



Curso 2018-2019
Asignatura: Ondículas y tratamiento de señales
Código: 32936
Centro: Facultad de Ciencias
Titulación: Máster Universitario en Matemáticas y Aplicaciones
Nivel: Máster M2
Tipo: Optativa
Nº de créditos: 6

5. Cronograma* / Course calendar

	Contenido Contents	Horas presenciales Contact hours	Horas no presenciales Independent study time
1	Métodos del análisis de Fourier	5	9
2	Muestreo y señales digitales	5	9
3	DFT y FFT	5	9
4	Bases ortonormales en espacios de Hilbert	5	9
5	El formato JPEG	5	9
6	Ondículas ortonormales	5	9
7	Análisis multirresolución	5	9
8	Filtros y construcción de ondículas	5	9
9	Aplicaciones: reducción de ruido en señales audio y detección de bordes en imágenes	5	9
10	Marcos	5	9
11	Sistemas de Gabor	5	9
12	Aplicaciones: ondículas y visión artificial	5	9

*Este cronograma tiene carácter orientativo.