEOJUEGOS.	6	OBLIGATORIA.
	GESTIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA.	6	OBLIGATORIA.
	GRÁFICOS POR COMPUTADOR.	6	OBLIGATORIA.
	IMAGEN Y VÍDEO POR COMPUTADOR.	6	OBLIGATORIA.
	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB.	6	OBLIGATORIA.
	USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD.	6	OBLIGATORIA.
	SONIDO Y MÚSICA POR COMPUTADOR.	6	OBLIGATORIA.

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
<i>CUARTO CURSO</i>			
INFORMÁTICA.	PROYECTOS MULTIMEDIA.	6	OBLIGATORIA.
	TÉCNICAS AVANZADAS DE GRÁFICOS.	6	OBLIGATORIA.
	TRABAJO FIN DE GRADO.	12	TRABAJO FIN DE GRADO.
	E-LEARNING.	6	OPTATIVA.
	INGLÉS I.	6	OPTATIVA.
	INGLÉS II.	6	OPTATIVA.
	NEGOCIO Y MULTIMEDIA.	6	OPTATIVA.
	POSTPRODUCCIÓN DIGITAL.	6	OPTATIVA.
	PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS I.	6	OPTATIVA.
	PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS II.	6	OPTATIVA.
	REALIDAD VIRTUAL.	6	OPTATIVA.
	SERVICIOS MULTIMEDIA AVANZADOS.	6	OPTATIVA.
	SERVICIOS MULTIMEDIA BASADOS EN INTERNET.	6	OPTATIVA.
	SISTEMAS DE DIFUSIÓN MULTIMEDIA.	6	OPTATIVA.
	TÉCNICAS PARA EL DISEÑO SONORO.	6	OPTATIVA.
	VIDEOJUEGOS I.	6	OPTATIVA.
VIDEOJUEGOS II.	6	OPTATIVA.	

Itinerarios

Itinerario	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Itinerario 1: Creación y Entrenamiento Digital.	POSTPRODUCCIÓN DIGITAL.	6	OPTATIVA.
	VIDEOJUEGOS I.	6	OPTATIVA.
	TÉCNICAS PARA EL DISEÑO SONORO.	6	OPTATIVA.
	REALIDAD VIRTUAL.	6	OPTATIVA.
	VIDEOJUEGOS II.	6	OPTATIVA.
Itinerario 2: Gestión de Contenidos.	SERVICIOS MULTIMEDIA BASADOS EN INTERNET.	6	OPTATIVA.
	E-LEARNING.	6	OPTATIVA.
	SISTEMAS DE DIFUSIÓN MULTIMEDIA.	6	OPTATIVA.
	SERVICIOS MULTIMEDIA AVANZADOS.	6	OPTATIVA.
	NEGOCIO Y MULTIMEDIA.	6	OPTATIVA.

Para obtener mención de itinerario específico es necesario haber cursado al menos cuatro asignaturas optativas del mismo itinerario.

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página Web de la Universidad de Alicante: <http://www.ua.es>