



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Report of the Research Team

**LiTA - Architectural Innovation and Technology Laboratory
Standard form (DRAC)**

Number of pages containing: 30

Date: 22 of march of 2018

Information of the group of the research team

Acronym: LiTA

Name: LiTA - Architectural Innovation and Technology Laboratory

Group UPC Group CER Group TECNIO Reconegut Generalitat Subgrup Recerca Others

Persons in charge: Zamora Mestre, Joan Lluís

Discharge date: 04/10/2011

Date of low:

Ojectives: The aim of the research group is to honor and strategically refocus the efforts and research initiatives off various staff members of the UPC related technologies and applied sciences to materialize architecture, building and urbanism. This group is closely academic linked to the Master of Technology Architecture and the Technology Doctoral Program in Architecture, Building and Urban Construction.

The research group already has two leased spaces of work, an office building and another workshop, on CRITT building at ETSAV. You can find more information on the Web Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura - UPC. Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech.

Keywords: -

UNESCO codes:

Linking of the members in the basic units: Department of Architectural Technology

Linking of the members in the research teams or centers of investigation: Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB); Barcelona School of Building Construction (EPSEB) ; Department of Civil and Environmental Engineering; Vallès School of Architecture (ETSAV); Department of Physics; Barcelona School of Architecture (ETSAB)

Town/city: Sant Cugat del Vallès

Residence: ETSAV, C/ Pere Serra, 1-15. CP: 08173

Website: <http://lita.upc.edu/>

Totals table

Personal	
Professorat	17
Investigador	0
Investigador/a en formació	5
Personal de suport a la recerca	0
<hr/>	
Publicacions i tesis	
<hr/>	
Articles en revista indexades	11
JCR-Science Edition	4
SJR - SCImago Journal Rank	2
MIAR - Matriz de información para la	5
Altres articles en revista	2
Text en actes de congrés	18
Edició de llibre d'actes de congrés	0
Llibre	1
Capítol de llibre	0
Edició de catàleg d'exposició	0
Autoria de capítol de catàleg d'exposició	0
Altres documents científico-tècnics	9
Software	0
Treball acadèmic: tesis, PFC, ...	0
Manual-apunts	0
Altra producció documental	0
<hr/>	
Congressos, cursos i altres esdeveniments	
<hr/>	
Treballs presentats a congressos	1
Impartició de cursos i seminaris	13
Impartició de conferències	2
Col·laboració en exposició	0
Organització d'edició de congrés	1
Organització de curs o seminari	0
Organització d'edició de premi	0
Assistència a curs o seminari	9
<hr/>	
Projectes i propietat intel·lectual i industrial	
<hr/>	
Participació en projecte RDi competitiu	11
Participació en projecte RDi no competitiu	7

Participació en projectes d'innovació docent 0

Titularitat de propietat industrial intel·lectual 2

Comissions i societats

Pertinença a comissió consultora o avaluadora 8

Pertinença a comitè d'edicions de congressos 1

Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi 1

Pertinença a tribunal o jurat de concurs 2

Pertinença a Societat científica 10

Col·laboració en publicacions i tesis

Col·laboració en revista 8

Col·laboració en mitjà de comunicació 1

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic 177

Reconeixements personals

Premis i reconeixements 2

Publicació sobre l'obra 2

Concurs d'arquitectura 1

Obtenció d'ajut 3

Obtenció de beca 0

Altres mèrits 0

Estades i altres activitats

Estades a centre RD i 0

Altres activitats 1

Gestió R+D+I 2

Activitats pròpies de les unitats

Organització d'unitat d'edició de congrés 0

Organització d'unitat de curs o seminari 0

Organització d'unitat en exposició 0

Altres activitats d'unitat 0

Estada a la UPC de personal forà 0

Active personnel of the research teamLiTA - Architectural Innovation and Technology Laboratory

Teacher

Albareda Valls, Albert	Assistant professor	100%	Full-time
Alentorn Puigcerver, Jaume	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Avellaneda Diaz-grande, Jaime	Full professor	100%	Full-time
Fernández Carrasco, Lucía	Associate professor	100%	Full-time
Franco Gonzalez, Fidel	Associate professor	100%	Full-time
Maristany Carreras, Jordi	Associate professor	100%	Full-time
Muñoz Blanc, Carlos	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Muntane Raich, Oriol	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Pons Valladares, Oriol	Assistant professor	100%	Full-time
Puigdomenech Franquesa, Joan	Associate professor	100%	Full-time
Sanabra Loewe, Marc	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Sastre Sastre, Ramon	Full professor	100%	Full-time
Señis Lopez, Roger	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Associate professor	50%	Full-time

Researcher in formation

Avellaneda López, Omar Fabrissio	Estudiant de doctorat	100%	Full-time
Martin Goñi, Paula	Doctoral students with a grant or contract	100%	Full-time
Tornabell Teixidor, Josep	Estudiant de doctorat	100%	Full-time
Torres Londoño, Natalia Paola	Estudiant de doctorat	100%	Full-time
Uriarte Otazua, Urtza	Doctoral students with a grant or contract	100%	Full-time

Personal no UPC

Peña Villamil, Diana Maritza		100%	
------------------------------	--	------	--

D. Publications

Papers in journals

- Claramunt, J.; Ventura, H.; Fernandez-Carrasco, L.; Ardanuy, M.. Tensile and flexural properties of cement composites reinforced with flax nonwoven fabrics. *Materials*. Year: 2017. Volume: 10 (2). Number: 215. Pp.: 1 ~ 13. Convention Funding project: Desarrollo de materiales de alta resistencia y durabilidad basados en morteros de cemento reforzados con no tejidos de fibras vegetales aplicables en fachadas ventiladas.. Number of citations: 1. Link to text: <http://www.mdpi.com/1996-1944/10/2/215>. DOI:10.3390/ma10020215.
- Cuesta, A.; Rejmak, P.; Ayuela, A.; Gómez, M.; Santacruz, I.; Fernandez-Carrasco, L.; Popescu, C.; Garcia Aranda, Miguel Angel. Experimental and theoretical high pressure study of calcium hydroxyaluminat phases. *Cement and concrete research*. Year: 2017. Volume: 97. Pp.: 1 ~ 10. Link to text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S000888461631208X>. DOI:10.1016/j.cemconres.2017.03.011.
- de la Fuente, A.; Armengou, J.; Pons-Valladares, O.; Aguado, A.. Multi-criteria decision-making model for assessing the sustainability index of wind-turbine support systems: application to a new precast concrete alternative. *Journal of civil engineering and management (Spausdinta)*. Year: 2017. Volume: 23. Number: 2. Pp.: 194 ~ 203. Number of citations: 7. Link to text: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/13923730.2015.1023347>. DOI:10.3846/13923730.2015.1023347.
- Muñoz, C.; Soler, A.; Margalet, R.; Ros, X.. Performance Based Design Against Fire Situation of the Nuclear Fusion Complex ITER, in. *Hormigón y acero*. Year: 2017. Volume: 68. Number: Supl C:123-67. Pp.: 1 ~ 10. Link to text: <http://www.elsevier.es/es-revista-hormigon-acero-394-sumario-vol-68-num-sc-X0439568917X42162>.
- Muñoz, C.; Fortea, I.. Fire Performance-Based Design of Building Structures . *Informes de la construcción*. Year: 2017. Volume: 69. Number: 547. Pp.: 1 ~ 10. Link to text: <http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdelaconstruccion/article/view/5867>.
- Pons-Valladares, O.; de la Fuente, A.; Hosseini, S.. A combination of the Knapsack algorithm and MIVES for choosing optimal temporary housing site locations: a case study in Tehran. *International journal of disaster risk reduction*. Year: 2017. Volume: 27. Pp.: 265 ~ 277. Link to text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420917303035?via%3Dihub>.
- Pons-Valladares, O.; de la Fuente, A.; Armengou, J.; Aguado, A.. Towards the sustainability in the design of wind towers. *Energy procedia*. Year: 2017. Volume: 2017. Pp.: 41 ~ 49. Link to text: <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.05.005>. DOI:10.1016/j.egypro.2017.05.005.
- Rieradevall, J.M.; Avellaneda, J.; Roset, J.. Energy renovation of buildings : the skin of a building 70's housing developments in Barcelona Montbau's housing developments renovation. *Open construction & building technology journal*. Year: 2017. Volume: 11. Number: Suppl-1, M2. Pp.: 27 ~ 64. Link to text: <https://benthamopen.com/ABSTRACT/TOBCTJ-11-27>. DOI:10.2174/1874836801711010027.
- Rosell, J.; Albareda-Valls, A.; Maristany, J.; Bosch, M.; Fando, M.; Cory, J.; Mujika, I.. Escenario efímero construido con caña camún (Arundo donax). *Ecohabitar: bioconstrucción, consumo ético, permacultura y vida sostenible*. Year: 2017. Number: 55. Pp.: 32 ~ 35. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/109118>.
- Señis, R.. Restauración y refuerzo estructural del campanario de la iglesia de Vistabella, obra de Josep Maria Jujol. *Quaderns d'Estructures (Dijous a l'ACE)*. Year: 2017. Number: 59. Pp.: 18 ~ 29. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/110486>.
- Señis, R.. The resistant concept as a configurator system of singular projects: the envelope structure of the 112 Reus building. *Hormigón y acero*. Year: 2017. Volume: 68 (Espec Cong). Number: 364-368. Pp.: 123 ~ 223. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/107599>.
- Torres, N.; Peña Villamil, D.M.. Deployable arches based on regular polygon geometry. *archi DOCT*. Year: 2017. Volume: 4. Number: 2. Pp.: 89 ~ 105. Link to text: http://www.enhsa.net/archidoct/Issues/ArchiDoct_vol4_iss2.pdf.
- Zamora, J.Ll.. Ten reflections on architecture and technology. *Techne*. Year: 2017. Volume: 13. Pp.: 1 ~ 6. Link to text: <http://fupress.net/index.php/techne/article/view/21132/19341>. DOI:10.13128/Techne-21132.

Publications in conference proceedings

Publications in conference proceedings

- Albareda-Valls, A.; Maristany, J.; Zaribaf, S.S.. Numerical analysis of concrete-encased tubular base connections. Tubular Structures XVI : Proceedings of the 16th International Symposium for Tubular Structures. Place of publication: Melbourne, Australia. Editorial: CRC Press. Year: 2017. Pp.: 255 ~ 262. ISBN/ISSN: 9780815381341. Link to text: <https://www.crcpress.com>.
- Albareda-Valls, A.; Maristany, J.; Garcia, D.. Local buckling of thin-walled tubes encased in concrete. ce/papers: Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017, volume 1, Issue 2-3, September 2017. Place of publication: Copenhagen, Denmark. Editorial: Wilhelm Ernst & Sohn. Year: 2017. Pp.: 2210 ~ 2219. ISBN/ISSN: 2509-7075. Link to text: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cepa.2017.1.issue-2-3/issuetoc>.
- Caballero, I.; Roset, J.; Daumal, F.; Zamora, J.Ll.. Restaurantes con silencios a la carta: aportación a la investigación acústico - arquitectónica relativa a una óptima inteligibilidad. Tecniacústica 2017: conferencias y comunicaciones del 48º Congreso Español de Acústica, Encuentro Ibérico de Acústica. Place of publication: A Coruña, Espanya. Editorial: Sociedad Española de Acústica. Year: 2017. Pp.: 308 ~ 316. ISBN/ISSN: 978-84-87985-29-4. Link to text: <http://www.sea-acustica.es/index.php?id=545>.
- Calderon, L.; Maristany, J.; Albareda-Valls, A.. Intervention in the catalan modernism the main façade of the North Train Station (Estacion del Norte). PROHITEC 17: 3rd International conference on protection of historical constructions. Place of publication: Lisboa, Portugal. Editorial: IST Press. Year: 2017. Pp.: 493 ~ 495. ISBN/ISSN: 978-989-8481-58-0. Link to text: <http://istpress.tecnico.ulisboa.pt/node/458>.
- Cuesta, M.; Zamora, J.Ll.; Roset, J.. Development of a non-destructive test to assess the quality of new pieces of glass smalti from Murano (Italy) used in the “trencadís” cladding. 3rd International Conference on Protection of Historical Constructions. Place of publication: Lisboa, Portugal. Editorial: IST Press. Year: 2017. Pp.: 237.1 ~ 237.12. ISBN/ISSN: 978-989-8481-58-0.
- Fernandez-Carrasco, L.; Claramunt, J.; Ardanuy, M.. Durability of natural fibers reinforced calcium aluminate cement matrices. ICBBM 2017 Proceedings of the 2nd International Conference on Bio-Based Building Materials. Place of publication: Clermont-Ferrand, France. Year: 2017. Pp.: 463 ~ 467. ISBN/ISSN: 978-2-35158-192-6. Link to text: <http://www.rilem.net>.
- Fernandez-Carrasco, L.; Martínez Ramírez, Sagrario; Frias, M.. The influence of zinc oxide on the reactivity and hydration heat of coal mining waste-cement mortars. 1st Journal and Thermal Analysis and Calorimetry Conference 6TH and V4: Budapest(Hungary) 6-9th Juny Proceedings Book. Year: 2017. Pp.: 157 ~ 171.
- Fernandez-Carrasco, L.; Martínez Ramírez, Sagrario; Frias, M.. Thermal analysis study of eco-cement with coal-mining waste. JTACC+V4: 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 6th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference, June 6-9, 2017, Budapest, Hungary: book of abstracts. Place of publication: Budapest, Hungary . Editorial: Akadémiai Kiadó. Year: 2017. Pp.: 130 ~ 142. ISBN/ISSN: 978-963-454-098-4.
- Franco, F.. Equilibrio, material y forma. JIDA'17. Place of publication: Sevilla. Editorial: Grup per a la Innovació i la Logística Docent en l'Arquitectura. Year: 2017. Pp.: 100 ~ 110. ISBN/ISSN: 978-84-9880-681-6.
- Franco, F.. Heating-emisor system that saves energy and improves the comfort sensation of the occupants of buildings and vehicles. Proceedings of ELCAS'5. Place of publication: Nysiros, Greece. Editorial: Aristotle Univerity of Thessaloniki. Year: 2017. Pp.: 378 ~ 382.
- Franco, F.. Conductive plate to improve the protection of the building's occupants from radiation and environmental electromagnetic fields. Proceedings of ELCAS'5. Place of publication: Nysiros, Greece. Editorial: Aristotle Univerity of Thessaloniki. Year: 2017. Pp.: 370 ~ 377.
- Llorens, M.; Señis, R.; Moreno, B.; Pavon, S.. Monitoring of an external prestressing used as a strengthening technique in a historical masonry steeple. Ingegneria Forense, Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento: atti: tomo I: Aspetti giuridici dell'ingegneria; Ingegneria forense industriale; Ingegneria forense civile; Ingegneria forense strutturale. Place of publication: Milà, Italy. Editorial: Dario Flaccovio. Year: 2017. Pp.: 581 ~ 592. ISBN/ISSN: 978-88-579-0720-8.
- Luciano, C.; Muntane, O.; Zamora, J.Ll.. Assessment of the temperature of waterproofing membrane when a recycled crushed glass finish layer is used on flat roofs to protect from sun radiance. Energy Procedia. Place of publication: Sant Cugat del Vallès. Editorial: Elsevier. Year: 2017. Pp.: 451 ~ 462. ISBN/ISSN: 1876-6102. Link to text: <https://www.journals.elsevier.com/energy-procedia>.

Publications in conference proceedings

- Moreno, R.; Zamora, J.Ll.. La normativa técnica y el coste derivado de su aplicación : estudio del coste de construcción de la vivienda social tras la aplicación de nueva normativa técnica durante la segunda mitad del siglo xx en Barcelona. Actas del Décimo Congreso Nacional y Segundo Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción. Place of publication: Donostia. Editorial: Instituto Juan de Herrera. Year: 2017. Pp.: 1095 ~ 1102. ISBN/ISSN: 9788497285612. Link to text: <https://librosjuandeherrera.wordpress.com/>.
- Peña, C.; Zamora, J.Ll.. Technical evaluation of an improved paint coating with NIR pigments designed to reduce thermal discomfort caused by incident solar radiation: application in the Caribbean area. Energy Procedia. Place of publication: Sant Cugat del Vallès. Editorial: Elsevier. Year: 2017. Pp.: 463 ~ 479. ISBN/ISSN: 1876-6102. Link to text: <https://www.journals.elsevier.com/energy-procedia>.
- Señis, R.; Pavon, S.. Structural analysis and damage assessment of the Vistabella Church's Tower to establish the masonry's active reinforcement for its restoration. CMMoST 2017: 4th International Conference on Mechanical Models in Structural Engineering: Polytechnic Univeristy of Madrid: 29th November - 1st December: full papers. Place of publication: Madrid, Espanya. Editorial: Godel Impresiones Digitales. Year: 2017. Pp.: 207 ~ 217. ISBN/ISSN: 978-84-17293-12-3.
- Zamora, J.Ll.; Casas, A.; Griera, A.; Carnerero, F.. Aularch, an optional subject to introduce auscultation techniques in architectural studies. JIDA'17. Place of publication: Sevilla. Year: 2017. ISBN/ISSN: 978-84-9880-681-6. Link to text: <http://revistes.upc.edu/ojs/index.php/JIDA/issue/view/755>.

Books

- Zamora, J.Ll.. *Estratègies i tecnologies per al FUTUR dels espais urbans de la indústria a Catalunya: jornada REfabriCAT.2017*. Year: 2017. ISBN: 978-84-941353-7-8.

Scientific and technical documents

- Muñoz, C.; Vicente, D.. *Numerical simulation of accidental fires with a spillage of oil in large buildings*. Date: 2017. Pp.: 9. Link to text: <http://www.prace-ri.eu/shape-white-papers/>.
- Señis, R.. *Projecte executiu d'estructura per a la substitució de la cúpula resistent per nou forjat al dipòsit circular d'aigua a les instal·lacions d'ATLL a Abrera*. Date: 17/11/2017.
- Señis, R.. *Projecte executiu per a la construcció dels nous dipòsits a les instal·lacions de MACOBA a Sant Joan de Vilatorrada*. Date: 09/11/2017.
- Señis, R.. *Informe tècnic sobre les patologies en xemeneia industrial de fàbrica propera a la plaça de Cal Font d'Igualada*. Date: 13/09/2017.
- Señis, R.. *Projecte executiu d'estructura per a la rehabilitació i reutilització d'edifici d'interès patrimonial del 1840 al c/ Sant Jaume de Calaf*. Date: 16/05/2017.
- Señis, R.. *Anàlisi dinàmica de les plataformes de la nova planta TEST CENTER de reciclatge de materials (SEEGLOSS) de PICVISA a Calaf*. Date: 24/02/2017.
- Señis, R.. *Anàlisi dinàmica de les plataformes de la nova planta de tractament de residus ECOCENTRAL GRANADA a Alhendín*. Date: 26/01/2017.
- Zamora, J.Ll.. *Informe previ de conjunt sobre les anomalies manifestades pels usuaris dels habitatges d'una CCPP*. Date: 11/2017. Pp.: 44.
- Zamora, J.Ll.. *Informe sobre les humitats manifestades pels usuaris dels habitatges de la CCPP*. Date: 08/2017. Pp.: 49.

E. Conferences, courses and other events

Presentations of works in congresses

- Bosch, M.; Rosell, J.; Maristany, J.; Albareda-Valls, A.. Escenario efímero de caña común para Primavera Sound 2017, Barcelona. II Jornadas LIGNOMAD. Year: 2017. Link to text: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21900684>.
- Señis, R.. The resistant concept as a configurator system of singular projects: The envelope structure of the 112 Reus building. ACHE - VII Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural. Year: 2017. Link to text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21329599>.

Presentaciones de trabajos en cursos y seminarios

- Franco, F.. Equilibrium, material, shape methodology to improve Projects Design. Equilibrium, material, shape methodology to improve Projects Design. Year: 2017.
- Franco, F.. A patent that explains how to obtain a flexible glass.... A patent that explains how to obtain a flexible glass.... Year: 2017.
- Franco, F.. The Physics applied to Structures. The Physics applied to Structures. Year: 2017.
- Franco, F.. The climatic change (to a future weak glaciation) explained from the Theory of the Unified Field and the metrics of the Energy. The climatic change (to future a weak glaciation) explained from the Theory of the Unified Field. Year: 2017.
- Señis, R.. Análisis estructural. Análisis estructural. Year: 2017.
- Señis, R.. Proyectos de grandes luces con estructura de acero. Diseño y análisis estructural avanzados. Proyectos de grandes luces con estructura de acero. Diseño y análisis estructural avanzados. Year: 2017.
- Señis, R.. El desarrollo estructural. El desarrollo estructural. Year: 2017.
- Señis, R.. Procedimiento para el diseño y la optimización de mallas estructurales de acero envolventes de edificios en altura. Procedimiento para el diseño y la optimización de mallas estructurales de acero envolventes de edificios en altura. Year: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Tècniques portàtils d'auscultació en edificació. Màster en rehabilitació, CAATEEB, 6ª edició. Year: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Acústica Aplicada al Diseño de Bares y Restaurantes. 2017-2018 Postgrado en Diseño de Bares y Restaurantes ELISAVA (UPF). Year: 2018.
- Zamora, J.Ll.. El repte d'un índex de qualitat acústica. Aplicació de la qualitat acústica en els espais comercials urbans.. EXT2017/0916 L'impacte acústic en el comerç urbà (DIPUTACIÓ DE BARCELONA). Year: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Disseny i construcció de l'envà. 2n curs FUSTA CONSTRUCTIVA. Year: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Acústica aplicada al diseño de Bares y Restaurantes. 2016-2017 Postgrado en Diseño de Bares y Restaurantes ELISAVA (UPF). Year: 2017.

Organizaciones de ediciones de congreso

- Zamora, J.Ll. - President of the organising committee. REfabriCAT 2017. Year: 2017. Town/city: Sant Cugat del Vallès.

Belonging in committee of edition of congress

- Zamora, J.Ll. - Member. AREQ 2017. Alternative & Renewable Energy Quest in Architecture & Urbanism 2017. Year: 2017. Sant Cugat del Vallès.

Assistance in course or seminar

- Muñoz, C.. CFD Software Seminar. Year: 2017. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Zamora, J.Ll.. ARCHITECT@WORK Barcelona 2017. Year: 2017. Town/city: Barcelona.
- Zamora, J.Ll.. 2017 curs pilot on line INTRODUCCIÓ AL BIM. Year: 2017. Town/city: Barcelona.
- Fernandez-Carrasco, L.. Auditoria Interna Norma ISO9001:2015 (FNB). Year: 2017. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Pons-Valladares, O.. Hands-on on teaching in English, microteaching and language feedback/Pràctica de docència en anglès, activitats de microteaching i d'observació sobre l'ús de la llengua. Year: 2017. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Pons-Valladares, O.. Metodologies per desenvolupar una innovació o investigació en STEM. Year: 2017. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Pons-Valladares, O.. Tools and resources for the effective teaching of engineering courses in English / Eines i recursos per la docència efectiva en anglès en l'àmbit de l'enginyeria . Year: 2017. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Pons-Valladares, O.. Educació de la veu. Year: 2017. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Pons-Valladares, O.. Hands-on on teaching in English, microteaching and language feedback/Pràctica de docència en anglès, activitats de microteaching i d'observació sobre l'ús de la llengua. Year: 2017. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.

Teaching of conference

- Conferred: de la Fuente, A.; Hosseini, S.; Pons-Valladares, O.. Conference title: Considering the sustainability of post-disaster housing: limitations and requirements. Date: 02/06/2017. Town/city: Toronto.
- Conferred: de la Fuente, A.; Hosseini, S.; Pons-Valladares, O.. Conference title: Suitability of different decision-making method applied for the sustainable post-disaster temporary housing analysing. Date: 02/06/2017. Town/city: Toronto.

F. Projects and intellectual and industrial

Participation in R&D calls

- Scientific coordinator: Fernandez-Carrasco, L.; Frias, M.. Participants: Martínez Ramírez, Sagrario; García, R.; Vigil, R.; Vega, I.. Code of funding body: BIA2015-65558-C3-1-R. SÍNTESIS DE COMPOSITOS DE BASE CEMENTO ECOEFICIENTES A PARTIR DE LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS CON ALTO CONTENIDO DE SÍLICE Y SILICO-ALÚMINA (CESAR). 01/01/2016. 31/12/2018. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 133100.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Fundig body: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Scientific coordinator: FERNANDEZ, A.. Participants: Fernandez-Carrasco, L.. Code of funding body: BIA2016-76466-R. Avances en ciencia y tecnología de cementos híbridos sostenibles. 01/01/2017. 31/12/2019. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 116000.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: Universitat Politècnica de Catalunya. Fundig body: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Scientific coordinator: Rosell, J.. Participants: Bosch, M.; Monton, J.; Albareda-Valls, A.; Tous, M.; Rodriguez Cantalapedra, I.; Segues, E.; Ramirez-Casas, J.; Rossello, M.; Olona, J.; Blasco, J.. Code of funding body: 2017-1-ES01-KA203-038254. DIAGNOSIS Innovating a crucial profession in Building and construction sector. 01/11/2017. 31/10/2019. Duration [YY/MM/DD]: 2/0/0. Funding: 34115.00 € Field: European. Entity in which the research was undertaken: Department of Architectural Technology. Fundig body: European Commission. Participating entities: RehabiMed.
- Scientific coordinator: Pons-Valladares, O.. Code of funding body: Nuevas protecciones solares tensadas. Nuevas protecciones solares tensadas para talleres de arquitectura escolar sostenible. 15/09/2017. 14/03/2019. Duration [YY/MM/DD]: 1/6/0. Funding: 35000.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: FUNDACIÓN BBVA.
- Scientific coordinator: Pialarissi Cavalaro, S.H.; Pons-Valladares, O.. Participants: Chinchón, J.; Brufau, R.; Zamora, J.Ll.; Valls, S.; Rosell, J.; Barra, M.; Albareda-Valls, A.; de la Fuente, A.; Segura, I.; Aponte, D.F.; Varga, C.; Blanco, A.. Code of funding body: BIA2016-78740-R. Sprayed lightweight material for the strengthening and restoration of urban patrimony. 30/12/2016. 29/12/2019. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 96800.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Scientific coordinator: Josa, A.. Participants: Gasso, S.; Muros-Alcojor, A.; Hervada-Sala, C.; Gibergans-Báguena, J.; Pons-Valladares, O.; Cuerva, E.; Vargas Parra, Maria Violeta. Code of funding body: CTM2016-75772-C3-3-R. Integrated rooftop greenhouses: symbiosis of energy, water and CO2 emissions with the building Towards urban food security in a circular economy. 30/12/2016. 29/12/2019. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 96800.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Fundig body: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Scientific coordinator: Aguado, A.. Participants: del Caño-Gochi, A.; de la Cruz-Lopez, M.; Torrents, J.M.; Lara, M.; Armengou, J.; Casanovas, M.; Pons-Valladares, O.; Segura, I.; Pardo, F.; de la Fuente, A.; Pujadas, P.. Code of funding body: BIA2016-78742-C2-1-R. Safety in structural applications of fibre-reinforced concrete. 30/12/2016. 29/12/2019. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 121000.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Fundig body: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Scientific coordinator: Haurie, L.; Lacasta, A.M. Participants: Avellaneda, J.; Rosell, J.; Monton, J.; Bosch, M.; Giraldo, M.; Palumbo, M.; Segues, E.; Shea, A.; Niubó, M.; Lesar, B.. Code of funding body: BIA2014-52688-R. Utilización de médula vegetal para la mejora del comportamiento higrótico de los edificios. 01/01/2015. 31/12/2018. Duration [YY/MM/DD]: 4/0/0. Funding: 66550.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: FÍSICA. Fundig body: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Scientific coordinator: Zamora, J.Ll.. Participants: Avellaneda, J.; Fernandez-Carrasco, L.; Maristany, J.; Sastre, R.; Albareda-Valls, A.; Franco, F.; Pons-Valladares, O.; Puigdomenech, J.; Torrens, D.; Alentorn, J.; Muntane, O.; Soriano, E.; Tornabell-Teixidor, J.; Avellaneda, O.; Torres, N.; Peña Villamil, D.M.; Señis, R.; Uriarte, U.. Code of funding body: 2014 SGR 262. Laboratori d'innovació i tecnologia a l'arquitectura. 01/01/2014. 30/04/2017. Duration [YY/MM/DD]: 3/4/0. Funding: 30000.00 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Participation in R&D calls

- Scientific coordinator: Llorens, J.; Pons-Valladares, O.. Code of funding body: COST-1303-TU 1303. Novel structure skins: Improving sustainability and efficiency through new structural textile materials and designs. 05/11/2013. 04/11/2017. Duration [YY/MM/DD]: 4/0/0. Funding: 4924.86 € Field: European. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: COST OFFICE. Participating entities: VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL PLEINLAAN.
- Scientific coordinator: Sastre, R.. Code of funding body: COST-1303-TU 1303. Novel structure skins: Improving sustainability and efficiency through new structural textile materials and designs. 05/11/2013. 04/11/2017. Duration [YY/MM/DD]: 4/0/0. Funding: 3585.74 € Field: European. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: COST OFFICE. Participating entities: VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL PLEINLAAN.

Participation in non-competitive R&D projects

- Scientific coordinator: Franco, F.. LLICENCIA SOL.LICITUD DE PATENT. Acronym: LLICENCIA SOL.LICITUD DE PATENT. Start date: 20/01/1997. Entity in which the research was undertaken: Department of Applied Physics.
- Scientific coordinator: Zamora, J.LL.. Acció formativa EXT2017/0916 amb la Diputació de Barcelona. Start date: 31/07/2017. End date: 31/12/2017. Duration [YY/MM/DD]: 0/5/1. Funding: 180.00 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: Diputació de Barcelona.
- Scientific coordinator: Llorens, J.; Pons-Valladares, O.. Realització de l'assessorament l'adquisició de llibres d'Arquitectura per a la Biblioteca del COAC.. Start date: 01/01/2017. End date: 31/01/2018. Duration [YY/MM/DD]: 1/1/0. Funding: 1000.00 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: COL.LEGI OFI. ARQUITECTES CATALUNYA.
- Scientific coordinator: Zamora, J.LL.. Programació anual, suport, proposició i selecció de continguts i redacció d'editorials per a la revista AFL. Start date: 11/04/2016. End date: 10/04/2018. Duration [YY/MM/DD]: 2/0/0. Funding: 4000.00 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: INTEREMPRESAS MEDIA, S.L..
- Scientific coordinator: Zamora, J.LL.. Expert technical report about façade cladding on Centro de Arte Botín. Start date: 01/01/2016. End date: 31/03/2018. Duration [YY/MM/DD]: 2/3/0. Funding: 19638.88 € Field: International. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: OCTATUBE INTERNATIONAL, B.V..
- Scientific coordinator: Zamora, J.LL.. Suport tècnic a les tasques de projecte i direcció de les obres de rehabilitació de l'edifici situat al C/ del Mig, 6 i C/ Església 11 i 13 de Bellver de Cerdanya, Lleida. Start date: 01/01/2016. End date: 31/12/2018. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 21821.25 € Field: International. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: GALLIFA MAQUEDA, JAUME.
- Scientific coordinator: Zamora, J.LL.. Millora en el procés de fabricació i col.locació de vidre de murano a la Sagrada Família.. Start date: 15/09/2015. End date: 30/09/2017. Duration [YY/MM/DD]: 2/0/16. Funding: 30000.00 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: TEMPLE EXPIATORI SAGRADA FAMILIA.

Industrial and intellectual property rights

- Holders: Franco, F.. Método de preparación de semillas resistentes a las plagas. Brief description: La propuesta de la invención consiste en reforzar el sistema inmunitario de las plantas del maíz u otro cultivo inyectando en el interior de las semillas nanopartículas magnéticas de hierro de valencia cero que contribuyan al reforzamiento energético de las mismas.. Registration number: P201730149. Type of industrial property: Invention patent. Registration date: 08/02/2017. Country of registration: Espanya. Field: National. Property-holding entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Holders: Sanabra, M.. Pillar for Supporting a Modular Structure, Beam Intended to be Supported on Pillars of This Type, and Structure Comprising Said Pillars and Beams. Registration number: 15/324226. Type of industrial property: Invention patent. Registration date: 05/01/2017. Country of registration: United States of America. Field: National. Property-holding entity: ELASTIC POTENTIAL, SL.

G. Committees and societies

Membership of consulting or assessment committee

- Member: Fernandez-Carrasco, L.. Type of participation: Member. Name of committee: Subcomité Técnico nº6 AEN/CTN 80 - Cementos y Cales. Entity: Agencia Española de Normalización. Start date: 01/01/2013.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: ANEP, Area de Ingeniería Civil y Arquitectura. Entity: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Start date: 21/05/2016.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Grup de treball de GBCe a Catalunya. Entity: Green Building Council España. Start date: 21/10/2015.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: REPRISE Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation. Entity: Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della Ricerca. Start date: 07/10/2015. End date: 31/12/2017.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Área Ingeniería Civil y Arquitectura. Start date: 01/07/2015.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: President. Name of committee: COMMISSIONAT PATRONAT ETSAV. Entity: Vallès School of Architecture (ETSAV). Start date: 01/10/2014.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Reviewer. Name of committee: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Entity: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Start date: 01/07/2012.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comissió d'Experts de certificació DAU (Documents APTITUD A L'ÚS). Entity: Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya. Start date: 28/12/2010.

Membership of conference organising committee

- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Conference (edition): AREQ 2017. Committee: Alternative & Renewable Energy Quest in Architecture & Urbanism 2017. Start date: 25/02/2016. End date: 25/02/2017.

Membership of award panel or jury

- Member: Maristany, J.. Type of participation: Member. Award (edition): Premios ACE-2013. Commission: Premios ACE. Start date: 01/12/2013.

Membership contest court or jury

- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Architecture competitions: XXVII Soluciones Constructivas Pladur. Start date: 01/09/2016. End date: 30/06/2017.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Architecture competitions: XXIII Concurs KNAUF de solucions constructives per a l'arquitectura interior. Entity: Knauf GmbH Sucursal en España. Start date: 01/09/2016. End date: 30/06/2017.

Membership of scientific societies

- Member: Franco, F.. Type of participation: Founding member. Scientific society: Sociedad Española de Ecomedicina. Start date: 15/10/1998.
- Member: Franco, F.. Type of participation: Member. Scientific society: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA. Start date: 01/03/1984.
- Member: Muñoz, C.. Type of participation: Member. Scientific society: Real Sociedad Española de Física. Start date: 24/04/2015.

Membership of scientific societies

- Member: Muñoz, C.. Type of participation: Member. Scientific society: ACHE. Start date: 01/01/2014.
- Member: Sanabra, M.. Type of participation: Member. Scientific society: Precast/Prestressed Concrete Institute. Start date: 24/07/2014.
- Member: Sanabra, M.. Type of participation: Member. Scientific society: Grup de Treball de Posttesat. Entity: Associació de Consultors d'Estructures. Start date: 05/07/2012.
- Member: Sanabra, M.. Type of participation: Member. Scientific society: Associació de Consultors d'Estructures. Start date: 08/03/2012.
- Member: Torres, N.. Type of participation: Member. Scientific society: SMiA. Structural Morphology in Architecture. <http://smia-experimental.com/>. Entity: LiTA - Architectural Innovation and Technology Laboratory. Start date: 01/01/2012.
- Member: Torres, N.. Type of participation: Member. Scientific society: LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Start date: 01/01/1985.
- Member: Zamora, J.LL.. Type of participation: Member. Scientific society: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entity: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya - COAC. Start date: 18/01/1994.

H. Contributions to publications and theses

Contribution to journal

- Collaborators: Alentorn, J.. Type of contribution: Editor. Magazine: www.lasensacio.com. Start date: 01/09/2010.
- Collaborators: Franco, F.. Type of contribution: Editor. Magazine: VOCABLE. Number: dos 2009, cuatro 2010. Volume: se edita cada quince días. Title of monograph: Diversos temes relacionats amb l'ecologia (aspectes fisics). Start date: 01/01/2009.
- Collaborators: Señis, R.. Type of contribution: Editor. Magazine: Journal of Civil Engineering and Architecture. Start date: 01/01/2017. End date: 31/12/2017.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Number: 2017/02. Title of monograph: PROCESOS INTERACTIVOS DE CODISEÑO. Start date: 01/07/2017. End date: 31/12/2017.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Reviewer. Magazine: ACE: architecture, city and environment = arquitectura, ciudad y entorno. Title of monograph: PEER REVIEW 4872_1986. Start date: 15/02/2017. End date: 23/02/2017.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Reviewer. Magazine: EDUCATION JOURNAL. Title of monograph: PEER REVIEW EDU_1961186. Start date: 04/02/2017. End date: 05/02/2017.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Number: 2017/1. Title of monograph: CAMBIAR DE FACHADA COMO CAMBIAR DE NEUMÁTICOS?. Start date: 01/01/2017. End date: 30/06/2017.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: AVERMA Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente.. Start date: 01/09/2014.

Contributions in the media

- Collaborators: Alentorn, J.. Name of media: www.lasensaciofm.com. Title of the article or programme: L'apunt d'arquitectura. Start date: 18/04/2011.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Torres Cardona, Luis. Collaborators: Zamora, J.Ll. - Examination panel member . Title of paper: Optimización del consumo energético de los ascensores: planteamientos multicriterio con objetivos antagónicos. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 13/09/2017. Entity: Euskal Herriko Unibersitatea - Universidad del Pais Vasco.
- Author of the work: Jiménez Ortiz, Juan Omar. Collaborators: Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Crespo, E. - Vocal; Pardal, C. - Supervisor ; Zamora, J.Ll. - President. Title of paper: La galería de la arquitectura vernácula dominicana: usos propios y estrategia solar en fachada. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 19/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Peña Taveras, Victor. Collaborators: Zamora, J.Ll. - President; Crespo, E. - Vocal; Avellaneda, J. - Supervisor ; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari. Title of paper: Mejora del confort térmico interior en la vivienda popular dominicana de block y zinc. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 19/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Zarie López, Johanna Katherine. Collaborators: Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Pardal, C. - Supervisor ; Crespo, E. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President. Title of paper: Estrategias para la optimización en el diseño de la fachada para lograr bloques de viviendas energéticamente eficientes a partir de la aportación solar dentro del límite urbano de la ciudad de Cuenca-Ecuador. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 19/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Dreifuss, Sebastian. Collaborators: Zamora, J.Ll. - President; Crespo, E. - Vocal; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Avellaneda, J. - Supervisor . Title of paper: Compuesto de escayola reforzado con fibras de plátano. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 19/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Tamayo García, Oswaldo Bernardo. Collaborators: Crespo, E. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Albareda-Valls, A. - Supervisor ; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari. Title of paper: Estudio experimental de paneles delgados de hormigón con árido vítreo reciclado para fachadas ventiladas. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 19/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Villarino Fra, Francisca. Collaborators: Gonzalez, J.M. - Supervisor ; Zamora, J.Ll. - President; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Crespo, E. - Vocal. Title of paper: Estudio del comportamiento térmico de la cáscara de mejillón como material triturado y ligado. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 19/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Paniagua García de león, María Fernanda. Collaborators: Crespo, E. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Pardal, C. - Supervisor ; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari. Title of paper: Análisis del efecto botijo como posible estrategia de enfriamiento por evaporación en fachadas de vivienda vertical para el clima cálido seco de la ciudad de Hermosillo, México. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 19/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sanchis Marti, Octavi. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Pages, J. - Secretari; Pardal, C. - Supervisor ; Pons-Valladares, O. - Vocal. Title of paper: Configuración y uso del espacio intermedio según contexto. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 18/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ogando Cruz, Alba Elena. Collaborators: Pons-Valladares, O. - Vocal; Pages, J. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Avellaneda, J. - President. Title of paper: Innovaciones y tecnologías en la arquitectura corporativa. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 18/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Genao Consuegra, Angie. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Pages, J. - Secretari; Pons-Valladares, O. - Vocal; Pardal, C. - Supervisor . Title of paper: Estrategias geométricas para la maximización del efecto lumínico a través de la fachada en edificios de oficina de la República Dominicana. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 18/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Diaz Gonzalez, Yaritza Elizabeth. Collaborators: Pages, J. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Pons-Valladares, O. - Vocal; Pardal, C. - Supervisor . Title of paper: Estrategias de diseño ambiental adoptadas en respuesta al clima cálido-húmedo de la República Dominicana. Aplicadas a la vivienda colectiva de interés social. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 18/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Marrero Aquino, Margarita. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Pages, J. - Secretari; Pons-Valladares, O. - Vocal. Title of paper: Prospectiva de materiales amorfos para la ejecución de pavimentos continuos, posibilidades de la robótica aplicada.. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 18/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/113979>.
- Author of the work: Shephard Bertie, Daniel. Collaborators: Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Pages, J. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Pons-Valladares, O. - Vocal. Title of paper: Luz como estructuradora del paisaje. Análisis de la luz como elemento de intervención del paisaje. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 18/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Alcántara Fabián, Madelaine. Collaborators: Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Pons-Valladares, O. - Vocal; Pages, J. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Title of paper: Los valores de iluminación natural en las maquetas. Hacia un factor de escala. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 18/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Narváez Cárdenas, Andrea Gabriela. Collaborators: Pardal, C. - Supervisor ; Pages, J. - Secretari; Pons-Valladares, O. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Title of paper: Propuesta de un sistema de protección solar para fachadas basado en las conclusiones obtenidas del estudio realizado de las experiencias de Jean Prouvé. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 18/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Orejuela Cañas, Juan Pablo. Collaborators: Pons-Valladares, O. - Vocal; Pardal, C. - Supervisor ; Pages, J. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Title of paper: Umbrales de confort en el entorno laboral. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 18/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Espínola Freire, Luciana. Collaborators: Daumal, F. - President; Pardal, C. - Vocal; Avellaneda, J. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Secretari. Title of paper: Celosías formadas mediante pieza modular auto-encastrable. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 16/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Torres Mariach, Diego. Collaborators: Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Pardal, C. - Vocal; Daumal, F. - President; Albareda-Valls, A. - Secretari. Title of paper: Estudio del comportamiento térmico de un edificio en las diferentes alturas de su construcción: El caso de Quito (Ecuador). Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 16/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Lombardo, Andrea. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Secretari; Avellaneda, J. - Supervisor ; Daumal, F. - President; Pardal, C. - Vocal. Title of paper: Shipping cargo container how temporary house. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 16/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Maffini, María Mercedes. Collaborators: Daumal, F. - President; Albareda-Valls, A. - Secretari; Pardal, C. - Vocal; Avellaneda, J. - Supervisor . Title of paper: Alternativa constructiva low cost para vivienda rural con una población vulnerable al contagio del Mal de Cgagas: Una aplicación para las viviendas de la provincia de Santiago del Estero en Argentina. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 16/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ugarte Álamos, Juan José. Collaborators: Pardal, C. - Vocal; Blasco, J. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Secretari; Daumal, F. - President. Title of paper: Arquitectura en shock. Panel de cartón para habitáculos en albergues post catastróficos en Chile. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 16/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Manrique Perez, Ana Lucía. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Secretari; Pardal, C. - Vocal; Daumal, F. - President; Avellaneda, J. - Supervisor . Title of paper: Cerámica de gran formato y alta tecnología en la arquitectura. Propuesta de pieza cerámica de gran formato para su uso en fachadas. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 16/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Mena Duarte, Magdali. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Secretari; Daumal, F. - President; Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Pardal, C. - Vocal. Title of paper: Fachadas Mediáticas. Luz como elemento arquitectónico. Clasificación de las soluciones lumínicas en fachadas mediáticas. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 16/10/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Roca Sala, Alex. Collaborators: Roig, J. - President; Ramon, A. - Examination panel member ; Maristany, J. - Examination panel member . Title of paper: Tanatori a Esparreguera. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 28/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Buitrago Polanco, Enrique Ignacio. Collaborators: Roig, J. - President; Maristany, J. - Examination panel member ; Ramon, A. - Examination panel member . Title of paper: Escuela de Interpretación y Dramatúrgia, Nueva Sala Beckett en Vilanova i la Geltrú. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 28/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Castillo Mohedano, José. Collaborators: Ramon, A. - Examination panel member ; Maristany, J. - Examination panel member ; Roig, J. - President. Title of paper: Escola bressol municipal a Poble Nou de Barcelona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 28/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Robles Fernández, Miriam. Collaborators: Tobella, L. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Costales, I. - Secretari. Title of paper: REFEM EL CENTRE DIRECCIONAL. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Jiménez Llädser, Laia. Collaborators: Tobella, L. - Vocal; Costales, I. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Title of paper: CAPGIREM LA CANIGÓ. REFORMA DEL LOCAL DELS CASTELLERS DE SANT CUGAT. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Denegri Gracia, Carolina. Collaborators: Costales, I. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Tobella, L. - Vocal. Title of paper: CENTRO DE REHABILITACION EN MITRE, BERLIN. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Femenias Llufríu, Antonio. Collaborators: Costales, I. - Secretari; Tobella, L. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Title of paper: GRATALLOPS, MUSEU DEL VI I CENTRE DE DIA. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Morgado Martí, Pau. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Costales, I. - Secretari. Title of paper: SUPERILLA METROPOLITANA. ALTERNATIVA A L'ESPAI URBÀ DEL CAMPUS BESOS. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Huguet Pagés, Alejandro. Collaborators: Costales, I. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Tobella, L. - Vocal. Title of paper: CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES Y LUDOTECA, EL CARMEL, BARCELONA. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Romero Carmona, Francisco. Collaborators: Tobella, L. - Vocal; Costales, I. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Title of paper: GRATALLOPS, UN INDRET AMB CARÀCTER. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Aguirre Such, Adriana. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal. Title of paper: Supuestos fármacos: recetario de actitudes clínicamente testadas. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Huguet Carreras, Cristina. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal. Title of paper: Connexions per Badalona. Espai cívic multifuncional i Intermodal a Can Ruti. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gimenez Casquero, Ruben. Collaborators: Balcells, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President. Title of paper: Supuestos fármacos: recetario de actitudes clínicamente testadas. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Piñol Leroy, Muriel. Collaborators: Balcells, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President. Title of paper: Mountain Flow. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: García Lobo, Ángel. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal. Title of paper: Supuestos fármacos: recetario de actitudes clínicamente testadas. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Verdaguer Pons, Anna. Collaborators: Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President; Zubelzu, A. - Vocal. Title of paper: Connectant Centralitats. El Nou Mercat de Berga. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Soler Carreras, Josep. Collaborators: Alentorn, J. - Vocal; Zubelzu, A. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: Centre cooperatiu i de formació professional a Betrawati (Nepal). Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Rosselló Horrach, Pau. Collaborators: Mir, E. - President; Zubelzu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal. Title of paper: Regeneració d'un espai urbà mitjançant la rehabilitació d'una bateria de costa. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Querol Carrobe, Neus. Collaborators: Zubelzu, A. - Vocal; Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal. Title of paper: SALVANT DISTÀNCIES. Espai Jove en el camí de Castelldefels al Campus. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sauque Riutort, Anna. Collaborators: Zubelzu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: Centre cívic al Raval. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Salvatella Boronat, Lluís. Collaborators: Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal; Zibelzu, A. - Vocal. Title of paper: Cosint teixits - Connexió del límit entre La Marina i El Samontà a L'Hospitalet de Llobregat. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Fors Casanova, Núria. Collaborators: Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal; Zibelzu, A. - Vocal. Title of paper: L'adversitat com oportunitat. Propostes per a una Barceloneta més resilient. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Portell Buj, Anna Maria. Collaborators: Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal; Zibelzu, A. - Vocal. Title of paper: Piscines Municipals a Torroella de Montgrí. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Picatoste Vázquez, Julio. Collaborators: Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President; Zibelzu, A. - Vocal. Title of paper: Odisea. Centro de arte en la antigua Fábrica Cros. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Munuera Cartro, Albert. Collaborators: Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President; Zibelzu, A. - Vocal. Title of paper: Revitalització del Front Marítim de l'Escala. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Martínez Batalla, Alba. Collaborators: Zibelzu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: RECORRENT SANTOS. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Font Torralba, Helena. Collaborators: Mir, E. - President; Zibelzu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal. Title of paper: Circ, l'art en moviment. Clústerd'arts escèniques a l'Hospitalet. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Figuerola Ferrer, Carles. Collaborators: Zibelzu, A. - Vocal; Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal. Title of paper: Nou conjunt de Can Ricart. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Mora Capdevila, Xavier. Collaborators: Alentorn, J. - Vocal; Zibelzu, A. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: Envellir al parc del Senill. Readaptació de la cultura rural per a la creació d'una nova llar d'avis. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Figols Fernández, Jordi. Collaborators: Alentorn, J. - Vocal; Zibelzu, A. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: Casal i escola de formació per a gent gran a Artés. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Dalda Bosch, Maria. Collaborators: Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal; Zibelzu, A. - Vocal. Title of paper: Pasarela Urbana, Tokyo. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ortolá Cerdán, María. Collaborators: Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President; Zibelzu, A. - Vocal. Title of paper: Regenerando San Antón: Centro cívico en San Antón. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gutierrez Garcia, Jeronimo. Collaborators: Zibelzu, A. - Vocal; Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal. Title of paper: ROOM viviendas, biblioteca de barrio y plaza en el norte de gracia. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Marco Pardo, Anna Marina. Collaborators: Mir, E. - President; Zibelzu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal. Title of paper: La Barceloneta comunitària. Rehabilitació de les illes tradicionals de la Barceloneta. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ollé Boix, Judit. Collaborators: Alentorn, J. - Vocal; Zibelzu, A. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: Centre cultural i de formació a Poblenou. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Nogueras Tarrero, Albert. Collaborators: Zubelzu, A. - Vocal; Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal. Title of paper: Conjunt d'equipaments al barri de Sants: escola bressol, pavelló esportiu i centre de barri. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 21/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Coronas Castillo, Joaquín. Collaborators: Zubelzu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: Tierra Glera. Recuperar la conexión con el casco histórico de Ainsa y desarrollar un nuevo equipamiento para la tercera edad. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Espinos Torredemer, Margarita. Collaborators: Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal. Title of paper: Lligament Creuat. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Akech Batalla, Leila. Collaborators: Balcells, C. - Vocal; Llobet, X. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal. Title of paper: Hall Can Ruti. Arquitectura i complexitat 2017: Intervencions en el campus de salut Can Ruti. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Andreatta De carvalho, Nina. Collaborators: Zubelzu, A. - Vocal; Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal. Title of paper: L'interior de les Superilles. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Casado Valls, Carla. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal. Title of paper: Descentralitzant Can Ruti. Escola Bressol i Residència al barri del Canyet. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: De Oca catalan, Guillermo. Collaborators: Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal. Title of paper: Ciudad y Salud. Centro ambulatorio Bonavista. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: AnglÍ Mingot, Júlia. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Vocal; Llobet, X. - President. Title of paper: Ròtula entre espais, equipant Can Ruti. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Garcia Perez, Irene. Collaborators: Llobet, X. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Vocal. Title of paper: L'Hospital de Badalona com a eix vertebrador. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Casas Lage, Albert. Collaborators: Zubelzu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: Un centre cultural islàmic al barri de Sants. A Qishr. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Carbonell Aguilera, Marc. Collaborators: Zubelzu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: Transformació urbana i nou centre cultural al barri de Vallcarca, Barcelona. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Badia Rafart, Roger. Collaborators: Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal; Zubelzu, A. - Vocal. Title of paper: WISSEN FABRIK. Una carta per a Zürich. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Barrio Alvarez, Monica. Collaborators: Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal; Zubelzu, A. - Vocal. Title of paper: Paseo entre murallas. Gótico-Colón-Moll de la Fusta. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 20/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Corral Gomez, Alejandro. Collaborators: Maristany, J. - Supervisor ; Escoda, C.M. - Vocal; Peñin, A. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President. Title of paper: Ventilación, confort climático y eficiencia energética. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 06/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Marín Sellarés, Laia. Collaborators: Villegas Cabredo, Luis - Secretari; Paricio, A. - Supervisor ; Lizundia Uranga, Iñigo - Vocal; Avellaneda, J. - President. Title of paper: Els blocs plurifamiliars acollits a polítiques públiques d'habitatge a Sabadell : construcció amb sistemes de murs de càrrega : període 1940-1980. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 06/09/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/456374>.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Crespo, E.. Collaborators: Rovira, M. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Pichaguilera Baurier, Felipe - Vocal; Avellaneda, J. - President; Daumal, F. - Supervisor . Title of paper: EL COMPONENT BLOC TÈCNIC. Nova concepció dels traçats verticals als edificis plurifamiliars actuals a Catalunya.. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 24/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Font Baste, Jaume. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Castellano, J. - Secretari; Vidal Rebull, Germà - Vocal; Díaz , C. - Supervisor . Title of paper: Evolució de la tipologia i sistemes constructius en edificis d'habitatges de promoció pública a l'àrea metropolitana de Barcelona 1975-1992. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 18/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/457626>.
- Author of the work: Guardiola Pila, Javier. Collaborators: Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal; Zubeizu, A. - Vocal. Title of paper: Renovación urbana del cabildo de Arriba - Albergue de Peregrinos. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 17/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Oliva Gorria, Sofia. Collaborators: Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal; Zubeizu, A. - Vocal. Title of paper: Centre d'Interpretació del Peix de la Costa Daurada. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 17/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Albajar Andreu, Belén. Collaborators: Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal; Zubeizu, A. - Vocal. Title of paper: Conservatorio de música y danza + Auditorio. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 17/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gutiérrez Quiñones, Ariadna. Collaborators: Mir, E. - President; Zubeizu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal. Title of paper: La Persistencia de la Memoria: Recuperación de los Antiguos Cuarteles de Caballería Conde Ansúrez_Valladolid 1902-2017. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 17/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Saladich Nebot, Beatriz. Collaborators: Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President; Zubeizu, A. - Vocal. Title of paper: TROUVAILLES. Una nueva lectura del entorno de la Place d'Italie, París. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 17/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Torre Delgado, Mario. Collaborators: Zubeizu, A. - Vocal; Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal. Title of paper: Más allá del muro. Centro de internamiento de extranjeros en Plaza Europa, L'Hospitalet de Llobregat. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 17/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pons Garcia, Laura. Collaborators: Mir, E. - President; Alentorn, J. - Vocal; Zubeizu, A. - Vocal. Title of paper: Arquitectures espontànies, construït en el medi natural. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 17/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Almagro Romeu, Laura. Collaborators: Zubeizu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: Escola de cuina i centre gastronòmic a Lleida. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 17/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Boquera Marcelo, Laura. Collaborators: Pons-Valladares, O. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Avellaneda, J. - Supervisor ; Llorens, J. - President. Title of paper: Estudi energètic i del comportament tèrmic d'un habitatge unifamiliar aïllat. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: López Villacís, María Caridad. Collaborators: Llorens, J. - President; Albareda-Valls, A. - Supervisor ; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Pons-Valladares, O. - Secretari. Title of paper: Análisis tipológico y optimización de estructuras ligeras tensadas para arquitecturas industriales. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ugalde Serrano, Daniel Esteban. Collaborators: Llorens, J. - President; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Avellaneda, J. - Supervisor ; Pons-Valladares, O. - Secretari. Title of paper: LA VIVIENDA SOCIAL INDUSTRIALIZADA COMO ESTRATEGIA DE DENSIFICACIÓN. Aplicación en la ciudad de Cuenca - Ecuador. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Agena Kanashiro, Felipe Arturo. Collaborators: Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Llorens, J. - President; Pons-Valladares, O. - Secretari. Title of paper: Estudio sobre la aplicación de la imagen digital para la evaluación no destructiva del proceso de fraguado de materiales proyectados en la construcción. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Olacia Bellosta, Elena. Collaborators: Tribo, J. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Gonzalez, J.M. - Supervisor ; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari. Title of paper: Análisis y propuestas de las soluciones técnicas para la envolvente exterior de un edificio a rehabilitar con el fin de conseguir un consumo de energía casi nulo y el alcance del confort interior. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 12/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Romero Espinoza, Jasmay Gonzalo. Collaborators: Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Tribo, J. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Supervisor ; Zamora, J.Ll. - President. Title of paper: Criterios básicos para el desarrollo de un sistema prefabricado de hormigón y su posible aplicación a la vivienda de interés social en Ecuador. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 12/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Moya Vicuña, Susana Adriana. Collaborators: Zamora, J.Ll. - President; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Tribo, J. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Supervisor . Title of paper: Integración de terrazas y fachadas vegetales, en el distrito metropolitano de Quito - Ecuador. Como estrategia en la mitigación del cambio climático mediante, mejoras en la eficiencia energética y aportes medioambientales. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 12/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Aguilera Artal, Emma. Collaborators: Peñaranda, A. - President; Gordillo, D. - Supervisor ; Sanabra, M. - Secretari; Pascual, J. - Vocal. Title of paper: Estudi de patologies en edificis racionalistes. Cas concret : Antic Dispensari Antituberculós de Barcelona.. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Kim Jung, Hae In. Collaborators: Gonzalez, J.M. - President; Maristany, J. - Supervisor ; Peñin, A. - Vocal; Escoda, C.M. - Vocal. Title of paper: Mirada enrere a l'orient: Arquitectura del temple de HaeInSa. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ferrés Padró, Francisco Javier. Collaborators: Sanchez-ostiz Gutierrez, Ana Maria - Vocal; Avellaneda, J. - Supervisor ; Araujo Armero, Ramon - Vocal; Rico Martinez, Jose Miguel - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Garrido, P. - Secretari. Title of paper: Fachadas ligeras: un proceso hacia el límite. Diseño y construcción de fachadas ligeras : del concepto arquitectónico y el detalle técnico a la obra construida. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Geuna, Santiago. Collaborators: Pardal, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Daumal, F. - President. Title of paper: Evolución y propuesta de la mampostería tradicional a sistemas mampostería tridimensionales. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Rivera Gonzalez, Eduard. Collaborators: Pascual, J. - Vocal; Bosch, M. - Supervisor ; Peñaranda, A. - President; Sanabra, M. - Secretari. Title of paper: Pràcticum en empresa Eixverd. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Guzmán Peña, Mariely Roselyn. Collaborators: Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Secretari; Daumal, F. - President; Pardal, C. - Vocal. Title of paper: El concepto de estilo arquitectónico como "base" para la definición de estilos lumínicos. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sorto Díaz, Estela Lourdes. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Pardal, C. - Vocal; Daumal, F. - President. Title of paper: Influencia térmica y lumínica del uso de barandillas de vidrio en las terrazas de edificios residenciales: Caso de un edificio residencial con terrazas en Sant Cugat del Valles. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/113980>.
- Author of the work: Munt Martí, Isidro. Collaborators: Peñaranda, A. - President; Sanabra, M. - Secretari; Bosch, M. - Supervisor ; Pascual, J. - Vocal; Navarro Ezquerria, A. - Supervisor . Title of paper: Pràcticum en el laboratori de materials. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Bassino Morán, Stefano. Collaborators: Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Pardal, C. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Secretari; Daumal, F. - President. Title of paper: El uso de módulos tridimensionales en vivienda colectiva como alternativa al deficit habitacional y falta de suelo en Lima - Perú. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Rivera Morla, Jazmín Nathaly. Collaborators: Daumal, F. - President; Albareda-Valls, A. - Secretari; Pardal, C. - Vocal; Muros-Alcojor, A. - Supervisor . Title of paper: La reproducción instantánea de la luz natural mediante tecnologías. Evaluación y posibilidades. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Collado Matillas, Alex. Collaborators: Peñaranda, A. - President; Gómez-Soberón, J.M. - Supervisor ; Sanabra, M. - Secretari; Pascual, J. - Vocal. Title of paper: Propuesta inicial de espacios estandarizados con capacidad de modulación como previa de la industrialización de la edificación. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sánchez García, David. Collaborators: Peñaranda, A. - President; Bosch, M. - Supervisor ; Pascual, J. - Vocal; Sanabra, M. - Secretari; Rosell, J. - Supervisor . Title of paper: Estudio de las uniones en estructuras de caña. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 11/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Revelo Morales, Nataly Lucía. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Bobes, A. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Vocal; Muros-Alcojor, A. - Supervisor . Title of paper: Comparación técnica y perceptiva de la iluminación de una obra pictórica con luz led y luz halógena. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 10/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Torres Ortiz, Ronald Armando. Collaborators: Gonzalez, J.M. - Vocal; Bobes, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Blasco, J. - Supervisor . Title of paper: Análisis y propuesta de mejora para una vivienda social gubernamental en zona de alto riesgo sísmico en Guayaquil. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 10/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Arguedas Garro, César Emmanuel. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Bobes, A. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Blasco, J. - Supervisor ; Gonzalez, J.M. - Vocal. Title of paper: Evolución de estructuras, de uniones en madera en Japón; tradición y tecnología. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 10/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ballesteros Castilla, Sandra. Collaborators: Gonzalez, J.M. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Tribo, J. - Supervisor ; Bobes, A. - Secretari. Title of paper: La energía del cambio. Kilovatios verdes para la estación de esquí Vallter 2000. Type of work: Projecte de fi de màster (iee). Date of eading: 10/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Yang, Ge. Collaborators: Tribo, J. - Supervisor ; Gonzalez, J.M. - Vocal; Bobes, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Title of paper: Proyecto de instalaciones del Parque Tengfei de Dalian. Espacio Urbano y edificio individual A. Type of work: Projecte de fi de màster (iee). Date of eading: 10/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Borja Páez, María Gabriela. Collaborators: Maristany, J. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Molins, C. - Supervisor ; Daumal, F. - Vocal; Sastre, R. - President. Title of paper: Mecanismos sencillos para mejorar el rendimiento y desempeño sísmico de los muros de mampostería en estructuras porticadas de hormigón armado. Propuesta y validación numérica.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Aslankaya, Guzide. Collaborators: Maristany, J. - Secretari; Daumal, F. - Vocal; Sastre, R. - President; Avellaneda, J. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Supervisor . Title of paper: Seismic Strengthening of Traditional Timber Joints.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Rivera Rogel, Carmen Alicia. Collaborators: Maristany, J. - Secretari; Daumal, F. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Supervisor ; Sastre, R. - President; Avellaneda, J. - Supervisor . Title of paper: DISEÑO SÍSMICO DE HOSPITALES.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Milan, Caio Cesar. Collaborators: Sastre, R. - President; Maristany, J. - Supervisor ; Avellaneda, J. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Supervisor ; Daumal, F. - Vocal. Title of paper: Comportamiento de Secciones DCFT sometidas a Pretensados.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gonzalez Zabala, Steven. Collaborators: Daumal, F. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Maristany, J. - Secretari; Sastre, R. - President. Title of paper: InHABind. Instrumento de evaluación multicriterio para valorar técnica y funcionalmente el estado actual del soporte físico de los Polígonos de Actividad Económica: el caso de la Región Metropolitana de Barcelona.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Barnadas Ribas, Mireia. Collaborators: Gonzalez, J. - Supervisor ; Sastre, R. - President; Daumal, F. - Vocal; Maristany, J. - Secretari. Title of paper: Genealogia dels forjats d'Antoni Gaudí: un abans i un després del Palau Güell de Barcelona.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: De Casimiro sansaloni, Maria Encarnacion. Collaborators: Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Daumal, F. - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Sastre, R. - President; Bunyesc Palacín, Josep - Supervisor . Title of paper: VALORACIÓ DE LES ALTERNATIVES TÈCNIQUES A LA CONSTRUCCIÓ D'EDIFICIS RESIDENCIALS PER A EVENTS ESPORTIUS TEMPORALS A L'ALTA MUNTANYA (EL CAS DEL PIRINEU). COMPARACIÓ PONDERADA AMB CRITERIS DE SOSTENIBILITAT, AMBIENTAL I SOCIAL.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ballén Zamora, Sergio. Collaborators: Avellaneda, J. - Supervisor ; Maristany, J. - Secretari; Daumal, F. - Vocal; Bosch, M. - Supervisor ; Sastre, R. - President. Title of paper: NETZERO COMPACTO. Vivienda colectiva de consumo de energía casi nulo en Colombia.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Espailat Baez, Andrea Victoria. Collaborators: Daumal, F. - Vocal; Sastre, R. - President; Avellaneda, J. - Supervisor ; Bosch, M. - Supervisor ; Maristany, J. - Secretari. Title of paper: PROPUESTA DE PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MEJORA DE CONSUMOS ENERGÉTICOS EN LOS HOSPITALES DE REPÚBLICA DOMINICANA.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Perdomo Cruz, María José. Collaborators: Daumal, F. - Supervisor ; Maristany, J. - Vocal; Avellaneda, J. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Sastre, R. - President. Title of paper: Proyectando los paisajes nocturnos: Metodología de análisis e intervención de los paisajes nocturnos mediante el uso de la iluminación artificial.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pesic, Nikola. Collaborators: Sastre, R. - President; Daumal, F. - Vocal; Roset, J. - Supervisor ; Maristany, J. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Supervisor . Title of paper: ESTRATEGIAS DE DISEÑO E INTEGRACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACIÓN NATURAL AVANZADA (VNA) PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA EN LAS ZONAS CLIMÁTICAS DE LA COSTA DE CATALUÑA.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Aguilar Larrinaga, Roberto. Collaborators: Sastre, R. - President; Monton, J. - Supervisor ; Avellaneda, J. - Supervisor ; Maristany, J. - Secretari; Daumal, F. - Vocal. Title of paper: "UNIONES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN PARA ESTRUCTURAS LIGERAS EN BAMBÚ: CLASIFICACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y PROPUESTA".. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cabrera, F.. Collaborators: Gómez-Soberón, J.M. - Supervisor ; Almaral Sánchez, Jorge Luis - Supervisor ; Zamora, J.Ll. - President; López Gayarre, Fernando - Secretari. Title of paper: Evaluación y análisis de sus propiedades de su durabilidad y de la aplicación de los morteros reciclados que utilizan materiales secundarios. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Narváez Montoya, Joffre Santiago. Collaborators: Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Maristany, J. - Secretari; Daumal, F. - Vocal; Sastre, R. - President. Title of paper: "CONTROL DE CALIDAD DE APLICACIÓN EN OBRA DE ADHESIVOS PARA BALDOSAS CERÁMICAS POR MEDIO DE TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS.". Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: García Moreno, Violeta. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Marza, F. - Vocal; Marza, F. - Supervisor ; Perez, A. - Secretari. Title of paper: Parque del Rey Lobo (Monteagudo, Murcia). Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Argelich Argerich, Maria Eugenia. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Tobella, L. - Secretari; Perez, A. - Vocal. Title of paper: BIBLIOTECA TORRES MUÑOZ RAMONET. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cornella Arimany, Natalia. Collaborators: Perez, A. - Secretari; Fernandez, J. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Fernandez, J. - Supervisor . Title of paper: Nou museu de la Catedral de Barcelona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Martos Castillo, Victor. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Castiñeira, M. - Vocal; Perez, A. - Secretari. Title of paper: Escola de Disseny. Olot. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Catalan Llopis, Judit. Collaborators: Fuertes, P. - Supervisor ; Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Secretari; Fuertes, P. - Vocal. Title of paper: Rehabilitació del Mercat de Pere San. Sant Cugat del Vallès. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Caral Serradell, Marta. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Vocal; Tobella, L. - Secretari. Title of paper: THE INCHICORE FACTORY. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Puig Forne, Claudia. Collaborators: Tobella, L. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Vocal. Title of paper: RESIDÈNCIA D'ESTUDIANTS AL 22@. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Agusti Artes, Kevin. Collaborators: Tobella, L. - Secretari; Perez, A. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Title of paper: AMPLIACIÓ ESCOLA IGANASI IGLESIAS. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Kahane, Jhonatan. Collaborators: Perez, A. - Vocal; Tobella, L. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Title of paper: CENTRO VOLCÁNICO DE LA GARROTXA. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gutiérrez López, Laia. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Vocal; Tobella, L. - Secretari. Title of paper: ESCOLA MÚSICA ANTIGA PARRÒQUIA SANT BERNAT CALBÓ. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Yunga Yunga, Liliana Belen. Collaborators: Perez, A. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Tobella, L. - Secretari. Title of paper: AMPLIACIÓ - ESCOLA IGNASI IGLÉSIAS. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ruiz López, Miriam. Collaborators: Perez, A. - Secretari; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Supervisor ; Avellaneda, J. - President. Title of paper: Biblioteca i centre cívic a Oldenburg (Alemanya). Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Capilla Sánchez, Alberto. Collaborators: Castiñeira, M. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Secretari. Title of paper: Escola La Mar Bella (Barcelona). Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/07/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Lillo Le monnier, Monica. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Sabate, M. - Vocal; Navarro, F. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Andreu Alegre, Luisa Fernanda. Collaborators: Sabate, M. - Vocal; Navarro, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Maestre Plaza, Irene. Collaborators: Navarro, F. - Secretari; Sabate, M. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Esteve Güell, Maria Del Mar. Collaborators: Navarro, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Sabate, M. - Vocal. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Garcia Llido, Roser. Collaborators: Sabate, M. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Navarro, F. - Secretari. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Oliver Parera, Josep. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Sabate, M. - Vocal; Navarro, F. - Secretari. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Manen Civil, Lucas. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Navarro, F. - Secretari; Sabate, M. - Vocal. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Llargues Asensio, Eduard. Collaborators: Sabate, M. - Vocal; Navarro, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Albadalejo Elena, Núria. Collaborators: Navarro, F. - Secretari; Sabate, M. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Caldas León, Andrea. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Navarro, F. - Secretari; Sabate, M. - Vocal. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Fernandez De castro serra, Ignacio. Collaborators: Sabate, M. - Vocal; Navarro, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Alís González, Marc. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Sabate, M. - Vocal; Navarro, F. - Secretari. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Martinez De dalmau, Silvia. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Sabate, M. - Vocal; Navarro, F. - Secretari. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Serra Fabregà, Raül. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Rincón Villarreal, Lúdia - Secretari; Blanca Giménez, Vicente - Vocal; Zamora, J.Ll. - Supervisor . Title of paper: Proposta de desenvolupament de sistema innovador per a l'extradossat de paraments interiors en habitatges cara a la rehabilitació de les seves prestacions. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 12/05/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/458877>.
- Author of the work: Ortiz Sol, Ivan. Collaborators: Sarro, P. - Secretari; Pavon, S. - Supervisor ; Señis, R. - Supervisor ; Auguet, C. - President; Crespiera, R. - Vocal. Title of paper: Restauració estructural del campanar de l'església del Sagrat Cor de Vistabella. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 02/05/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Giménez Grau, María. Collaborators: Zubelzu, A. - Vocal; Alentorn, J. - Vocal; Mir, E. - President. Title of paper: Community & Creative Arts Hub. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 28/04/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Irla Sala, Núria. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Fernandez, J. - Supervisor ; Fernandez, J. - Vocal; Perez, A. - Secretari. Title of paper: PARC CIUTAT I NOVA FAÇANA ECONÒMICA. SOLSONA.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 21/04/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Alonso Aguilar, Miriam. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Secretari; Musquera, S. - Vocal. Title of paper: BIBLIOTECA PÚBLICA. LA LLAGOSTA. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 21/04/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Galera Muela, Carlos. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Secretari; Musquera, S. - Vocal. Title of paper: INSTITUT MARIA ESPINALT. POBLE NOU, BARCELONA. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 21/04/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Velasco Soldevila, Cristina. Collaborators: Parramon, L. - Secretari; Gomez, J. - President; Muntane, O. - Supervisor ; Muntane, O. - Vocal. Title of paper: TELEFONICA C. VIA AUGUSTA (COOPERATIVA, ESPAI COWORKING, ECOLOGIA BRESSOL I APARCAMENTS. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 20/04/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Vigas Esquis, Alfons. Collaborators: Maristany, J. - Examination panel member ; Ramon, A. - Examination panel member ; Roig, J. - President. Title of paper: La porta de Sils. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 06/04/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Andrés Solsona, Arnau. Collaborators: Roig, J. - President; Maristany, J. - Examination panel member ; Ramon, A. - Examination panel member . Title of paper: Residència assistida i centre de dia a Sidamon. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 06/04/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Amaluisa Freire, Jorge Luis. Collaborators: Avellaneda, J. - Secretari; Bosch, M. - Supervisor ; Ramirez-Casas, J. - Vocal; Rossello, M. - President. Title of paper: ?Bambú recurso natural incorporado como sistema constructivo en planes de vivienda social en Ecuador?. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 21/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sarmiento Betancourt, Maria Fernanda. Collaborators: Portales, A. - Supervisor ; Avellaneda, J. - Secretari; Rossello, M. - President; Ramirez-Casas, J. - Vocal. Title of paper: Técnicas constructivas para edificaciones de vivienda social en Bogotá - Colombia. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 21/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Carranco Muñoz, José Miguel. Collaborators: Rossello, M. - President; Palumbo, M. - Supervisor ; Lacasta, A.M - Supervisor ; Ramirez-Casas, J. - Vocal; Avellaneda, J. - Secretari. Title of paper: - Desarrollo de materiales aislantes para la mejora del confort térmico de viviendas en Burkina Faso basados en residuos agrícolas.. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 21/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Atalao Carrique, Joel. Collaborators: Leiva, J. - Supervisor ; Leal, S. - Vocal; Portales, A. - President; Sanabra, M. - Secretari. Title of paper: Pràcticum en l'empresa Axis Patrimoni, S.L. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 15/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Singh Gill, Vikram. Collaborators: Sanabra, M. - Secretari; Fernandez, J. - Supervisor ; Portales, A. - President; Leal, S. - Vocal. Title of paper: Practicum en la constructora Novantia Integral, S.A.. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 15/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Mayné Alvero, Francesc Xavier. Collaborators: Portales, A. - President; Sanabra, M. - Secretari; Leal, S. - Vocal; Agustíño, M. - Supervisor . Title of paper: ESTUDI DE L'ESTAT I CONSERVACIÓ DE LES FAÇANES DEL CASC ANTIC DE CALDES DE MONTBUI. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 15/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Maymón Díaz, Patricia. Collaborators: Sanabra, M. - Secretari; Portales, A. - President; Agustíño, M. - Supervisor ; Leal, S. - Vocal. Title of paper: ESTUDI DE L'ESTAT I CONSERVACIÓ DE LES FAÇANES DEL CASC ANTIC DE CALDES DE MONTBUI. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 15/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: López López, Jordi. Collaborators: Alamo, C. - Supervisor ; Portales, A. - President; Leal, S. - Vocal; Sanabra, M. - Secretari. Title of paper: Memorándum Reglamento de seguridad contra incendio en establecimientos industriales. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 15/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Garcerán Segura, María Lourdes. Collaborators: González Baixauli, Genaro - Supervisor ; Lacasta, A.M - Vocal; Daumal, F. - Supervisor ; Maristany, J. - Secretari; Sastre, R. - President. Title of paper: "La acústica en las Iglesias Barrocas de Barcelona. La difusión sonora".. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 10/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Colom Barcelona, Emma. Collaborators: Diaz, C. - Supervisor ; Lacasta, A.M - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Cornado, C. - Supervisor ; Sastre, R. - President. Title of paper: LES REMUNTES EN EDIFICIS RESIDENCIALS HISTÒRICS A L'EIXAMPLE DE BARCELONA.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 10/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Arias Cuevas, José Gabriel. Collaborators: Bosch, M. - Supervisor ; Rosell, J. - Supervisor ; Maristany, J. - Secretari; Sastre, R. - President; Lacasta, A.M - Vocal. Title of paper: PROYECTOS DE RECUPERACIÓN DE ZONAS VULNERABLES CON MATERIALES DE CICLO CERRADO. Caso de Estudio: La Nueva Barquita, Cuenca del Río Ozama, República Dominicana.. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 10/02/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gonzalez Garcia, Irene. Collaborators: Garcia, J. - Vocal; Navarro, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/01/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ferré I viladés, Maria. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Navarro, F. - Secretari; Garcia, J. - Vocal. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/01/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Domínguez Escobar, Beatriz. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Garcia, J. - Vocal; Navarro, F. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/01/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Celma Hernández, Mercè. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Garcia, J. - Vocal; Navarro, F. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/01/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Icart Ballber, Patricia. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Navarro, F. - Secretari; Garcia, J. - Vocal. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/01/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Figueras Segalà, Miquel. Collaborators: Navarro, F. - Secretari; Garcia, J. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/01/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: De Pouplana queralt, Alejandra. Collaborators: Navarro, F. - Secretari; Garcia, J. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/01/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Godoy Giné, Ramiro. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Garcia, J. - Vocal; Navarro, F. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/01/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Debenath Redondo, Alma. Collaborators: Avellaneda, J. - President; Navarro, F. - Secretari; Garcia, J. - Vocal. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/01/2017. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

I. Personal acknowledgements

Awards and acknowledgements

- Rewarded: Calderon, M.; Sanabra, M.. Name of award (edition): I Premio Arquitectura con eñe. Year: 2017. Grounds/work acknowledged: CASA PASIVA RM DE CONSUMO CERO. Date of resolution: 14/10/2016. Result: Mention. Awarding body: ePower&Building.
- Rewarded: Señis, R.. Name of award (edition): 4a Edició PREMIS ACE. Year: 2017. Grounds/work acknowledged: Premi a la millor obra d'estructura petita per la restauració i reforç estructural del campanar de l'església de Vistabella. Date of resolution: 25/05/2017. Result: First prize. Awarding body: Associació de Consultors d'Estructures.

Publications about the work

- Referenced authors: Rosell, J.; Albareda-Valls, A.; Bosch, M.; Maristany, J.. Date of publication: 06/06/2017. Description: Reportatge de televisió sobre la construcció d'un escenari per al Primavera Sound 2017, en col·laboració Departament Tecnologia de l'Arquitectura-UPC amb CanyaViva i Investigació Canyera.

<http://beteve.cat/clip/reportatge-escenari-de-canya-al-primavera-sound>. Author/s of the article: Bea Rodríguez-Periodista Beteve. Link to text: <http://beteve.cat/programa/verdprimera/?term=reportatges>.

- Referenced authors: Sanabra, M.. Publication title: : Zero Energy RM Passive House, Barcelona, Spain : Pilar Calderón, Marc Folch y Pol Sarsanedas. Date of publication: 01/04/2017. Description: Zero Energy RM Passive House. Author/s of the article: Pilar Calderón, Marc Folch i Pol Sarsanedas Structures: Marc Sanabra. Link to text: <http://www.ondiseno.com/proyecto.php?id=2481>.

Architecture competitions

- Rewarded: Torres, N.. Name of competition: EMPORIA: Premios nacionales de arquitectura efímera. Entity: Veredictas Internacional. Category: Preliminary project. Procedure: Open. Call: Jury at the organising body. Nature: Jurat intern a entitat convocant. Name of project: Stand Egg. Date of resolution: 06/02/2017. Result: Third

Obtaining help-scholarship

- Perceptores: Maristany, J.. Name of grant or scholarship: Convocatòria per a la realització de Projectes de Recerca per a Grups d'Estudiants a la UPC. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/11/2011.
- Perceptores: Zamora, J.Ll.. Name of grant or scholarship: Digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josp M^a Fargas. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 21/04/2010. Amount of the aid: 7000.00.
- Perceptores: Zamora, J.Ll.. Name of grant or scholarship: Millora de l'equipament docent 2010. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/04/2010. Amount of the aid: 12000.00.

J. Stays and other activities

Management of entity R&D

- Manager: Zamora, J.Ll.. Name of entity: Programa de Doctorat "Tecnologia per a l'Arquitectura, l'Edificació i l'Urbanisme". Description of tasks: Coordinació del programa i de la Comissió Acadèmica
Coordinació del procés d'admissió de doctorands, avaluació dels projectes de tesi, i lectura i defensa final de tesis doctorals
Responsable comunicació del programa. Start date: 01/01/2009.
- Manager: Zamora, J.Ll.. Name of entity: Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura (LiTA). Description of tasks: Serveis de transferència de tecnologia
Formació aplicada de Doctorands
Desenvolupament de projectes de recerca competitiu i no competitiu. Start date: 01/01/2009.

Other activities

- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Coordinador Programa de Doctorat UPC. Description: Coordinador del Programa de Doctorat "Tecnologia a l'Arquitectura, a l'Edificació i a l'Urbanisme". Start date: 2009.