

VALENCIA, mayo 2023

CV_MARINA SENDER CONTELL

DNI 22687307S

mscontel@ega.upv.es

Open Researcher and Contributor ID (ORCID) 0000-0001-5687-0791

Dra. Arquitecto, Profesora Titular de Universidad

Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica, Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Universitat Politècnica de València

En la actualidad desempeña responsabilidades académicas como Directora del Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica de la UPV. Imparte clases en el Grado en Fundamentos de la Arquitectura en la ETSAV, en el Máster de Conservación del Patrimonio y en el Master de Arquitectura Avanzada, Paisaje, Urbanismo y Diseño de la UPV.

Participa activamente en Congresos y Proyectos de Investigación de ámbito nacional e internacional entre los que podemos citar: el Proyecto de rescate arqueológico en las ruinas mayas de La Blanca (2004-2006), 'Crhima-cinp.cultural rupestrian Heritage in the circum mediterranean area: common identity-new perspective' (UE, 2010-2012), Modificaciones del confort visual en centros residenciales para la mejora de la calidad de vida de las personas mayores (bia2016-79308-r).

Ha sido responsable de convenios con administraciones públicas y empresas. Entre estos trabajos destaca la labor continuada en los proyectos que se han desarrollado en el campo de la intervención en el patrimonio. Corredactora del Plan Director del Monasterio de Santa María de la Murta, (B.I.C.), así como de los proyectos de intervención en el monasterio. Destaca también el proyecto de intervención en la antigua Fábrica de Aceites del parque de Marxalenes, en Valencia.

Autora de varios libros y artículos sobre el dibujo arquitectónico, la expresión gráfica arquitectónica y la intervención sobre el patrimonio arquitectónico.

Alterna su actividad académica e investigadora con la actividad profesional, habiendo obtenido premios y menciones en el campo de la Arquitectura y el diseño, destacando entre otros, el Premio de Arquitectura del Colegio Oficial de Arquitectos (2002) en la categoría de Edificación por vivienda unifamiliar en Cullera, dos menciones en la 888 edición de los premios del IVVSA. Así como 2º premio en el concurso internacional Regional International Competition to revive and develop the Adhamiya District, en Bagdad.

1_ ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Tramos de investigación reconocidos: 2

Publicaciones

1. Artículo científico. Sender Contell, Marina; Perelló Roso, Ricardo. 2020. Virtual reconstruction of a disappeared monastery of Santa Maria de la Murta. *DisegnareCon*. 14, pp.27.1-27.10. ISSN 1828-5961. DOI:<https://doi.org/10.20365/disegnarecon.27.2021.3>
2. Artículo científico. Sender Contell, Marina; Perelló Roso, Ricardo. 2020. From rib vaults to barrel vaults with lunettes. SAIL VAULT CHURCHES IN THE VALENCIA REGION. *EGA Revista de expresión gráfica arquitectónica*. [S.l.], v. 25, n. 40, p. 56-67, nov. 2020. ISSN 2254-6103. DOI:<https://doi.org/10.4995/ega.2020.13672>.
3. Capítulo de libro. Giménez Ribera, Manuel y Sender Contell, Marina. 2020. Dibujos, notaciones y arquitectura. *Porque exponer*. Edita Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia (CTAV) pp.43-48. ISBN 978-84-16236-05-3
4. Artículo científico. Sender Contell, Marina; Iñarra Abad, Susana. 2019. Graphic styles for the representation of the landscape. *DisegnareCon*. 12, pp.26.1-26.10. ISSN 1828-5961.
5. Artículo científico. Sender Contell, Marina. 2019. HÁBITAT Y DESARROLLO EN EL SUR DE MARRUECOS. EL KHORBAT EN EL OASIS DEL FERKLA EGE. *Revista de Expresión Gráfica en la Edificación* (Online). pp.107-108. ISSN 2605-082X.
6. Capítulo de libro. Llopis Verdú, Jorge; Perelló Roso, Ricardo; Denia Rios, José Luís; et al; F. Javier Cortina Maruenda. 2019. El Sanatorio de San Francisco de Borja de Fontilles. Modelo de análisis para la recuperación integral de instalaciones sanitarias de valor patrimonial 20 anys IRP. General de Ediciones de Arquitectura. 65, pp.290-293. ISBN 978-84-17753-13-9. 3
7. Capítulo de libro. Torres Barchino, Ana María; Llopis Verdú, Jorge; Serra Lluch, Juan; Giménez Ribera, Manuel; Piquer Cases, Juan Carlos; Hidalgo Delgado, Francisco; Sender Contell, Marina; Anna Delcampo Carda. 2019. Modificaciones del confort visual en centros residenciales para la mejora de la calidad de vida de las personas mayores 20 anys IRP. General de Ediciones de Arquitectura. 68, pp.304-307. ISBN 978-84-17753-13-9. 18
8. Capítulo de libro. Perelló Roso, Ricardo; Sender Contell, Marina; Giménez Ribera, Manuel; Palomares-Figueres, Maite. 2019. Vivienda unifamiliar. Cullera Premios COACV 1973-2016. COACV. 30, pp.250-257. ISBN 978-84-939121-3-0.
9. Capítulo de libro. Giménez Ribera, Manuel; Sender Contell, Marina; Serra Lluch, Juan. 2018. Reflections about the computer means with which we produce architecture to maintain control over the entire process Reactive proactive architecture. Editorial Universitat Politècnica de València. 3.01, pp.114-119. ISBN 978-84-9048-713-6.

- 10. Capítulo de libro.** Sender Contell, Marina; Perelló Roso, Ricardo. 2018. Disapperared heritage. The Monastery of La Murta. Reactive proactive architecture. Editorial Universitat Politècnica de València. 7.06, pp.408-412. ISBN 978-84-9048-713-6.
- 11. Artículo científico.** Sender Contell, Marina; Planells Pérez, Ana; Perelló Roso, Ricardo; Segura García, Jaume; Giménez Pérez, Alicia. 2017. Virtual acoustic reconstruction of a lost church: application to an Order of Saint Jerome monastery in Alzira, Spain. *Journal of Building Performance Simulation* (Online). 11, pp.1-22. ISSN 1940-1507. DOI: 10.1080/19401493.2017.1340975.
- 12. Capítulo de libro.** Giménez Ribera, Manuel; Sender Contell, Marina; Serra Lluch, Juan. 2017. Análisis de la organización funcional del sanatorio y su transferencia en la composición formal de las edificaciones. *Arquitectura y paisaje en el Sanatorio de Fontilles*. Editorial Universitat Politècnica de València. 6, pp.146-177. ISBN 978-84-9048-363-3. 22
- 13. Artículo científico.** Sender Contell, Marina; Pilar Chías Navarro. 2015. Nuevos enfoques en el estudio de los monasterios jerónimos. Santa María de la Murta y San Lorenzo de El Escorial: organización funcional y tipologías *EGA Revista de expresión gráfica arquitectónica*. pp.84-91. ISSN 1133-6137. DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/ega.2015.4041>.
- 14. Artículo científico.** Sender Contell, Marina; Perelló Roso, Ricardo. 2013. TORRE DE LAS PALOMAS EN EL MONASTERIO DE LA MURTA, ESTUDIO Y ANÁLISIS DE SUS TRAZAS CONSTRUCTIVAS *EGA Revista de expresión gráfica arquitectónica*. pp.162-173. ISSN 1133-6137. DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/ega.2013.1530>.
- 15. Capítulo de libro.** Giménez Ribera, Manuel; Sender Contell, Marina; Perelló Roso, Ricardo. 2011. Edificio Calipso VISITAS DE ARQUITECTURA EN VALENCIA 03/10. COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE VALENCIA. 25, pp.58-59. ISBN 978-84-86828-92-9.
- 16. Capítulo de libro.** Giménez Ribera, Manuel; Sender Contell, Marina; Perelló Roso, Ricardo. 2011. Colegio de Educación Infantil Bonavista VISITAS DE ARQUITECTURA EN VALENCIA 03/10. COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE VALENCIA. 47, pp.102-103. ISBN 978-84-86828-92-9.

Participación en proyectos de investigación

- 1** LEVANTAMIENTO GRAFICO INTEGRAL 3D DEL PATRIMONIO. OPTIMIZACION DE FLUJOS DE TRABAJO Y PROPUESTA DE ESTANDARES. (PID2020-119469RB-I00). AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. I.P. Pablo Rodriguez Navarro. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/09/2021.
- 2** MODIFICACIONES DEL CONFORT VISUAL EN CENTROS RESIDENCIALES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS MAYORES (BIA2016-79308-R) AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. I.P. Ana María Torres Barchino. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/06/2017.

3 EL SANATORIO DE SAN FRANCISCO DE BORJA DE FONTILLES. MODELO DE ANALISIS PARA LA RECUPERACION INTEGRAL DE COMPLEJOS SANITARIAS DE VALOR PATRIMONIAL. (HAR2013-42060-R) MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA. I.P. Jorge Llopis Verdú. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2014.

4 CULTURAL RUPESTRIAN HERITAGE IN THE CIRCUM-MEDITERRANEAN AREA: COMMON INDENTITY - NEW PERSPECTIVE (2010-1214/001-001) COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA. I.P. Jorge Llopis Verdú. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/10/2010.

5 ANALISIS DE LOS SISTEMAS Y MATERIALES CONSTRUCTIVOS PARA LA RESTAURACION Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO CULTURAL MAYA. (BIA2007-66089) MINISTERIO DE EDUCACION. Muñoz Cosme, Gaspar. DESDE: 01/10/2007 HASTA: 01/10/2010.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación

Co- Dirección de Tesis Doctoral (en ejecución). Programa de Doctorado en Arquitectura, Edificación, desarrollo Urbano y Paisaje.

Título del trabajo: CONFLUENCIAS Y ANTAGONISMOS DE LA ARQUITECTURA ORIENTAL Y OCCIDENTAL CASO RCR ARQUITECTES. Universitat Politècnica de València. Alumno/a: HIDALGO NUÑEZ, FRANCISCO

Dirección de más de 30 trabajos académicos, Grado y Master. Entre otros:

Título del trabajo: EGA-F0132 LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA. REFLEXIONES SOBRE LA EVOLUCIÓN DEL DIBUJO Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS. Trabajo Final de Grado. Universitat Politècnica de València Alumno/a: DOMENE CAMARASA, SILVIA Calificación obtenida: 10.0 Fecha de defensa: 13/09/2018

Título del trabajo: EGA-F0101 ARQUITECTURAS Y PAISAJES AUSENTES. RECONSTRUCCIÓN GRÁFICA. MIES VAN DER ROHE. Trabajo Final de Grado. Universitat Politècnica de València. Alumno/a: , MORAN MARTINEZ, PABLO Calificación obtenida: 9.5 Fecha de defensa: 14/07/2017

TESINA: SUPERFOTOMONTAJE. ANÁLISIS CRÍTICO DEL DISEÑO GRÁFICO PARA LA REPRESENTACIÓN DE LA ARQUITECTURA. FOTOMONTAJE Y UTOPIÁ EN LOS AÑOS 60/70. EL CASO DEL SUPERESTUDIO. Universitat Politècnica de València. Alumno/a: CESAROTTO, CECILIA Calificación obtenida: 9.0 Fecha de defensa: 21/09/2015

Título del trabajo: EGA-F0041 LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL PAISAJE. EL DISEÑO DE UN JARDÍN Trabajo Final de Grado. Universitat Politècnica de València. Alumno/a: MORANT VIDAL, ERIC Calificación obtenida: 9.0 Fecha de defensa: 08/09/2015

TESINA: VIVIENDA COLABORATIVA: NUEVOS MODOS HABITACIONALES COMPARTIENDO COMUNIDAD. Universitat Politècnica de València. Alumno/a: SANCHEZ MALO, JOSÉ Calificación obtenida: 9.0 Fecha de defensa: 20/09/2022

Material docente original y publicaciones docentes

DIBUJO ARQUITECTONICO grupos experimentales. Pablo Navarro- Marina Sender, 2011. ISBN 978-84-614-6257

Proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Uso de TIC y redes sociales vinculadas al trabajo colaborativo en el proyecto de arquitectura interior (B17/14) Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2015

3. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL

Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo

Redacción del proyecto básico y de ejecución de las obras para la consolidación de fábricas en los muros y contrafuertes del Monasterio de la Murta, 1ª y 2ª fase, en Alzira (v). Generalitat Valenciana. 2008

Redacción del proyecto básico y de ejecución de intervención sobre la torre de las palomas del monasterio de la murta (Alzira) Generalitat Valenciana 2009

Redacción del proyecto rehabilitación de la antigua fábrica de aceite del parque de Marxalenes, Valencia. AUMSA 2018

Redacción del proyecto rehabilitación para la restauración y puesta en valor de batería antiaérea situada en el cabo de Cullera. Valencia. Ayuntamiento de Cullera. 2022

4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.

Directora Académica del Master de Arquitectura Avanzada, Urbanismo, Paisaje y Diseño entre los años 2016- 2020

Subdirectora del Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica entre los años 2008- 2020

Directora del Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica desde el año 2020

Miembro del Centro de Investigación en Arquitectura, Patrimonio y Gestión de Desarrollo Sostenible PEGASO de la UPV

Miembro del Comité de edición en las siguientes publicaciones del Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia.:

- Historia de la ciudad VII. El paisaje cultural.2015
- Historia de la ciudad VI. Proyecto y complejidad 2010
- Historia de la ciudad V. Tradición y progreso. 2008
- Guía de Arquitectura de Valencia. 2010
- Guía de Arquitectura de Valencia. 2023

Miembro del Comité Científico de EAAE-ARCC International Conference VIBRArch

Miembro del Comité de edición de la Revista de Expresión Gráfica Arquitectónica EGA. UPV

Premios, menciones y otros méritos

- 1.Premio Vivienda unifamiliar en Cullera, junto a Ricardo Perelló Roso, Manuel Giménez Ribera y Maite Palomares Figueres. 2001-2002 OBRAS DE ARQUITECTURA, 02/04/2003, COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE VALENCIA
2. Premio Regional-International Competition to revive and Develop the Adhamiya District. 16/057 2012. Baghdad Municipality. 2º Prize. (Dentro del equipo Balam Consultores y QA Arquitectes)
3. Comisariado exposición. Exposición colectiva. CALLING_ARQUITECTAS. LUGAR: Colegio Oficial de Arquitectos de Valencia. 2021
4. Comisariado exposición. Muestra Gráfica de profesores de Expresión Gráfica Arquitectónica. Revista EGA 25 años. Área Nacional competitiva. LUGAR: Colegio Oficial de Arquitectos de Valencia. 2019
5. Comisariado exposición. Exposición colectiva *Architecture Excavated in the Mediterranean arch* KEY: Área Nacional competitiva. LUGAR: Colegio Oficial de Arquitectos de Valencia. 2013
6. Comisariado exposición. Exposición colectiva *Architecture Excavated in the Mediterranean arch* KEY: Área Nacional competitiva. LUGAR: Espacio Cultural Cuevas de Batán (Paterna-Valencia). 2013