



Report of Research Team

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

Number of pages containing: 23

Date: 10 of march of 2021

Research team information

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: materials i productes de construcció, disseny i càlcul estructural, sistemes constructius, condicionament ambiental de l'espai arquitectònic

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: Barcelona School of Building Construction (EPSEB) ; Vallès School of Architecture (ETSAV); Department of Physics; Barcelona School of Architecture (ETSAB)

Town/city: 08173 Sant Cugat del Vallès

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

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

Totals table

Personnel	
Professorat	22
Investigador	0
Investigador/a en formació	0
Personal de suport a la recerca	0

Publications and theses	
Articles en revista indexades	7
JCR-Science Edition	4
SJR - SCImago Journal Rank	1
ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science	2
Altres articles en revista	0
Text en actes de congrés	3
Edició de llibre d'actes de congrés	0
Llibre	0
Capítol de llibre	1
Edició de catàleg d'exposició	0
Autoria de capítol de catàleg d'exposició	0
Altres documents científico-tècnics	5
Software	0
Treball acadèmic: tesis, PFC, ...	0
Manual-apunts	0
Altra producció documental	1

Conferences, courses and other events	
Treballs presentats a congressos	1
Impartició de cursos i seminaris	3
Impartició de conferències	4
Col·laboració en exposició	0
Organització d'edició de congrés	0
Organització de curs o seminari	0
Organització d'edició de premi	0
Assistència a curs o seminari	16

Projects and intellectual and industrial property	
Participació en projecte RD i competitiu	4
Participació en projecte RD i no competitiu	3

Participació en projectes d'innovació docent	0
Titularitat de propietat industrial intel·lectual	0
<hr/>	
Committees and societies	
<hr/>	
Pertinença a comissió consultora o avaluadora	13
Pertinença a comitè d'edicions de congressos	0
Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi	2
Pertinença a tribunal o jurat de concurs	1
Pertinença a Societat científica	11
<hr/>	
Contributions to publications and theses	
<hr/>	
Col·laboració en revista	11
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	98
<hr/>	
Personal acknowledgements	
<hr/>	
Premis i reconeixements	0
Publicació sobre l'obra	0
Concurs d'arquitectura	0
Obtenció d'ajut	8
Obtenció de beca	0
Altres mèrits	0
<hr/>	
Stays and other activities	
<hr/>	
Estades a centre RDi	0
Altres activitats	1
Gestió R+D+I	2
<hr/>	
Own activities of the units	
<hr/>	
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 research team LiTA - Architectural Innovation and Technology Laboratory

Teacher

Albareda Valls, Albert	Associate professor	100%	Full-time
Alentorn Puigcerver, Jaume	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Calderon Valdiviezo, Lucrecia Janneth	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Casas Portet, Anna	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Coloma Picó, Eloi	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Costales Calvo, Ignacio	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Franco Gonzalez, Fidel	Associate professor	100%	Full-time
Garcia Carrera, David	Assistant professor	100%	Full-time
Garrido Torres, Pablo	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Muñoz Blanc, Carlos	Assistant professor	100%	Full-time
Muntane Raich, Oriol	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Puigdomenech Franquesa, Joan	Associate professor	100%	Full-time
Sanabra Loewe, Marc	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Señis Lopez, Roger	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Associate professor	100%	Full-time

D. Publications

Papers in journals

- Albareda-Valls, A.; Rivera, C.; Costales, I.; Garcia Carrera, D.. Real cyclic load-bearing test of a ceramic-reinforced slab. *Applied sciences*. Year: 2020. Volume: 10. Number: 1763. Pp.: 1 ~ 14. Number of citations: 1. Link to text: <https://www.mdpi.com/2076-3417/10/5/1763>. DOI:<https://doi.org/10.3390/app10051763>.
- Diaz, C.; Cornado, C.; Albareda-Valls, A.. Damage in face-brick facades placed between concrete slabs. *Journal of building engineering*. Year: 2020. Number: 30. Pp.: 1 ~ 12. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/181612>. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.jobe.2020.101312>.
- Habibi, S.; Pons-Valladares, O.; Peña Villamil, D.M.. New sustainability assessment model for Intelligent Façade Layers when applied to refurbish school buildings skins. *Sustainable Energy Technologies and Assessments*. Year: 2020. Volume: 42. Pp.: 100839. Link to text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213138820312662>.
- Huang, D.; Pons-Valladares, O.; Albareda-Valls, A.. Bond Strength Tests under Pure Shear and Tension between Masonry and Sprayed Mortar. *Materials*. Year: 2020. Volume: 13. Number: 9. Link to text: <https://www.mdpi.com/1996-1944/13/9/2183/htm>. DOI:<https://doi.org/10.3390/ma13092183>.
- Zamora, J.Ll.; Díaz, C.. Thermal and mechanical properties laboratory evaluation of hollow brick made of fired clay and rice husk additive. *Journal of physics: conference series*. Year: 2020. Volume: 1708. Number: 012023. Link to text: <https://iopscience.iop.org/>. DOI:<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1708/1/012023>.
- Zamora, J.Ll.; Niampira, A.. Lightweight ventilated façade: Acoustic performance in laboratory conditions, analysing the impact of controlled ventilation variations on airborne sound insulation. *Building Acoustics*. Year: 2020. Volume: 27. Number: 4. Pp.: 367 ~ 379. Link to text: <https://journals.sagepub.com/>. DOI:<https://doi.org/10.1177/1351010X20916719>.
- Zamora, J.Ll.; Niampira, A.. Lightweight ventilated façade : acoustic performance in laboratory conditions, analysing the impact of controlled ventilation variations on airborne sound insulation. *BUILDING ACOUSTICS*. Year: 2020. Volume: 27. Number: 4. Pp.: 367 ~ 379. Link to text: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1351010X20916719>. DOI:<https://doi.org/10.1177/1351010X20916719>.

Publications in conference proceedings

- Pons-Valladares, O.; Huang, D.; Albareda-Valls, A.; Pellegrino, F.; Segura, I.; Garcia, T.; Zamora, J.Ll.; de la Fuente, A.. Sprayed cementitious mortars to strengthen urban buildings: Case study in Barcelona, Spain. Proceedings of the fib Symposium 2020. Place of publication: Shangai (Online), China. Year: 2020. Pp.: 2170 ~ 2177. ISBN/ISSN: 978-2-940643-04-2.
- Zamora, J.Ll.; Orozco, H.. Gold Leaf Murano Glass Piastras' Performance in the Trencadís Catalan Modernism Mosaic: Recognition of Primary Alteration Patterns. Current Topics and Trends on Durability of Building Materials and Components. Place of publication: Barcelona, Espanya. Year: 2020. Pp.: 1407 ~ 1414. ISBN/ISSN: 978-84-121101-8-0. Link to text: <https://congress.cimne.com/dbmc2020/frontal/Doc/EbookDBMC2020.pdf>.
- Zamora, J.Ll.; Serra, R.; Arias, P.. Smalti Murano Glass Tessella's Applied Outdoor in the Trencadís Catalan Modernism Mosaic: Recognition of Preliminary Alteration Patterns. Current Topics and Trends on Durability of Building Materials and Components. Place of publication: Barcelona, Espanya. Year: 2020. Pp.: 1591 ~ 1598. ISBN/ISSN: 978-84-121101-8-0. Link to text: <https://books.cimne.com/>.

Book chapters

- Zamora, J.Ll.. Voces...Miradas. 30 diálogos con la arquitectura. Year: 2020. Pp.: 18 ~ 29. ISBN: 978-84-09-21367-2.

Scientific and technical documents

Scientific and technical documents

- Pío, J.; Casañas, F.; Clotet, R.; Colomer, Y.; González-Vaqué, L.; Martín-Aranda, R.; Puigdomenech, J.; Romagosa, I.. *Food security and innovative tools with a global food system approach*. Date: 01/2020. Pp.: 16. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/335162>.
- Tous, M.; Rosell, J.; Sanabra, M.. *Punxonament del paviment de formigó de la nau industrial situada al carrer Pagesia, 28-30 del polígon industrial d'En Bastida de Rubí, per a Laboratorios Viñas, S.A.*. Date: 20/07/2020. Pp.: 4.
- Tous, M.; Rosell, J.; Sanabra, M.. *Valoració tècnica del paviment de formigó de la nau industrial situada al carrer Pagesia, 28-30 del polígon industrial d'En Bastida de Rubí, per a Laboratorios Viñas, S.A.*. Date: 16/07/2020. Pp.: 9.
- Zamora, J.Ll.; Orozco, H.. *Criteris per a ús dels vidres venecians metàl·lics d'or (CO19-02182-10)*. Date: 31/12/2020. Pp.: 542. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/341251>.
- Zamora, J.Ll.. *Informe pericial sobre les anomalies dels paviments de planta baixa d'un habitatge unifamiliar aïllat*. Date: 31/12/2020. Pp.: 18. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/341239>.

Other written output

- Zamora, J.Ll.; Diaz, C.; Sánchez-Molina, J.. *Evaluación en laboratorio de las propiedades térmicas, y mecánicas de un producto sostenible fabricado en arcilla cocida con inclusión de cascarilla de arroz para su uso en muros de albañilería en climas tropicales a nivel de laboratorio..* Description: Pòster presentat a la 7th international week of Science Technology and Innovation. Year: 2020.

E. Conferences, courses and other events

Presentation of conference papers

- Zamora, J.Ll.; Orozco, H.. Identificación de las anomalías manifestadas en teselas de vidrio veneciano con pan de oro utilizadas como revestimiento exterior de trencadís en la arquitectura del Modernismo Catalán. LVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de cerámica y Vidrio. Year: 2020.

Imparting courses or seminars

- 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: 2020.
- Zamora, J.Ll.. DIAGNOSI ANOMALIES TÈCNIQUES A L'ARQUITECTURA Recursos portàtils disponibles a l'AAEPFMC non-destructive testing equipment (NDT). Postgrau Rehabilitació 14^a edició. Year: 2020.
- Zamora, J.Ll.. AUSCULTACIÓ A L'ARQUITECTURA Tècniques de diagnosi. Màster en Rehabilitació, CAATEEB, 8^a edició. Year: 2020.

Assistance to courses or seminars

- Señis, R.. Planejament urbanístic. Marc normatiu i principis bàsics d'actuació. Year: 2020. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Zamora, J.Ll.. Presentació TCQ 5.6. Year: 2020. Town/city: Barcelona.
- Zamora, J.Ll.. Sistemas deshumidificantes. Year: 2020. Town/city: Barcelona.
- Zamora, J.Ll.. La impermeabilización de estructuras enterradas y fosos de ascensor. Year: 2020. Town/city: Barcelona.
- Zamora, J.Ll.. Jornada tècnica sobre finançament per a projectes de recerca,. Year: 2020. Town/city: Barcelona.
- Zamora, J.Ll.. Jornada tècnica sobre finançament per a projectes de recerca,. Year: 2020. Town/city: Barcelona.
- Zamora, J.Ll.. Beneficis de l'Aerotermita i la Climatització. Year: 2020. Town/city: Barcelona.
- Zamora, J.Ll.. REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN LA UNE EN 1504. Year: 2020. Town/city: Barcelona.
- Calderon, L.. Eines per tallers d'arquitectura virtuals. Year: 2020. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Coloma, E.. Eines per tallers d'arquitectura virtuals. Year: 2020. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Calderon, L.. Tallers d'arquitectura virtuals. Year: 2020. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Muñoz, C.. Ciència oberta: requisits dels agents finançadors i com ser investigadors oberts. Year: 2020. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Costales, I.. Disseny d'assignatures basat en competències - 2a edició. Year: 2020. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Costales, I.. Com plantejar un examen on-line . Year: 2020. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Costales, I.. Elaboració de la guia docent d'una assignatura basada en competències. ETSAV - ETSAB. Year: 2020. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Fernandez-Carrasco, L.. Utilització del programa de detecció de plagi Urkund a la UPC. Year: 2020. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.

Teaching of conference

- Conferred: Sanabra, M.. Conference title: Grooved Hollowcore: The Next Opportunity in Precast Floors. Entity: Precast/Prestressed Concrete Institute. Date: 04/03/2020. Town/city: Fort Worth. Country: United States of America.
- Conferred: Zamora, J.Ll.. Conference title: El paisatge acústic del comerç urbà. Entity: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Date: 15/10/2020. Town/city: Sant Cugat del Vallès. Country: Espanya.
- Conferred: Zamora, J.Ll.. Conference title: DIAGNOSI ANOMALIES TÈCNIQUES A L'ARQUITECTURA Recursos portàtils disponibles a l'AAEPFMC non-destructive testing equipment (NDT). Entity: Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Date: 17/06/2020. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Conferred: Zamora, J.Ll.. Conference title: Sfide: lo scenario geografico e cognitivo. Entity: Università degli Studi di Firenze. Date: 06/02/2020. Town/city: Firenze. Country: Italy.

F. Projects and intellectual and industrial property

Participation in R&D calls

- Scientific coordinator: Crosas, C.. Participants: Pardal, C.; Ros, J.; Peñin, A.; Garcia-Almirall, Pilar; Redondo, E.; Albareda-Valls, A.; Gomez, E.; Navarro, I.; Such, R.; Vima-Grau, S.. Code of funding body: 586437-EPP-1-2017-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP. Integrative Multidisciplinary People-centered Architectural Qualification & Training. 15/10/2017. 14/10/2020. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 114107.00 € Field: European. Entity in which the research was undertaken: Department of Urbanism and Regional Planning. Fundig body: European Commission. Participating entities: Technische Universität Wien.
- Scientific coordinator: Grau, A.; Sanfeliu, A.. Participants: Zamora, J.Ll.; Alquezar, R.; Manzanares, M.; Bolea, Y.; Dalmasso, M.; Garcia Carrera, D.; Garrell, A.; Puig-pey, A.; Guerra, E.; Gamiz, J.; Gil, O.; Laplaza, J.. Code of funding body: PID2019-106702RB-C21. Robot-human collaboration for goods transportation and delivery. ROCOTRANSP. 01/06/2020. 31/05/2023. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 125477.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: Institute of Robotics and Industrial Informatics . Fundig body: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.
- Scientific coordinator: Ferrer, M.. Participants: Albareda-Valls, A.; Marimon, F.; Casafont, M.; Soltanalipour, M.. Code of funding body: 2018 PROD 00093. New Shear-Transfer system for Composite Columns to improve the loading capacity and fire resistance. STCC. 01/05/2019. 01/02/2021. Duration [YY/MM/DD]: 1/9/1. Funding: 78206.25 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: Department of Strength of Materials and Structural Engineering. Fundig body: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.
- Scientific coordinator: Piarissí 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. MAPPU. 30/12/2016. 31/12/2020. Duration [YY/MM/DD]: 4/0/2. Funding: 96800.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Participation in non-competitive R&D projects

- Scientific coordinator: Rosell, J.. Participants: Albareda-Valls, A.; Buill, F.; Tous, M.. Estudi del comportament estructural i de durabilitat dels tubs de formigó d'abastiment d'aigües en 2 trams sota viaductes a Can Clota i a Torrent Gornal a Esplugues de Llobregat i a L'Hospitalet de Ll. Start date: 14/09/2020. End date: 28/02/2021. Duration [YY/MM/DD]: 0/5/15. Funding: 34125.00 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: AIGÜES DE BARCELONA EMP M GEST CI.
- Scientific coordinator: Albareda-Valls, A.. Definir y regular la colaboración del grupo de investigación LITA (Innovative Structures) de la UPC en el proyecto NEVA.. Start date: 01/04/2018. End date: 01/01/2020. Duration [YY/MM/DD]: 1/9/1. Funding: 2900.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: FUNDACION CENER CIEMAT.
- 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: 11/04/2021. Duration [YY/MM/DD]: 5/0/1. Funding: 8000.00 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: INTEREMPRESAS MEDIA, S.L..

G. Committees and societies

Membership of consulting or assessment committee

- Member: Coloma, E.. Type of participation: Member. Name of committee: Comité Científico de la revista EGE. Start date: 11/11/2015.
- 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: Señis, R.. Type of participation: Member. Name of committee: Comissió del Codi Estructural. Entity: Associació de Consultors d'Estructures. Start date: 03/04/2020.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comitato Scientifico della Collana Saggi DIDA PRESS Firenze University Press. Entity: Università degli Studi di Firenze. Start date: 29/09/2020.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comissió Acadèmica PROGRAMA DOCTORAT Sostenibilitat e innovazione per il progetto dell'ambiente costruito e del sistema prodotto. Entity: Università degli Studi di Firenze, Departamento di Architettura. Start date: 19/12/2019.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Collegio del nuovo Dottorato in Sostenibilitat e innovazione per il design dell'ambiente costruito e del sistema prodotto del Dipartimento di Architettura dell'Università di Firenze.. Start date: 25/04/2019.
- 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: 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.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Plataforma Tecnológica Española de la Construcción (PTEC). Entity: Asociación de Empresas Constructoras de Ámbito Nacional. Start date: 20/04/2009.

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.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Award (edition): 21è Premi UPC. Arquitectura, ciència, enginyeria i tecnologia.. Commission: Comissió Avaluadora Àmbit Arquitectura. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Start date: 03/06/2020. End date: 04/06/2020.

Membership contest court or jury

- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Architecture competitions: concurs per determinar l'estat de conservació de 170 habitatges del Barri d'Arraona-Merinals de Sabadell.. Entity: Agrupació d'Arquitectes Experts, Pericials, Forenses i Mediadors de Catalunya. Start date: 13/03/2020. End date: 13/03/2020.

Membership of scientific societies

- Member: Costales, I.. Type of participation: Member. Scientific society: LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Start date: 28/11/2016.
- 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: 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: Señis, R.. Type of participation: Member. Scientific society: Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Start date: 17/03/2015.
- Member: Señis, R.. Type of participation: Member. Scientific society: Associació de Consultors d'Estructures. Start date: 03/12/2009.
- Member: N, Torres. 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. End date: 31/12/2022.
- 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

Contributions to journal

- Collaborators: Alentorn, J.. Type of contribution: Editor. Magazine: www.lasensacio.com. Start date: 01/09/2010.
- Collaborators: Coloma, E.. Type of contribution: Journal issue reviser . Magazine: EGE: revista de expresión gráfica en la edificación. Start date: 11/11/2015.
- Collaborators: Coloma, E.. Type of contribution: Comité científico. Magazine: Spanish Journal of Building Information Modeling. Start date: 01/01/2014.
- 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 físics). Start date: 01/01/2009.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras y ventanas. Number: 03. Volume: 2020. Title of monograph: SIMETRÍAS ARQUITECTÓNICAS. Start date: 01/09/2020. End date: 31/12/2020.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Reviewer. Magazine: Sustainability. Number: 177145. Volume: 12. Title of monograph: Management Path of Concrete Beam Bridge in China from the Perspective of Sustainable Development. Start date: 21/08/2020. End date: 02/09/2020.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Reviewer. Magazine: Applied sciences. Number: 113767. Volume: 10. Title of monograph: Evaluation of Bond Properties of Fabric-Reinforced Cementitious Matrix for Strengthening of Concrete Structures. Start date: 05/05/2020. End date: 06/05/2020.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras y ventanas. Number: 02. Volume: 2020. Title of monograph: INTEGRADOS EN LA BIOESFERA. Start date: 01/05/2020. End date: 31/08/2020.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras y ventanas. Number: 01. Volume: 2020. Title of monograph: APRECIADOS LECTORES Y SEGUIDORES. Start date: 01/01/2020. End date: 30/04/2020.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: AVERMA Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente.. Start date: 01/09/2014.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras y ventanas. Start date: 01/01/2010. End date: 31/12/2020.

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: Diego Manuel Guamán Guamán. Collaborators: Señis, R. - Examination panel member . Title of paper: Proyecto de gestión de la rehabilitación y restauración del edificio multifamiliar en la calle Mata 32 del barrio de Poblesec - Barcelona. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 03/2020. Entity: La Salle - URL.
- Author of the work: Pesic, N.. Collaborators: Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Zamora, J.Ll. - President; Roset, J. - Supervisor ; Novljan, Tomaz - Secretari. Title of paper: Geo-climatic potential for advanced natural ventilation comfort cooling approach in mid-rise office buildings in the north-western Mediterranean. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 17/12/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/670793>.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Fuente Gamez, Alvar. Collaborators: Llobet, X. - President; Ferre Ricart, Ernest - Vocal; Serra, S. - Supervisor ; Balcells, C. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Vocal; Calderon, M. - Supervisor . Title of paper: Passeig del Canal de la Infanta al polígon del Pla: l'aigua com a fil de projecte. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 27/11/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Salazar Saura, Cristina. Collaborators: Auguet, C. - President; Hernanz, J. - Supervisor ; Sanabra, M. - Vocal; Forcada, N. - Secretari. Title of paper: Prácticum en la empresa instaladora Bassa Florit. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 23/11/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Klasberg, Sofia. Collaborators: Sanabra, M. - Vocal; Forcada, N. - Secretari; Auguet, C. - President; Hernanz, J. - Supervisor . Title of paper: Proyecto de instalaciones de una rehabilitación y adaptación a biblioteca del antiguo cuartel de la Policía Local de Almería.. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 23/11/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ranchal Gutierrez, Antonio. Collaborators: Auguet, C. - President; Sanabra, M. - Vocal; Hernanz, J. - Supervisor ; Forcada, N. - Secretari. Title of paper: Manual de Manteniment Normatiu per a Edificis de Pública Concurrencia. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 23/11/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Roque Lopez, Xavier. Collaborators: Forcada, N. - Secretari; Auguet, C. - President; Caballero, A. - Supervisor ; Sanabra, M. - Vocal. Title of paper: Disseny i càlcul d'instalacions d'una promoció de 39 habitatges tipus cooperativa a Cardedeu fent us de criteris de sostenibilitat i eficiència energètica.. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 23/11/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Garcia Perez, Felix. Collaborators: Sanabra, M. - Supervisor ; Avellaneda, A. - Vocal; Baringo, P. - President; Rosell, J. - Supervisor ; Pavon, S. - Secretari. Title of paper: Formulació i assaig de formigons amb cendres d'incineradora de residus urbans com a precursor de l'activació alcalina. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 18/11/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cabrero Roig, Carlos. Collaborators: Avellaneda, A. - Vocal; Sanabra, M. - Supervisor ; Baringo, P. - President; Pavon, S. - Secretari. Title of paper: Robòtica en la construcció d'estructures de formigó. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 18/11/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Hirsch Dos santos, Fabianne. Collaborators: Pardo, C. - President; Pages, J. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Supervisor . Title of paper: Estudio por simulación computacional del comportamiento energético de un edificio simétrico de viviendas plurifamiliar en altura en Cuiabá (Brasil): Propuestas de optimización. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 30/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Angiolini, Julia Andrea. Collaborators: Zamora, J.Ll. - President; Giraldo, M. - Secretari; Crespo, E. - Supervisor ; Botton y Halfon, J.M. de - Vocal. Title of paper: Análisis y propuesta técnica energética para la tipología de Escuela Pública del Plan Nuevas Escuelas del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 30/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Rengifo Briceño, Rodrigo. Collaborators: Paris, O. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Vocal; Pardo, C. - President; Blasco, J. - Supervisor ; Pages, J. - Secretari. Title of paper: Análisis comparativo de sistemas de forjado de madera en función a la luz libre, sobrecarga y condiciones de habitabilidad. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 30/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Velez Angel, Natalia Maria. Collaborators: Crespo, E. - Supervisor ; Zamora, J.Ll. - President; Botton y Halfon, J.M. de - Vocal; Giraldo, M. - Secretari. Title of paper: Evaluación de los parámetros energéticos de una vivienda económica y social en Colombia con coste óptimo. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 30/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Reyes Pacchiotti, Alfonso. Collaborators: Giraldo, M. - Secretari; Crespo, E. - Supervisor ; Zamora, J.Ll. - President; Botton y Halfon, J.M. de - Vocal. Title of paper: Arquitectura moderna de Punta Ballena y su comportamiento energético con tecnologías aplicadas del siglo XXI. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 30/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Lopez Di guglielmo, Dario Hernan. Collaborators: Hofert, K. - Secretari; Muñoz, C. - Vocal; Bru, E. - Supervisor ; Corominas, M. - President. Title of paper: UK Holocaust Museum. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 29/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Rivera, C.. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Supervisor ; Perez Valcárcel, Juan - Secretari; Garcia Carrera, D. - President. Title of paper: Metodología para evaluación rápida de susceptibilidad de pérdida de función por sismos en infraestructura hospitalaria. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 29/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Centenero Pérez, Arturo. Collaborators: Sola, J. - Vocal; Capomaggi, M. - President; Sauquet, R. - Supervisor ; Costales, I. - Secretari; Costales, I. - Supervisor . Title of paper: LA RUTA BLANCA. Un recorrido cultural por el Valle Salino de Cardona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 28/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Fernández Giraldo, Juan José. Collaborators: Costales, I. - Secretari; Costales, I. - Supervisor ; Sola, J. - Vocal; Capomaggi, M. - President; Sauquet, R. - Supervisor . Title of paper: LA RUTA BLANCA. Un recorrido cultural por el Valle Salino de Cardona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 28/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Rodríguez Txoperena, Ane. Collaborators: Capomaggi, M. - President; Sola, J. - Vocal; Sauquet, R. - Secretari; Sauquet, R. - Supervisor ; Costales, I. - Supervisor . Title of paper: DE BUIT EN BUIT. La reactivación del barrio de la Coromina de Cardona mediante la ocupación y gestión de vacíos.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 28/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Hurtado Martínez, Guillem. Collaborators: Haurie, L. - President; Sanabra, M. - Supervisor ; Yubero, E. - Vocal; Palmero, M. - Secretari. Title of paper: CEMENTS D'ACTIVACIÓ ALCALINA DE TIPUS GEOPOLÍMER. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 14/10/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pombilio Guerrero, Zohar. Collaborators: Pages, J. - Secretari; Crespo, E. - Supervisor ; Pardal, C. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal. Title of paper: Diagnósis energética de un conjunto de edificios de la UPC. Relación entre la envolvente y el consumo real. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/09/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Dorantes Palacios, Jose Angel. Collaborators: Pages, J. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Supervisor ; Pardal, C. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal. Title of paper: Análisis comparativo de tecnologías constructivas para vivienda unifamiliar a partir de su impacto ambiental. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/09/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Montero, Juan Luis. Collaborators: Crespo, E. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Vocal; Pages, J. - Secretari; Pardal, C. - President. Title of paper: Diagnóstico energético de edificios del campus de la UPC - Relación de transmitancia térmica de sus cubiertas con su consumo energético. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/09/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Kuzmanic, Jere. Collaborators: Rossello, M. - President; Albareda-Fernández, E. - Secretari; Oyon, J. - Supervisor ; Garrido, P. - Vocal. Title of paper: Peter Kropotkin and Colin Ward. Two ideas of ecological urbanism. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 09/09/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: D'ambrogio, Giuseppe. Collaborators: Albareda-Fernández, E. - Secretari; Garrido, P. - Vocal; Oyon, J. - Supervisor ; Rossello, M. - President. Title of paper: Barcelona, ciudad abierta. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 09/09/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cordero Alvarado, Shuberth Fabricio. Collaborators: Albareda-Fernández, E. - Secretari; Garrido, P. - Vocal; Fuertes, P. - Supervisor ; Rossello, M. - President. Title of paper: Confinamiento. Habitabilidad condicionada. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 09/09/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Calle Rebollo, Jose Antonio. Collaborators: Garrido, P. - Vocal; Rossello, M. - President; Albareda-Fernández, E. - Secretari; Cuchi, A. - Supervisor . Title of paper: Una sinergia sin energia. Estudio y caracterización de soluciones bioclimáticas: La galería solar. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 09/09/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Camacho Flores, Christian Lin. Collaborators: Rossello, M. - President; Fuertes, P. - Supervisor ; Garrido, P. - Vocal; Albareda-Fernández, E. - Secretari. Title of paper: Nomadismo en tiempos de corona virus. La vivienda en crisis, Barcelona, Catalunya. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 09/09/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Alemany Pujol, Toni. Collaborators: Serra, S. - Supervisor ; Calderon, M. - Supervisor ; Muñoz, C. - Vocal; Ramon, A. - President; Flores, R. - Secretari. Title of paper: Ateneu l'Horatge. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 27/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Rosa Simón, Iván. Collaborators: Lopez Almansa, F. - President; Palmero, M. - Vocal; Crespiera, R. - Secretari; Sanabra, M. - Supervisor . Title of paper: T.F.G - PRÁCTICUM EN LA EMPRESA ESTRUCTURAS METÁLICAS LLERONA SL.. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Avellaneda Lopez, Omar Fabrisio. Collaborators: Gimferrer, X. - Supervisor ; Sastre, R. - Supervisor ; Garcia Carrera, D. - Secretari; Perez Valcárcel, Juan - President; Sánchez Sánchez, José - Vocal. Title of paper: Diseño paramétrico de las estructuras desplegables: Control Límite de Movimiento. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 16/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/669320>.
- Author of the work: Orlova, Elizaveta. Collaborators: Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Giraldo, M. - Secretari; Zamora, J.Ll. - President; Botton y Halfon, J.M. de - Vocal. Title of paper: Posibilidades de aplicación del CLT como alternativa de la construcción de construcción tradicional de troncos en residencias en la República de Karelia. Análisis ambiental energético de costes y de viabilidad. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Baserga, Maria Florencia. Collaborators: Botton y Halfon, J.M. de - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Crespo, E. - Supervisor ; Giraldo, M. - Secretari. Title of paper: Relación entre los parámetros de la forma edificatoria y la eficiencia energética en las escuelas de clima extremo de Argentina. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Miranda, M.. Collaborators: Masseck, T. - Vocal; Haurie, L. - Secretari; Garcia Carrera, D. - President; Lescop, Laurent - Supervisor ; Navarro Ezquerria, A. - Supervisor . Title of paper: "La terre crue à l'épreuve des ambiances" "La tierra cruda frente a los ambientes". Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 09/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Emadeldin Zaky, M.. Collaborators: Masseck, T. - Vocal; Haurie, L. - Secretari; Lacasta, A.M - Tutor; Garcia Carrera, D. - President; Maristany, J. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Supervisor . Title of paper: EVALUATION OF LAMINATED TIMBER ELEMENTS FOR STRUCTURAL AND CLADDING PURPOSES IN DESERTIC AREAS: THE INFLUENCE OF MOISTURE CONTENT, TEMPERATURE AND SUN EXPOSURE. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 09/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Garcia Arribillaga, Aldana. Collaborators: Capomaggi, M. - President; Sauquet, R. - Secretari; Costales, I. - Supervisor ; Sola, J. - Vocal; Sauquet, R. - Supervisor . Title of paper: CAMINO FLUVIAL DEL CARDENER. Adecuación de las "vias blavas" en el tèrmini municipal de Cardona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 08/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Diz Lorenzo, Simeón. Collaborators: Sola, J. - Vocal; Sauquet, R. - Supervisor ; Sauquet, R. - Secretari; Capomaggi, M. - President; Costales, I. - Supervisor . Title of paper: ARQUITECTURA FLUMINIS. Arquitectura del río Cadener y del canal del Aranyo en Cardona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 08/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Chies I segura, Ignasi. Collaborators: Sola, J. - Vocal; Capomaggi, M. - President; Sauquet, R. - Supervisor ; Costales, I. - Supervisor ; Sauquet, R. - Secretari. Title of paper: LA DRECERA DE CARDONA, La creació d'un pont per a l'activació d'un barri. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 08/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pozo Massó, Lluís. Collaborators: Sauquet, R. - Secretari; Costales, I. - Supervisor ; Sola, J. - Vocal; Sauquet, R. - Supervisor ; Capomaggi, M. - President. Title of paper: LA DRECERA DE CARDONA, La creació d'un pont per a l'activació d'un barri. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 08/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Deulofeu Codina, Laura. Collaborators: Costales, I. - Supervisor ; Sauquet, R. - Supervisor ; Sola, J. - Vocal; Sauquet, R. - Secretari; Capomaggi, M. - President. Title of paper: CAMINO FLUVIAL DEL CARDENER. Adecuación de las "vias blavas" en el tèrmini municipal de Cardona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 08/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Ayala Garoña, Arrate. Collaborators: Sauquet, R. - Supervisor ; Costales, I. - Supervisor ; Sola, J. - Vocal; Costales, I. - Secretari; Capomaggi, M. - President. Title of paper: ARQUEOLOGÍA INDUSTRIAL. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 08/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pastén Kramp, Jenz Frank. Collaborators: Sauquet, R. - Supervisor ; Sauquet, R. - Secretari; Costales, I. - Supervisor ; Capomaggi, M. - President; Sola, J. - Vocal. Title of paper: ARQUITECTURA FLUMINIS. Arquitectura del río Cadener y del canal del Aranyo en Cardona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 08/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pellegrero Terán, Elena. Collaborators: Costales, I. - Secretari; Sauquet, R. - Supervisor ; Capomaggi, M. - President; Sola, J. - Vocal; Costales, I. - Supervisor . Title of paper: MÉS QUE UN TELEFÈRIC . La (RE)conexión de dos barrios mediante un teleférico en Cardona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 08/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Díaz Sánchez, Cristina. Collaborators: Costales, I. - Supervisor ; Costales, I. - Secretari; Capomaggi, M. - President; Sauquet, R. - Supervisor ; Sola, J. - Vocal. Title of paper: ARQUEOLOGÍA INDUSTRIAL. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 08/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Mas Claramunt, Bernat. Collaborators: Capomaggi, M. - President; Costales, I. - Secretari; Sola, J. - Vocal; Costales, I. - Supervisor ; Sauquet, R. - Supervisor . Title of paper: MÉS QUE UN TELEFÈRIC . La (RE)conexión de dos barrios mediante un teleférico en Cardona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 08/07/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pou Daly, Albert. Collaborators: Capomaggi, M. - Supervisor ; Casas, A. - Secretari; Costales, I. - Vocal; Usandizaga, M. - Supervisor ; Salvado, N. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Homs Marti, Anna. Collaborators: Salvado, N. - President; Usandizaga, M. - Supervisor ; Casas, A. - Secretari; Capomaggi, M. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cabrera Castañeda, Walter Humberto. Collaborators: Casas, A. - Secretari; Salvado, N. - President; Capomaggi, M. - Supervisor ; Usandizaga, M. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Garcias Roig, Pedro Miguel. Collaborators: Salvado, N. - President; Casas, A. - Secretari; Costales, I. - Vocal; Capomaggi, M. - Supervisor ; Usandizaga, M. - Supervisor . Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Amor Pero, Agustin. Collaborators: Usandizaga, M. - Supervisor ; Salvado, N. - President; Capomaggi, M. - Supervisor ; Casas, A. - Secretari; Costales, I. - Vocal. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Inguanzo Pons, Albert. Collaborators: Usandizaga, M. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal; Salvado, N. - President; Capomaggi, M. - Supervisor ; Casas, A. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Carner Marsal, Sara. Collaborators: Salvado, N. - President; Usandizaga, M. - Supervisor ; Casas, A. - Secretari; Costales, I. - Vocal; Capomaggi, M. - Supervisor . Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Casajuana Delgado, Marc. Collaborators: Capomaggi, M. - Supervisor ; Casas, A. - Secretari; Usandizaga, M. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal; Salvado, N. - President. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Hernández Soler, Paola. Collaborators: Capomaggi, M. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal; Casas, A. - Secretari; Salvado, N. - President; Usandizaga, M. - Supervisor . Title of paper: PORFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Encinas Castan, Álvaro. Collaborators: Costales, I. - Vocal; Usandizaga, M. - Supervisor ; Capomaggi, M. - Supervisor ; Casas, A. - Secretari; Salvado, N. - President. Title of paper: Portfoli. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Laudo Moya, Marc. Collaborators: Capomaggi, M. - Supervisor ; Casas, A. - Secretari; Salvado, N. - President; Costales, I. - Vocal; Usandizaga, M. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gonzalez Cuxart, Esteve. Collaborators: Sanabra, M. - Secretari; Rossello, M. - Vocal; Lacasta, A.M - Supervisor ; Rodriguez, J. - President; Giraldo, M. - Supervisor . Title of paper: Propagació d'incendis en façanes de patis interiors d'edificis. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 04/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Fabregas Salayet, David. Collaborators: Graus, R. - Supervisor ; Rossello, M. - Vocal; Sanabra, M. - Secretari; Rodriguez, J. - President; Navas, T. - Supervisor . Title of paper: Del monestir de Sant Hilari al Balneari de Cardó: Arquitectura, paisatge i construcció. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 04/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Lolli, Federico. Collaborators: Sanabra, M. - Secretari; Graus, R. - Supervisor ; Rodriguez, J. - President; Rossello, M. - Vocal. Title of paper: Un proyecto de estructura metálica desmontable de Pere Falqués para cubrir el mercado de la Boqueria (Barcelona, 1897). Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 04/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cabello Pereda, Gianfranco Mariano. Collaborators: Rodriguez, J. - President; Sanabra, M. - Secretari; Rossello, M. - Vocal; Lorente, S. - Supervisor . Title of paper: Diseño, cálculo y proyecto de estructura de un edificio en Olot. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 04/06/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Barrantes Timón, Juan Carlos. Collaborators: Ricart, J. - Secretari; Santacana, A. - Vocal; Aquilue, I. - President; Costales, I. - Supervisor ; De Noronha, T. - Supervisor ; Giner, J. - Supervisor . Title of paper: Ruta de la muralla. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/05/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Nogué Estradé, Josep Maria. Collaborators: Rull, R. - Vocal; Aguilo, C. - Secretari; Aguilo, C. - Supervisor ; Costales, I. - Supervisor ; Farre, R. - President. Title of paper: CAL PERICO: Rehabilitació i canvi d'ús. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/05/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Almanza Andreu, Clara. Collaborators: Farre, R. - President; Aguilo, C. - Supervisor ; Serra-Permanyer, M. - Supervisor ; Costales, I. - Supervisor ; Aguilo, C. - Secretari; Rull, R. - Vocal. Title of paper: PAISATGE I TEMPS: Intervencions a la Vall Salada de Cardona. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/05/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Prieto Muñoz, Markel. Collaborators: Farre, R. - President; Costales, I. - Supervisor ; Aguilo, C. - Secretari; Rull, R. - Vocal; Aguilo, C. - Supervisor . Title of paper: CAL PERICO: Rehabilitació i canvi d'ús. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/05/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Marquès López, Aina. Collaborators: Costa, M. - Supervisor ; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal. Title of paper: Centre Cultural Drassanes. Una fuga més de Ciutat Vella. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 08/05/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Navarro Mora, Noelia. Collaborators: Costa, M. - Supervisor ; Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal. Title of paper: Residència de la tercera edat i centre de rehabilitació a Sant Sadurní d'Anoia. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 08/05/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: González Guijarro, Omar. Collaborators: Calderon, L. - Vocal; Costa, M. - Supervisor ; Hofert, K. - Secretari; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Title of paper: Museu de Memòria Històrica d'Alacant. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 08/05/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Aslankaya, G.. Collaborators: Llorens Sulivera, Miquel - Secretari; Üstündag, Cenk - Vocal; Lacasta, A.M - Tutor; Avellaneda, J. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Supervisor ; Maristany, J. - President. Title of paper: Influence of joints on the seismic response of traditional timber frames in Turkey. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 03/03/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/668866>.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Cantos, H.. Collaborators: Garcia Carrera, D. - Supervisor ; Sánchez Sánchez, José - Vocal; Perez Valcárcel, Juan - President; Maristany, J. - Secretari; Sastre, R. - Supervisor . Title of paper: Hexagrids plegables y transportables: Un sistema prefabricado con nudos articulados bloqueables. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 19/02/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/668843>.
- Author of the work: Velázquez, J.. Collaborators: Hosseini, S. M. Amin - Supervisor ; Coloma, E. - Supervisor ; Haurie, L. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - President; Pons-Valladares, O. - Vocal. Title of paper: Resilient incremental housing for flood zones in México. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 07/02/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sainz De rozas irigoien, Mikel. Collaborators: Ramis, B. - President; Costales, I. - Supervisor ; Aguilo, C. - Supervisor ; Aguilo, C. - Secretari. Title of paper: EL GALLINERO, ALBERGUE HORIZONTAL A TRAVÉS DEL COSIDO DE DESVANES EN EL CASCO HISTÓRICO DE CARDONA.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 29/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Marín Morera, Alex. Collaborators: Aguilo, C. - Secretari; Maristany, L. - Supervisor ; Aguilo, C. - Supervisor ; Ramis, B. - President; Costales, I. - Supervisor . Title of paper: COLÒNIA ARQUERS. UN TURISME ALTERNATIU MITJANÇANT LA RECUPERACIÓ DE LA COLÒNIA ARQUERS A CARDONA.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 29/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Estelrich Barceló, Caterina. Collaborators: Maristany, L. - Supervisor ; Costales, I. - Supervisor ; Aguilo, C. - Supervisor ; Aguilo, C. - Secretari; Ramis, B. - President. Title of paper: POLIESPORTIU DE CARDONA. REMODELACIÓ DEL CENTRE ESPORTIU DE CARDONA.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 29/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Arrizabalaga Deba, Ane. Collaborators: Costales, I. - Supervisor ; Ramis, B. - President; Aguilo, C. - Secretari; Aguilo, C. - Supervisor . Title of paper: EL GALLINERO, ALBERGUE HORIZONTAL A TRAVÉS DEL COSIDO DE DESVANES EN EL CASCO HISTÒRICO DE CARDONA.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 29/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pons Cabanellas, Sebastià. Collaborators: Aguilo, C. - Secretari; Ramis, B. - President; Costales, I. - Supervisor ; Aguilo, C. - Supervisor ; Maristany, L. - Supervisor . Title of paper: POLIESPORTIU DE CARDONA. REMODELACIÓ DEL CENTRE ESPORTIU DE CARDONA.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 29/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Olesti Valveny, Eduard. Collaborators: Aguilo, C. - Secretari; Aguilo, C. - Supervisor ; Ramis, B. - President; Costales, I. - Supervisor ; Maristany, L. - Supervisor . Title of paper: COLÒNIA ARQUERS. UN TURISME ALTERNATIU MITJANÇANT LA RECUPERACIÓ DE LA COLÒNIA ARQUERS A CARDONA.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 29/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Andrés Tarragó, Anna. Collaborators: Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Marza, F. - Secretari; Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal. Title of paper: HÄRMÅLA LIGHT HOUSE. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 28/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Armillas Guarinos, Miguel Angel. Collaborators: Casas, A. - Secretari; Boixader, D. - Vocal; Llecha, J. - President; Usandizaga, M. - Supervisor ; Curos, J. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Guasch Fabregat, Marc. Collaborators: Curos, J. - Supervisor ; Musquera, S. - Secretari; Costales, I. - Vocal; Usandizaga, M. - Supervisor ; Sanz, J. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Fernández Ruiz, Christian. Collaborators: Costales, I. - Vocal; Musquera, S. - Secretari; Usandizaga, M. - Supervisor ; Sanz, J. - President; Curos, J. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Compte Aixalá, Pablo. Collaborators: Sanz, J. - President; Curos, J. - Supervisor ; Usandizaga, M. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal; Musquera, S. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Roca I rom, Estela. Collaborators: Llecha, J. - President; Casas, A. - Secretari; Curos, J. - Supervisor ; Usandizaga, M. - Supervisor ; Boixader, D. - Vocal. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Martín Farre, Pau. Collaborators: Usandizaga, M. - Supervisor ; Llecha, J. - President; Casas, A. - Secretari; Boixader, D. - Vocal; Curos, J. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Fuentes Moar, Sandra Susana. Collaborators: Curos, J. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal; Usandizaga, M. - Supervisor ; Sanz, J. - President; Musquera, S. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gonzalez, S.. Collaborators: Sanz, J. - President; Usandizaga, M. - Supervisor ; Curos, J. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal; Musquera, S. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Muraviev Oleinikova, Viacheslav. Collaborators: Curos, J. - Supervisor ; Llecha, J. - President; Usandizaga, M. - Supervisor ; Boixader, D. - Vocal; Casas, A. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Martín Florit, Juan Carlos. Collaborators: Curos, J. - Supervisor ; Usandizaga, M. - Supervisor ; Llecha, J. - President; Boixader, D. - Vocal; Casas, A. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: De Luna i llopis, Adrià. Collaborators: Sanz, J. - President; Usandizaga, M. - Supervisor ; Musquera, S. - Secretari; Curos, J. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Park, Jungwon. Collaborators: Boixader, D. - Vocal; Casas, A. - Secretari; Llecha, J. - President; Usandizaga, M. - Supervisor ; Curos, J. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Egea Cañellas, Marc. Collaborators: Musquera, S. - Secretari; Sanz, J. - President; Curos, J. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal; Usandizaga, M. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ródenas Ruiz, Oriol. Collaborators: Usandizaga, M. - Supervisor ; Boixader, D. - Vocal; Casas, A. - Secretari; Curos, J. - Supervisor ; Llecha, J. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: González Fàbregas, Andrea. Collaborators: Musquera, S. - Secretari; Curos, J. - Supervisor ; Sanz, J. - President; Costales, I. - Vocal; Usandizaga, M. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Martín Garcés, Andrea. Collaborators: Casas, A. - Secretari; Boixader, D. - Vocal; Curos, J. - Supervisor ; Usandizaga, M. - Supervisor ; Llecha, J. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Riera Borrega, Maria. Collaborators: Casas, A. - Secretari; Usandizaga, M. - Supervisor ; Curos, J. - Supervisor ; Boixader, D. - Vocal; Llecha, J. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ibañez Sarda, Pedro. Collaborators: Sanz, J. - President; Curos, J. - Supervisor ; Usandizaga, M. - Supervisor ; Costales, I. - Vocal; Musquera, S. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: García Albò, Jorge. Collaborators: Costales, I. - Vocal; Curos, J. - Supervisor ; Sanz, J. - President; Usandizaga, M. - Supervisor ; Musquera, S. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Perals Ejarque, Laura. Collaborators: Usandizaga, M. - Supervisor ; Boixader, D. - Vocal; Llecha, J. - President; Casas, A. - Secretari; Curos, J. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Jiménez Obis, Carlos. Collaborators: Casas, A. - Secretari; Curos, J. - Supervisor ; Boixader, D. - Vocal; Llecha, J. - President; Usandizaga, M. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/01/2020. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

I. Personal acknowledgements

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: Señis, R.. Name of grant or scholarship: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al IV Congrés Internacional ICESA 2019, Lisboa (Portugal). Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/11/2019.
- Perceptores: Señis, R.. Name of grant or scholarship: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al VII Congrés Internacional d'Estructures ACHE 2017, A Coruña. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/11/2018.
- Perceptores: Señis, R.. Name of grant or scholarship: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al III Congrés Internacional ICESA 2016, Guimarães. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/11/2018.
- Perceptores: Señis, R.. Name of grant or scholarship: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al Congrés REHABEND 2018, Cáceres. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/10/2018.
- Perceptores: Señis, R.. Name of grant or scholarship: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al IV Congrés Internacional CMMoST 2017, Madrid. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/10/2018.
- 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.