

Luis Velasco Roldan, Doctor Arquitecto.

Arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallés, Universidad Politécnica de Cataluña (1999).

Doctorado en Arquitectura y Eficiencia Energética en Edificios por el departamento de Construcciones Arquitectónicas de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona, Universidad Politécnica de Cataluña con la calificación de Sobresaliente Cum Laude por unanimidad (2006).

Experiencia Profesional

Ejercicio libre de la profesión desde Junio del 2000.

Técnico asesor responsable de las áreas de construcción e instalaciones del Área Técnica del Colegio Oficial de Arquitectos de Baleares, España, desde junio 2004 hasta septiembre de 2013. Palma de Mallorca, España.

Imparte conferencia, seminarios y lecciones de grado y maestría en las carreras de arquitectura e ingeniería de las universidades Antonio de Nebrija, Camilo José Cela, Universidad Europea de Madrid y SEK, UTE, San Francisco y ESPE en Quito, etc.

Investigador de la Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE) dentro del Departamento de Ingeniería Mecánica y Energía integrado en el Grupo de Investigación en Energías Renovables. Quito, Ecuador (20013/2015).

Codirector del Master de Arquitectura y Sostenibilidad y Eficiencia Energética. COAIB-UPC (2015/2017).

Premios y menciones

3º Premio Europeo. Mediterranean Sustainable Architecture Competition 2009/2013. Categoría de Vivienda (2013)

Premio de Arquitectura de Mallorca 2007/2010 en el apartado de intervención en edificios existentes (2011)

Premio Ciutat de Palma "Guillem Sagrera" de Arquitectura 2006/2007 (2008).

Premio MediAmbient de Investigación del Consejo Insular de Mallorca (2008).

Premio de Arquitectura de Mallorca 2005/2007 en el apartado de vivienda plurifamiliar (2007).

1º Premio del concurso promovido por el ayuntamiento de Palma de Mallorca para el diseño y construcción del Centro de Interpretación del Casco Antiguo (2007).

Premio de Innovación Tecnológica en la Edificación del Gobierno Balear (2006).

1º Premio del concurso promovido por el IBISEC para el diseño y construcción del instituto de educación secundaria de Sant Antoni. Ibiza (2005).

1º Premio del concurso promovido por el IBISEC (Instituto Balear de Infraestructuras i Servicios Educativos y Culturales) para el diseño y construcción del nuevo centro de educación infantil y primaria de Inca (2004).

1º Premio del concurso promovido por el IBAVI (Instituto Balear de la Vivienda) para el diseño y construcción de 40 viviendas tuteladas para personas mayores (2000).

2º Premio PORAXA de Arquitectura y Medio Ambiente de Baleares 2005-2012.

2º Premio del concurso para la construcción de centro de día promovido por el Consorcio Sociosanitario del Gobierno Balear. (2009).

2º Premio del concurso para la construcción de la Casa Museo Blai Bonet promovido por el Consejo Insular de Mallorca (2009).

3º Premio del concurso promovido por el ayuntamiento de Palma de Mallorca para la reforma de los antiguos edificios de "La Petrolera" (2006).

2º Premio del concurso promovido por el IBISEC para el diseño y construcción de la ampliación del instituto de educación secundaria Josep María Quadrado. Ciutadella (2005).

Beca de investigación Prometeo Senior concedida por el Gobierno de Ecuador para la investigación en eficiencia energética en la edificación. (2013)

Beca de investigación otorgada por el Colegio Oficial de Arquitectos de Baleares para el estudio de la refrigeración natural en edificios. (2003-2004).

Beca Erasmus para la ampliación de estudios en el Instituto Universitario de Arquitectura de Venecia (1995 /96).

Jornadas, exposiciones y publicaciones:

Proyecto expuesto en la Bienal de Arquitectura de Venecia en el Pabellón de Cataluña y Baleares dentro de la exposición "Contextos" (2012).

Ha formado parte de los 4 equipos españoles seleccionados por el Ministerio de Vivienda para participar en el International InitiativeforSustainableBuildingEnvironment 2007-2008, SBTOOL Melbourne (2008).

Comisario de distintas jornadas exposiciones y ciclos de conferencias referidas a Eficiencia energética, Arquitectura bioclimática, gestión de residuos, arquitectura escolar o arquitectura y cooperación para distintos estamentos de gobierno local y regional de Baleares entre 2000 y 2005. (6)

Participante en congresos y exposiciones colectivas referidas a arquitectura y eficiencia energética en la edificación del Ministerio de Vivienda, Asociación de Promotores de Vivenda Pública, Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España ,Colegio de Arquitectos de Baleares, entre otros.

Autor de los libros "El movimiento del aire condicionante de diseño arquitectónico". Ministerio de Fomento (2011) y del "PremiCiutat de Palma Guillem Sagrera 2007" . Ayuntamiento de Palma de Mallorca (2009).

Publicaciones o artículos en la Editorial Gustavo Gili, Ecourbano, Revista del Consejo Superior de Arquitectos de España, Cuadernos de Arquitectura, Future Arquitecturas, Infodorus, DP, Tectónica, Ambiente, HIC Arquitectura y Plataforma de Arquitectura, entre otros.

Autor de diversos artículos científicos publicados en revistas nacionales e internacionales relacionados con estrategias, estrategias, técnicas de eficiencia energética en la edificación.