

Plan de estudios

Plan de estudios de: **Título de Grado en Ingeniería en Sistemas Audiovisuales**

TABLA DE ADAPTACIONES

				Asignatura a adaptar	Asignaturas del plan anterior que se adaptan			
Curso	Trim.	Materia	ECTS	Asignatura 1	ECTS	Asignatura 2	ECTS	
1	1	Básica	Introducción a las TIC	6	Introducción a las TIC	6		
1	1	Básica	Cálculo I	4				
1	2	Básica	Cálculo II	4	Cálculo y Métodos Numéricos	8		
1	2	Básica	Álgebra lineal	6	Álgebra lineal y Matemática Discreta	8		
1	3	Básica	Redes	6	Protocolos de redes y servicios	4		
3	1	Obligatoria	Bases de datos	5	Bases de datos	4		
1	1	Básica	Introducción a la programación	4	Fundamentos de la programación	8		
1	3	Básica	Fundamentos de física	6	Ondas y electromagnetismo	8		
	3	Optativa	Temas avanzados de interacción	5	Redes y servicios	4		
1	3	Básica	Métodos numéricos	4	Ecuaciones diferenciales	4		
	3	Optativa	Ingeniería de interacción	5	Ingeniería de interacción	4		
1	2	Básica	Organización de computadores	6	Lógica digital y computadores	6		
2	1	Básica	Probabilidad	5	Probabilidad y procesos estocásticos	8		
2	2	Básica	Estadística	5				
2	1	Obligatoria	Señales y sistemas I	5	Señales y sistemas	8		
2	2	Obligatoria	Señales y sistemas II	5				
2	1	Obligatoria	Programación orientada a objetos	5	Programación orientada a objetos	4		
2	1	Obligatoria	Percepción y cognición audiovisual	5	Percepción y cognición audiovisual	4		
2	2	Obligatoria	Medios de transmisión y circuitos	5	Circuitos electrónicos y medios de transmisión	4		
2	3	Obligatoria	Procesado de imágenes	5	Procesado de imágenes	4		
2	3	Obligatoria	Teoría de la información y codificación	5	Transmisión de datos y codificación	8		
3	1	Obligatoria	Transmisión digital de datos	5				
3	1	Obligatoria	Ingeniería acústica	5	Ingeniería Acústica	4		
3	2	Obligatoria	Ingeniería óptica	5	Ingeniería Óptica	4		
3	2	Obligatoria	Procesado de sonido, habla y música	5	Procesado de habla	4	Procesado de sonido y música	4
3	2	Obligatoria	Procesado de video	5	Procesado de video	4		
3	1	Obligatoria	Comunicación técnica en inglés	5	Comunicación en inglés técnico	4		
4	1	Obligatoria	Sistemas de codificación de audio y video	5	Sistemas de codificación de voz y audio	4	Sistemas de codificación de imagen y video	4
4	1	Obligatoria	Visualización avanzada	5	Visualización avanzada	4		
4	1	Obligatoria	Equipos y sistemas de audio	5	Equipos y sistemas de audio	4		
4	2	Obligatoria	Equipos y sistemas de video	5	Equipos y sistemas de video	4		
3	2	Obligatoria	Organización de empresas TIC	5	Organización de empresas TIC	4		
4	1	Obligatoria	Gestión de proyectos	5	Gestión técnica de proyectos	4		