

SALIDAS ACADÉMICAS EN RELACIÓN CON OTROS ESTUDIOS.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ACÚSTICA POR LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Las salidas profesionales en la actualidad están centradas en todos los ámbitos de la Ingeniería, la Tecnología Ambiental y el desarrollo de las infraestructuras, independientemente de la creciente demanda en los sectores de los Servicios y de la Administración.

En relación con otras salidas académicas en relación con otros estudios de posgrado, el Máster contempla en su Plan de estudios la posibilidad de una orientación investigadora que permite el acceso a los estudios de doctorado.

En términos generales es preciso hacer constar que términos como Ingeniería Acústica pueden encontrarse en distintos Programas Nacionales dentro del Plan Nacional de I+D+I, en aspectos relacionados con el medioambiente, la ingeniería, grandes infraestructuras y el planeamiento. Especialmente relevantes resultan las referencias que pueden encontrarse en distintos programas Europeos y Nacionales (LIFE, VII programa Marco o CDTI). Es también reseñable su implicación en sectores como el Industrial, el automovilístico, el naval el aeronáutico y en sectores como el de servicios, terciarios en general o en el ámbito de la gestión urbanística.

Como ya hemos comentado anteriormente en relación con los aspectos de I+D+I del Máster, además de lo que conlleva el doctorado en sí, éstos se encuentran estrechamente vinculados a las actividades que, en dicha materia, se hallan más directamente relacionadas con sus contenidos.

Hablar de interés o de relevancia en el tema de la Ingeniería Acústica, es hablar de un hecho al que hoy se están enfrentando todas las administraciones españolas y, consecuentemente, la Comunidad Autónoma Andaluza. Lo cierto es que, si bien en el ámbito normativo ha tenido una evolución notable en estos años, también lo es que las actuales exigencias que estas normativas requieren han evidenciado como en ninguna otra área de conocimiento, la necesidad de personal técnico especializado que sea capaz de abordar con rigor las actuales exigencias en este campo.

Sirva como ejemplo dos normas de obligado cumplimiento dentro del ámbito nacional, la Ley de Ruidos y el Código Técnico de la Edificación. Ambos plantean el concepto de Calidad y de Gestión del Ruido y ambos plantean procedimientos, ensayos y la generación de una herramienta de Gestión, que actualmente la propia administración por sí sola no es capaz de afrontar, debido principalmente a la falta de recursos humanos con un nivel de capacitación y de conocimientos que sean capaces de abordarlo. Este mismo problema lo está afrontado las empresas privadas y el profesional libre, los cuales demanda urgentemente cursos de formación que les permita abordar sus nuevas responsabilidades profesionales.

El sector productivo requiere especialistas con formación en el ámbito de la Ingeniería Acústica, con conocimientos de procesos productivos y de transformación, con preparación para abordar su implantación o modificación y con capacidad para plantear y resolver los problemas con un enfoque logístico. Así mismo, el desarrollo de las regulaciones medioambientales y la necesidad de la gestión de la calidad acústica en nuestras ciudades han incrementado la necesidad de formación en éste área. Para cubrir este hueco, diferentes centros de postgrado, escuelas de negocios y universidades ofrecen diversos cursos sobre Acústica Ambiental y Arquitectónica, bien por medio de clases presenciales, bien con métodos

tradicionales a distancia o mediante Internet, cuya calidad no ha sido contrastada. Parece conveniente, por tanto, que el sistema universitario español mantenga su interés en una titulación oficial que permite cubrir, de una manera eficaz y con la calidad necesaria, esta demanda, a través de un título de perfil de Ingeniería denominado Máster en Ingeniería Acústica.

En este sentido esta propuesta supone mantener un reto muy importante para la universidad de Cádiz y para la Universidad de Granada, pero en caso de que lo afrontara supondría continuar liderando un proceso necesario encaminado a responder a una demanda real de nuestra sociedad. El hecho de que el resto de las universidades andaluzas y nacionales hayan visto en esta propuesta la posibilidad de ofrecer una formación de calidad y orientada profesionalmente a un campo tan demandado, nos permite mantener nuestro compromiso de impartir unos conocimientos a la altura de las exigencias europeas en el campo de la Ingeniería Acústica con un alto grado de Calidad y lo que es aún más importante vinculado a las necesidades reales del sector.