

C.VITAE

Nombre y Apellidos:
Ignacio Guillén Guillamón

Titulació/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 Arquitectónica, Eficiencia Energética, Sostenibilidad. Análisis de Ciclo de Vida

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

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

Artículo: Antonio Uris; José Maria Bravo; Vicente Gomez-Lozano; Ignacio Guillen; Jaime Llinares (2008) EXPERIMENTAL SOUND INSULATION PERFORMANCE OF DOUBLE FRAME PARTITIONS WITH SLITS. APPLIED ACOUSTICS.

Artículo: Ignacio Guillen; Antonio Uris; Jaime Llinares; Hermelando Estellés; Ana Llopis (2008) ON THE SOUND INSULATION OF MASONRY WALL FACADES. BUILDING AND ENVIRONMENT.

Artículo: Antonio Uris; Ignacio Guillen; Ana Llopis; Hermelando Estelles; Jaime Llinares. (2005) Sound transmission loss of tiled brick walls. NOISE CONTROL ENGINEERING JOURNAL

Artículo: Ignacio Guillen; Ana Llopis; Antonio Uris (2002) Adequate Reverberation Time for Brass Band Auditoriums. International Journal of acoustic and vibration.

Comunicación: Alonso Monterde, María del Mar; Gómez Lozano, Vicente; Guillén Guillamón, Ignacio Enrique; Higón Calvet, José Luís; López Jiménez, Petra Amparo. (2012) The Passive design as a strategy to reduce energy demand in buildings (Guide of Passive Design Strategies). Congresso de Inovação na Construção Sustentável (CINCOS 2012)

Comunicación: Guillén Guillamón, Ignacio Enrique; L Mazario; Gómez Lozano, Vicente; Llopis Reyna, Ana (2012) SOBRE EL AISLAMIENTO ACÚSTICO DE LOS SISTEMAS LIGEROS. XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.

Comunicación: Guillén Guillamón, Ignacio Enrique; Gómez Lozano, Vicente; Francisco José Sanchis Mullor (2012) INFLUENCIA DEL GRADO DE DEFINICIÓN GEOMÉTRICA DE LOS MODELOS DE SIMULACIÓN ACÚSTICA EN LA CONVERGENCIA ENTRE REALIDAD Y SIMULACIÓN. ESTUDIO DE UN CASO. XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Comunicación: Ignacio Guillén; Vicente Gomez; Patricio Ramirez (2009) Relevance in acoustic confort of the execution control. Case study of an Music School. 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

Comunicación: Ignacio Guillén; Ana Lozano; Jose M^a Fran; David Gallardo; Gonzalo Lopez; Jose Manuel Pinazo; Antonio Garcia; Alfredo Quijano; Cesar Cañas. (2009) SolarTeamUPV On&On Project. Proposal of the Universidad Politécnica de Valencia for the Solar Decathlon Europe Madrid 2010. 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

Comunicación: Ignacio Guillen; Ana Llopis; Vicente Gomez; Antonio Uris; Jose María Bravo (2007). Análisis experimental de soluciones constructivas para la reducción de los efectos de los puentes acústicos en sistemas ligeros multicapa. Estudio de un centro cultural. XI International Congress on Project Engineering

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

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

TFMáster : Estudio Sobre las Exigencias en Un Modelo Bim para Evaluar Prestacionalmente el Documento Básico de Protección Frente Al Ruido del Código Técnico de la Edificación. 2013 ESCUDERO GONZÁLEZ, PEDRO.

TFMáster : Adecuación Bioclimática a Viviendas en el Trópico Caribeño. el Caso de la República Dominicana. 2013 DURÁN AYBAR, MARÍA DE LOS ÁNGELES.

TFMáster : Estudio del Impacto de las Estrategias Pasivas en el Cálculo de la Demanda Energética Global de Un Edificio. 2012 VIDAL LUCAS, MARÍA JOSEFA.

TFMáster : Análisis del Ciclo de Vida en Edificación. Posibilidad de Implantación del Sistema. 2012 GÓMEZ SILVESTRE, JOSÉ CARLOS.

TFMáster : Rehabilitación Energética de Edificios en la Ciudad de Valencia. 2012 MOLINA MARTÍNEZ, JUAN CARLOS.

TFMáster : Estudio Teórico-Experimental del Comportamiento Termo-Acústico de Cerramientos Ligeros Multicapa. 2012 PONCE CABALLERO, DIEGO.

TFMáster : Análisis Teórico Sobre las Implicaciones Metodológicas, Constructivas y Económicas Sobre la Implantación del Cte Db Hr en el Sector Residencial Público. 2012 PÉREZ CEJALVO, EMILIO JOSÉ.

TFMáster : Acondicionamiento Acústico de Un Auditorio en Bogotá. Colombia. 2012 VEGA MONGUI, MARÍA CONSTANZA.

TFMáster : Estudio por Técnicas de Ray Tracing Sobre la Eficacia de Intervenciones Acústicas en Recintos Eclesiásticos. Estudio de la Iglesia del Monasterio de Santa María de la Valldigna. 2012 SERRANO RODRIGO, PAU.

TFMáster : Evaluación del Impacto Económico Resultante de la Implantación del Cte-Db-Hr en Un Proyecto de Rehabilitación de Un Edificio de Viviendas. 2011 CATALÁ BOLÓS, ELVIRA.