

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

20475 *Resolución de 20 de noviembre de 2009, de la Universidad de Deusto, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009 (publicado, por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 22 de septiembre de 2009, en el BOE de 9 de octubre de 2009),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Bilbao, 20 de noviembre de 2009.—El Rector, Jaime Oraá Oraá

ANEXO

Universidad: Universidad de la Iglesia de Deusto.

Plan de estudios conducente al título de: Graduado o Graduada en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

**Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS,
por tipo de materia**

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	126
Optativas	36*
Prácticas externas	6
Trabajo fin de grado	12
Total	240

* Incluye 6 créditos ECTS de la materia obligatoria Formación Humana en valores y opciones de la persona, a elegir por el estudiante de entre los créditos ofertados por la Universidad.

Estructura del plan de estudios grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales

ECTS Módulo	Denominación módulo	ECTS Materia	Denominación materia	Tipo	Distribución
66	Formación Básica.	24	Matemáticas.	MX	18 FB 6 OB
		18	Física.	FB	18 FB
		12	Informática.	FB	12 FB
		6	Empresa.	FB	6 FB
		6	Estadística.		6 FB

ECTS Módulo	Denominación módulo	ECTS Materia	Denominación materia	Tipo	Distribución
90	Imagen y Sonido.	24	Procesamiento de señal.	OB	24 OB
		18	Ingeniería Acústica.	MX	12 OB 6 OP
		48	Sistemas Audiovisuales.	MX	24 OB 24 OP
30	Ingeniería Telemática.	18	Sistemas Informáticos.	MX	12 OB 6 OP
		12	Aplicaciones Telemáticas.	MX	6 OB 6 OP
24	Formación Humana en Valores.	24	Formación Ética y opciones de la persona.	OB	6 OB 6OB (18)**
24	Prácticas en Empresa y Proyecto.	6	Prácticas en Empresa.	PE	6 PE
		18	Proyecto.	MX	12 TFG 6 OB
		24	Redes y Sistemas de Telecomunicación.	MX	18 OB 6 OPT
		30	Organización y Gestión.	OP	30 OP

** Entre paréntesis se indican los créditos ofertados por la Universidad, de los cuales, el estudiante habrá de cursar obligatoriamente 6 ECTS.

Estructura temporal por materias del Plan de Estudios Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales

Curso	Materias	Tipo	ECTS
1.º	Matemáticas	FB	18
	Informática	FB	12
	Aplicaciones Telemáticas	OB	6
	Física	FB	6
	Empresa	FB	6
	Sistemas Informáticos	OB	6
	Redes y Sistemas de Telecomunicación	OB	6
2.º	Estadística	FB	6
	Física	FB	12
	Matemáticas	OB	6
	Redes y Sistemas de Telecomunicación	OB	6
	Sistemas Electrónicos	OB	12
	Procesamiento de señal	OB	6
	Sistemas Informáticos	OB	6
Formación Humana en valores y opciones de la persona	OB	6	
3.º	Procesamiento de señal	OB	18
	Redes y Sistemas de Telecomunicación	OB	6
	Ingeniería Acústica	OB	12
	Sistemas Audiovisuales	OB	24
4.º	Optativas	OP	30
	Formación ética	OB	6
	Prácticas en Empresa	PE	6
	Proyecto	OB	6
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12