

**PROGRAMA DE DOBLE TITULACIÓN**  
**MAGÍSTER EN ACÚSTICA Y VIBRACIONES (MAV) DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE (UACH)**  
**MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA (MIA) DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (UPV)**

El programa de Doble Titulación (DT) tiene una duración de tres semestres (A, B y C). Existen dos itinerarios de estudios equivalentes, según la universidad de ingreso del estudiante. El estudiante debe pagar los costos del programa en la universidad de origen. Al finalizar, el estudiante obtendrá los dos títulos, uno de cada universidad.

<b>PLAN DE ESTUDIOS ITINERARIO UACH-UPV</b>		<b>Total DT:</b>
<b>Estudiantes que ingresan a la UACH (Semestre A) y continúan en la UPV (Semestre B)</b>		<b>77,5 ECTS</b>
<b>Semestre A (agosto-diciembre) en la Universidad Austral de Chile (Valdivia). Total: 26 ECTS</b>		
Métodos Matemáticos en Ingeniería	8	
Vibroacústica	6	
Instrumentación en Acústica y Vibraciones	6	
Seminario de Innovación e Investigación	2	
Seminario de Tesis	4	
Inglés	0	
<b>Semestre B (febrero-junio) en la Universidad Politécnica de Valencia (Gandía). Total: 31,5 ECTS</b>		
Acústica de Salas	3	
Diseño Asistido por Ordenador Aplicado a la Ingeniería Acústica	3	
Sistemas Electroacústicos	4,5	
Sonorización	3	
Acústica Submarina	2	
Psicoacústica	2	
Ultrasonidos	2	
Acústica Musical	2	
Técnicas de Simulación Acústica	2	
Instrumentación Programada	2	
Síntesis y Procesado de Audio	2	
Gestión de la Innovación	4	
<b>Semestre C (agosto-diciembre) en Valdivia o Gandía. Total: 20 ECTS</b>		
Tesis de Grado (debe ser cotutelada, en formato artículo científico)	20	

<b>PLAN DE ESTUDIOS ITINERARIO UPV-UACH:</b>		<b>Total DT:</b>
<b>Estudiantes que ingresan a la UPV (Semestre A) y continúan en la UACH (Semestre B)</b>		<b>78,5 ECTS</b>
<b>Semestre A (septiembre-febrero) en la Universidad Politécnica de Valencia (Gandía) Total A: 30,5 ECTS</b>		
Fundamentos de Acústica	4,5	
Métodos Estadísticos	3	
Programación en Matlab	2	
Tratamiento Digital de Señales Acústicas	6	
Acústica Urbanística y Medioambiental	4,5	
Aislamiento Acústico en la Edificación	4,5	
Prácticas Curriculares	6	
<b>Semestre B (marzo-julio) en la Universidad Austral de Chile (Valdivia) Total B: 28 ECTS</b>		
Teoría Avanzada de Vibraciones	6	
Análisis de Señales en Acústica y Vibraciones	6	
Métodos Numéricos en Vibroacústica	6	
Acústica Musical	6	
Seminario de Tesis	4	
<b>Semestre C (agosto-diciembre en Valdivia o Gandía. Total C: 20 ECTS</b>		
Tesis de Grado (debe ser cotutelada, en formato artículo científico)	20	