



Máster en Ingeniería Acústica

Oferta pública de líneas de Trabajo Fin de Máster

Fecha: enero 2023

Profesor	Línea	ID
Salvador Luna	Medida, análisis, diseño e instalación acústica de recintos.	1
José M ^a Garrido	Diseño avanzado de cajas acústicas.	2
Isabel Barbancho	Procesado digital de la señal musical.	3
	Sonificación	4
	Actividad cerebral y música.	5
Fernando Ruiz	Ejecución y tramitación de estudio y ensayos acústicos conforme a las normas UNE	6
M ^a Carmen Clemente	Estudio y análisis del modelado de canales acústicos submarinos	7
Ana M ^a Barbancho	Procesado digital de señales musicales.	8
	Composición automática de música contemporánea.	9
	Analogías entre música contemporánea y gregoriano.	10
	Diseño de nuevos instrumentos musicales.	11
Enrique Nava	Señales EEG y música	12
	Acústica ambiental. Mapas de ruido.	13
	Fonética acústica: estudio/implementación de vocoders en implantes cocleares.	14
	Reconocimiento automático del habla.	15
Lorenzo Tardón	Análisis de señales de EEG en relación con la actividad musical	16
	Arduino, música y sonido	17
	Generación automática de melodías musicales	18
	Generación de música basada en análisis y síntesis	19
	Procesado de señal aplicado a la música	20
Antonio Jurado	La atención en el discurso oral: análisis lingüístico con apoyo de mediciones bioeléctricas	21
Jorge Munilla	Procesado digital de la señal de voz.	22
	Procesado y masterización de audio.	23
Miguel del Castillo	Herramienta software de análisis de señales acústicas.	24
Álvaro Durán	Caracterización de recintos con herramientas de medida acústica.	25
Cristina Iglesias	Optimización y estandarización de medidas de acondicionamiento y aislamiento acústico en aulas docentes de los centros de educación infantil y primaria en Andalucía.	26