

(Actualizado el 17 de octubre de 2013)

DATOS PERSONALES

C/ Giménez Benito nº 4

14520 Fernán Núñez (Córdoba).

Nacido en Córdoba el 6 de diciembre de 1977

Teléfono: 696 396 183

Correo electrónico: algteleco@coitt.es

Permiso de conducir: A1 y B1



Consideraciones: Respondo a un perfil técnico como Ingeniero Técnico de Telecomunicación en Sonido e Imagen, finalizando el Máster en Ingeniería Acústica. Desde 2003 he desarrollado mi trayectoria profesional en el campo de la ingeniería acústica, tanto ambiental, industrial y arquitectónica, en redacción de proyectos, dirección técnica y ensayos. Actualmente, consultor de acústica en IC ACUSTICA y buscando nuevo empleo en el que poder profundizar mis conocimientos acústicos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Desde febrero de 2003 a la actualidad he realizado **proyectos, direcciones técnicas y certificaciones finales de obra en estudio de ingeniería** en las siguientes áreas:
 - a) Acústica Ambiental: Zonificación acústica, mapas singulares y estratégicos de ruido, actividades etc., entre los que podemos citar:
 - Revisión ZAS de Conil centro (Cádiz)
 - Evaluación de impacto acústico mediante ensayo de línea de metro 1 a través de autovía sobre viviendas en Sevilla a su paso por San Juan de Aznalfarache.
 - Evaluación de impacto acústico mediante ensayo del nuevo trazado carretera A365 a su paso por Navahermosa (Málaga).
 - Evaluación industrias de áridos, fabricación de hormigón, actividades etc.

- b) Acústica Arquitectónica: Diseño acústico de recinto, tanto acondicionamiento como aislamiento acústico de salas, edificios y recintos ruidosos. Diseño de sistemas audiovisuales.

-Diseño de Acondicionamiento Acústico y Sistemas audiovisuales de Auditorio de Conservatorio Superior de Música de Osuna (Sevilla).

-Diseño y evaluación de aislamiento y acondicionamiento acústico de Escuela de Música de Fernán Núñez (Córdoba).

-Diseño de aislamiento acústico de actividades varias de acuerdo con legislación en materia de contaminación acústica.

- c) Acústica Industrial: Diseño de soluciones correctoras para equipamientos industriales (Barreras etc.)

Todo ello estableciendo relaciones comerciales con organismos de la Junta de Andalucía, Empresas Privadas, Universidades etc.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Desde febrero de 2003, **Ingeniero Técnico de Telecomunicación** en la especialidad de **Sonido e Imagen**, por la E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad de Málaga.
- Finalizando el **Máster en Ingeniería Acústica** por la UCA, a falta de presentación trabajo final de máster sobre Métodos de Análisis Coste-Beneficio en Planes de Acción, dirigido por José Luís Cueto (UCA) y Hans Arnold Nijland (Delft).

EXPERIENCIA ACADÉMICA

- Instructor de la asignatura 'Laboratorio de Electroacústica' en el E.T.S.I. de Telecomunicación de la Universidad de Málaga, instruyendo a los alumnos en el manejo del sonómetro Brüel&Kjaer 2260 Investigator y Analizador multicanal Pulse.
- Lenguajes de programación C, C++ y Modula 2
- AUTOCAD
- Cálculo computacional mediante Matlab.
- Software Cadna, SoundArchitect, dBkAisla, NoiseProject, Catt-Acoustic
- Manejo básico ArcGis
- Simulación mediante Simuling y Pspice.
- Manejo avanzado de Paquete Office

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y OTROS

- Idiomas: **Inglés**
>> *Escrito*: Nivel alto >> *Lectura*: Nivel Alto >> *Hablado*: Nivel Alto
- Actualmente **Coordinador de Acústica** de la **Asociación Andaluza de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación**.
- **Ponencia en la presentación del Nuevo Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía**, en Málaga, invitado por Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.
- **Ponencia sobre Contaminación Acústica Nocturna** en Málaga, invitado por Ayuntamiento de Málaga en el Día Internacional Contra el Ruido.
- Actualmente **Miembro de la Comisión Nacional de Acústica** del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación.
- **Curso de 'Vibraciones'**, impartido por Brüel&Kjaer en 2007 en sus instalaciones de San Sebastián de los Reyes. (Duración 16 horas).