

C.VITAE

Nombre y Apellidos:
Vicente Gómez Lozano

Titulación/es Académica/s (indicar grado Doctor): Doctor en Ciencias Físicas

Categoría Académica o Profesional: Titular de Universidad

Institución Académica o Empresa: E.T.S. Arquitectura UPV

Departamento: Física Aplicada

Líneas de Investigación (o de especialidad Profesional) (máximo 70 palabras):
Acústica aplicada, Ultrasonidos, Transporte iónico, Métodos Numéricos y Eficiencia Energética

Publicaciones relevantes relacionadas con el área de especialidad (máximo 10 publicaciones):

Libro/ Artículo/ Comunicación: Autores (año). Título. Revista o Congreso

**Artículo: Acoustic Transmission through perforated plates with fractal subwavelength apertures. (2013).
SOLID STATE COMMUNICATIONS**

**Artículo: Net currents obtained from zero-average potentials in single amphoteric nanopores. (2013) .
ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS**

**Artículo: Ultrasonic transmission through multiple-sublattice subwavelength holes arrays (2012) .
ULTRASONICS**

**Artículo: Sound transmission through plates perforated with two periodic subwavelength hole arrays.
(2011) . JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER**

**Artículo: SOUND INSULATION OF LIGHTWEIGHT PARTITIONS WITH CIRCULAR APERTURES WITH VARYING
OVERLAP. (2008). ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA**

**Artículo: EXPERIMENTAL SOUND INSULATION PERFORMANCE OF DOUBLE FRAME PARTITIONS WITH SLITS.
(2008) . APPLIED ACOUSTICS**

Artículo: Ion transport and selectivity in nanopores with spatially inhomogeneous fixed charge

distributions (2007). JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS

Artículo: Sound insulation of double frame partitions with an internal gypsum board layer (2006). APPLIED ACOUSTICS

Artículo: Acoustic barrier based on periodic arrays of scatterers (2002). APPLIED PHYSICS LETTERS

Artículo: SOUND ATTENUATION BY SCULPTURE (1995). NATURE

Trabajos dirigidos (Tesis, TFMáster, TFGrado) (máximo 10 trabajos):

Tesis/ TFMáster/ TFGrado: Título, año y alumno.

Tesis Doctoral: Estudio y análisis sobre la acústica y organología del clarinete y su optimización (2005). Huerta Raón, Ricard.

TFM: Estudio Teórico-Experimental del Comportamiento Termo-Acústico de Cerramientos Ligeros Multicapa. (2012). Ponce Caballero, Diego

TFG: Estudio De La Calidad Acústica Iglesia Sagrada Familia (Alzira) (2012). España Monedero, Fernando

TFG: Acondicionamiento Acústico Del Centro Instructivo Musical De Massanassa. (2012) García Marco, Josep

TFG: Estudio Acústico De Algunas Dependencias Del Conservatorio Profesional De Música De Torrent. (2012). Martinez Hernández, Ezequiel.

TFG: Estudio Calidad Acústica Del Aula Máster Del Nuevo Edificio 1c De La Escuela De Ingeniería De La Edificación. (2011). Bellver Sanz, Ismael.

TFG: Problemas Acústicos En El Nuevo Auditorio De Rafelbunyol. Investigación De Las Causas Y Propuestas De Subsanación. (2011). Espí Navarro, José Vicente

TFG: Análisis Y Acondicionamiento Acústico Del Centro Deportivo (Salas Deportivas Y Piscina Cubierta) De Riba-Roja Del Tùria. (2011). Sanz Roselló, Héctor Vicente

TFG: Mediciones De Parámetros Acústicos En Calles Próximas Al Aeropuerto De Manises. Análisis Del Cumplimiento De Normativa. (2011). Estrella Perez, Remei

TFG: Medida De Los Parámetros Acústicos De Un Casal Fallero. (2011). Martínez Real, José