



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Report of the Research Team

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

Number of pages containing: 22

Date: 24 of march of 2015

Information of the group of the research team

Acronym: LiTA

Name: LiTA - Architectural Innovation and Technology Laboratory

Group UPC Group CER Group TECNIO Others

Persons in charge: Zamora Mestre, Joan Lluís

Discharge date: 04/10/2011

Date of low:

Objectives: The aim of the research group is to honor and strategically refocus the efforts and research initiatives of 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: Innovation, Technology, Construction, Structures, Services, Engineering, Architecture, Building, Urbanization.

UNESCO codes:

Linking of the members in the basic units:

Linking of the members in the research teams or centers of investigation:

Town/city: Sant Cugat del Vallès

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

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

Totals table

Personal	
Professorat	15
Investigador	0
Investigador/a en formació	5
Personal de suport a la recerca	0
<hr/>	
Publicacions i tesis	
<hr/>	
Articles en revista indexades	10
JCR-Science Edition	7
JCR-Social Sciences Edition	2
European association for architectural	1
Altres articles en revista	5
Text en actes de congrés	21
Edició de llibre d'actes de congrés	0
Llibre	1
Capítol de llibre	1
Edició de catàleg d'exposició	0
Autoria de capítol de catàleg d'exposició	1
Altres documents científico-tècnics	0
Software	0
Treball acadèmic: tesis, PFC, ...	78
Manual-apunts	0
Altra producció documental	0
<hr/>	
Congressos, cursos i altres esdeveniments	
<hr/>	
Treballs presentats a congressos	3
Impartició de cursos i seminaris	3
Impartició de conferències	5
Col·laboració en exposició	0
Organització d'edició de congrés	0
Organització de curs o seminari	1
Organització d'edició de premi	0
Assistència a curs o seminari	2
<hr/>	
Projectes i propietat intel·lectual i industrial	
<hr/>	
Participació en projecte RDi competitiu	4
Participació en projecte RDi no competitiu	1

Participació en projectes d'innovació docent 0

Titularitat de propietat industrial intel·lectual 1

Comissions i societats

Pertinença a comissió consultora o avaluadora 11

Pertinença a comitè d'edicions de congressos 2

Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi 6

Pertinença a tribunal o jurat de concurs 2

Pertinença a Societat científica 6

Col·laboració en publicacions i tesis

Col·laboració en revista 5

Col·laboració en mitjà de comunicació 1

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic 78

Reconeixements personals

Premis i reconeixements 0

Publicació sobre l'obra 1

Concurs d'arquitectura 0

Obtenció d'ajut 3

Obtenció de beca 1

Altres mèrits 0

Estades i altres activitats

Estades a centre RDi 1

Altres activitats 10

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	100%	Full-time
Alentorn Puigcerver, Jaume	Adjunct lecturers	100%	Part-time
Avellaneda Diaz-grande, Jaime	University professor	100%	Full-time
Blasco Casanovas, Joan Ramon	College lecturer	100%	Full-time
Fernández Carrasco, Lucía	Tenure-track 2 lecturers	100%	Full-time
Franco Gonzalez, Fidel	University lecturer	100%	Full-time
Maristany Carreras, Jordi	University lecturer	100%	Full-time
Muntane Raich, Oriol	Adjunct lecturers	100%	Part-time
Pons Valladares, Oriol	Adjunct lecturers	100%	Part-time
Puigdomenech Franquesa, Joan	University lecturer	100%	Full-time
Sastre Sastre, Ramon	University professor	100%	Full-time
Zamora i Mestre, Joan Lluís	University lecturer	50%	Full-time

Researcher in formation

Soriano Botella, Enrique	Doctoral students with a grant or contract	100%	Full-time
Torrens Martin, David	Becari de la Fundació Miguel Casado	100%	Full-time

D. Publications

Papers in journals

- Albareda, A.; Pastor, C.. La "Catalan Vault". *Diagonal*. Year: 2013. Number: 35. Impact agency: JCR-Social Sciences Edition. Impact factor: 0.0. Link to text: <http://www.revistadiagonal.com/articles/tecnica/la-%e2%80%98catalan-vault%e2%80%99/>.
- Albareda, A.; Pastor, C.. Buscant la forma a través del comportament. *Diagonal*. Year: 2013. Number: 34. Pp.: 16 ~ 18. Impact agency: JCR-Social Sciences Edition. Impact factor: 0.0. Link to text: <http://www.revistadiagonal.com/diagonal-34/>.
- Albareda, A.; Maristany, J.; Alentorn, J.. Praise of a new section regarding tubular optimization. *Informes de la construcció*. Year: 2013. Volume: 65. Number: 529. Pp.: 55 ~ 64. Impact agency: JCR-Science Edition. Impact factor: 0.254. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/19494>. DOI:10.3989/ic.10.063.
- Andújar, R.; Fando, M.; Palou, O.; Peris, B.; Maristany, J.. Estudi del comportament mecànic d'arcs de canya Arundo Donax. *Quaderns d'Estructures (Dijous a l'ACE)*. Year: 2013. Number: 46. Pp.: 38 ~ 52. Link to text: http://www.consultorsestructures.org/images/stories/quaderns/Quaderns_estructures_46_baixa.pdf.
- Calderon, L.; Maristany, J.; Albareda, A.. Patrón de fisuración en un apeo de una pared asimétrica de obra. *Anales de mecánica de la fractura*. Year: 2013. Volume: III. Pp.: 566 ~ 571. Link to text: <http://congress.cimne.com/30gef/frontal/doc/Anales%20de%20Mecanica%20-%20Vol%20III.pdf>.
- Gonzalez, J.M.; Avellaneda, J.. Las técnicas de construcción de edificios de viviendas multifamiliares utilizadas en los últimos cincuenta años en Cataluña: presentación de casos de estudio. *Cahiers eco habitat*. Year: 2013. Number: 5. Pp.: 11 ~ 21. Link to text: <http://www.ecohabitat-sudoe.eu/index.php?id=78>.
- Vefago, LHM; Avellaneda, J.. Recycling concepts and the index of recyclability for building materials. *Resources, conservation and recycling*. Year: 2013. Volume: 72. Number: march. Pp.: 127 ~ 135. Impact agency: JCR-Science Edition. Impact factor: 2.692. Link to text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921344912002297>. DOI:10.1016/j.resconrec.2012.12.015.
- Pons-Valladares, O.; de la Fuente, A.. Integrated sustainability assessment method applied to structural concrete columns. *Construction & building materials*. Year: 2013. Volume: 49. Pp.: 882 ~ 893. Impact agency: JCR-Science Edition. Impact factor: 2.265. Number of citations: 2. Link to text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061813008490#>. DOI:10.1016/j.conbuildmat.2013.09.009.
- Torrens, D.; Fernandez-Carrasco, L.; Martínez Ramírez, Sagrario; Ibáñez, J.; Artús, L.; Matschei, T.. Raman spectroscopy of anhydrous and hydrated calcium aluminates and sulfoaluminates. *Journal of the American Ceramic Society*. Year: 2013. Volume: 96. Number: 11. Pp.: 3589 ~ 3595. Convention Funding project: MECANISMOS DE EXPANSIÓN DE MEZCLAS TERNARIAS. Impact agency: JCR-Science Edition. Impact factor: 2.428. Link to text: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jace.12535/pdf>. DOI:10.1111/jace.12535.
- Torrens, D.; Fernandez-Carrasco, L.. Effect of sulfate content on cement mixtures. *Construction & building materials*. Year: 2013. Volume: 48. Pp.: 144 ~ 150. Impact agency: European association for architectural education. Impact factor: 0.0. Link to text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061813005138>. DOI:10.1016/j.conbuildmat.2013.05.106.
- Torrens, D.; Fernandez-Carrasco, L.; Martinez, S.. Hydration of calcium aluminates and calcium sulfoaluminate studied by Raman spectroscopy. *Cement and concrete research*. Year: 2013. Volume: 47. Pp.: 43 ~ 50. Impact agency: JCR-Science Edition. Impact factor: 3.848. Number of citations: 3. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/14134>. DOI:10.1016/j.cemconres.2013.01.015.
- Torrens, D.; Fernandez-Carrasco, L.; Blanco Varela, Maria Teresa. Conduction calorimetric studies of ternary binders based on Portland cement, calcium aluminate cement and calcium sulphate. *Journal of thermal analysis and calorimetry*. Year: 2013. Volume: 114. Number: 2. Pp.: 799 ~ 807. Impact agency: JCR-Science Edition. Impact factor: 2.206. Link to text: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10973-013-3003-9>. DOI:10.1007/s10973-013-3003-9.

Papers in journals

- Wadel, G.; Alonso, P.; Zamora, J.Ll.; Garrido, P.. Prototipo de muro cortina FB720 : diseño con análisis de ciclo de vida. *entre rayas*. Year: 2013. Number: 99. Pp.: 52 ~ 61. Convention Funding project: CDTI IDI-20101593. Link to text: <http://issuu.com/entrerayas/docs/entrerayas-099>.
- Wadel, G.; Alonso, P.; Zamora, J.Ll.; Garrido, P.. Simplified LCA in skin design: the FB 720 case. *International journal of sustainable building technology and urban development*. Year: 2013. Volume: 4. Number: 1. Pp.: 68 ~ 81. Convention Funding project: SISTEMA INTEGRAL DE FACHADA LIGERA MODULAR DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL Y DISPOSITIVOS DE CONTROL SOLAR. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/20103>. DOI:10.1080/2093761X.2012.759890.
- Zamora, J.Ll.. Building diseases : interior flooring made of "terrazzo" prefabricated cement mortar tiles : three case studies. *Engineering failure analysis*. Year: 2013. Volume: 34. Pp.: 102 ~ 114. Impact agency: JCR-Science Edition. Impact factor: 1.13. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/20310>. DOI:10.1016/j.engfailanal.2013.07.022.

Publications in conference proceedings

- Albareda, A.; Alentorn, J.; Maristany, J.. Numerical analysis of sliding rigid beam-column joints made from encased tubes for high-rise structures. Structures and Architecture: New concepts, applications and challenges. Place of publication: Guimaraes, Portugal. Editorial: CRC Press, Taylor & Francis / Balkema. Year: 2013. Pp.: 1451 ~ 1458. ISBN/ISSN: 9780415661959. Link to text: <http://www.crcpress.com/product/isbn/9780415661959>.
- Albareda, A.; Maristany, J.. Numerical analysis about the compressive behavior of concrete-encased tubes. Proceedings of ACE 2013. Place of publication: Singapur, Singapore. Editorial: Global Science and Technology Forum. Year: 2013. Pp.: 625 ~ 634. ISBN/ISSN: 2301-394X. Link to text: www.globalstf.org.
- Avellaneda, J.; Cela, C.; Gonzalez, J.M.. Evaluación del impacto ambiental de diferentes sistemas constructivos industrializados comparado con un sistema constructivo convencional. I Congreso Internacional y III Nacional de Construcción Sostenible y Soluciones Eco-eficientes : Sevilla 20, 21 y 22 mayo 2013: actas. Place of publication: Sevilla, Espanya. Year: 2013. Pp.: 299 ~ 309. ISBN/ISSN: 9788469577400.
- Avellaneda, O.; Sastre, R.. Deployable membrane structures : design proposal for the scissors-type system. Structures and Architecture: New concepts, applications and challenges. Place of publication: Guimaraes, Portugal. Editorial: CRC Press, Taylor & Francis / Balkema. Year: 2013. Pp.: 1319 ~ 1325. ISBN/ISSN: 9780415661959. Link to text: <http://www.crcpress.com/product/isbn/9780415661959>.
- Balaguer, M.; Sastre, R.. Mobility and transformability in architectural structures : proposal of a transformable system of telescopic and x-articulated bars: cinematic, geometric and structural analysis. New proposals for transformable architecture, engineering and design. Place of publication: Sevilla, Espanya. Editorial: STARBOOKS Structural Architecture. Year: 2013. Pp.: 47 ~ 52. ISBN/ISSN: 978-84-939565-3-0. Link to text: www.starbooks.es.
- Calderon, L.; Maristany, J.. Análisis de las patologías del edificio histórico "Celler Cooperativo" de "Rocafort de Queralt". XII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XIV Congreso de Control de Calidad en la Construcción. Place of publication: Cartagena de Indias, Colombia. Year: 2013. Pp.: 89 ~ 97. ISBN/ISSN: 978-958-58090-1-7.
- Claramunt, J.; Fernandez-Carrasco, L.; Ardanuy, M.. Influencia de las condiciones de curado y contenido en humo de sílice en las propiedades de matrices cementíceas reforzadas con fibras vegetales. Actas del X Congreso Nacional de Materiales Compuestos celebrado en Algeciras el 2,3,4 y 5 de julio de 2013. Place of publication: Algeciras, Espanya. Year: 2013. Pp.: 311 ~ 316. ISBN/ISSN: 978-84-616-4681-4.
- De Lacour, R.; Bosch, M.; Rosell, J.; Maristany, J.; Blasco, J.; Líndez, B.; Suárez, F.. Workshop Eurmaroc 2012. Actas de las IV Jornadas sobre Innovaciécnicas, Granada 2013. Place of publication: Granada, Espanya. Year: 2013. Pp.: 1 ~ 7. ISBN/ISSN: 978-84-15873-13-6. Link to text: <http://www.ugr.es/~indotec/documentos/actas13.pdf>.
- Franco, F.. The climatic change: a model of oscillators coupling. Proceedings of the ELCAS 2013: ELCAS 3, 07-09 July 2013, Nisyros Island, Greece. Place of publication: Nisyros, Greece. Editorial: European Cooperation in Science and Technology (COST). Year: 2013. Pp.: 689 ~ 696. ISBN/ISSN: 978-960-243-691-2.
- Gonzalez, S.; Gonzalez, J.; Torres, N.. Central courtyard cover departmental educational institution "Enrique Pardo Parra". VI International Conference on Textile Composites and Inflatable Structures STRUCTURAL MEMBRANES 2013. Place of publication: Munich, Germany. Editorial: Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE). Year: 2013. Pp.: 241 ~ 249. ISBN/ISSN: 978-84-941686-0-4. Link to text: <http://congress.cimne.com/membranes2013/proceedings/full/p399.pdf>.

Publications in conference proceedings

- Lacasta, A.M; Avellaneda, J.; Giraldo, María P.; Burgos, C.. Computer-simulation study on fire behaviour in the ventilated cavity of ventilated façade systems. MATEC Web of Conferences Vol. 9: 1st International Seminar for Fire Safety of Facades: Paris, France, November 14–15, 2013. Place of publication: París, France. Editorial: EDP Sciences. Year: 2013. Pp.: 03002-1 ~ 03002-11. ISBN/ISSN: 978-2-7598-1100-7. Link to text: http://www.matec-conferences.org/index.php?option=com_toc&url=/articles/matecconf/abs/2013/07/contents/contents.html.
- Llorens, R.; Zamora, J.Ll.. Relevance of thermal fluxes through the building's interior partitions. Book of abstracts: sb 13 munich. Place of publication: Munich, Germany. Editorial: Fraunhofer IRB Verlag. Year: 2013. Pp.: 149 ~ 151. ISBN/ISSN: 978-3-8167-8965-9.
- Maristany, J.; Calderon, L.; Albareda, A.. La Estación del Norte: un ejemplo de rehabilitación del modernismo catalán. XII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XIV Congreso de Control de Calidad en la Construcción. Place of publication: Cartagena de Indias, Colombia. Year: 2013. Pp.: 269 ~ 278. ISBN/ISSN: 978-958-58090-1-7.
- Moreno, R.; Zamora, J.Ll.. Technological evolution of social housing 1940-2005 : the buildings of Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona. 39th IAHS Changig needs, adapative buildings, smart cities. Place of publication: Milano. Editorial: PoliScript. Year: 2013. Pp.: 657 ~ 663. ISBN/ISSN: 9788864930138.
- Sierra, L.; Zamora, J.Ll.. Balconies, analysis of constructive technology current state and foresight of new industrial development. Structures and Architecture: Concepts, Applications and Challenges. Place of publication: Guimaraes, Portugal. Year: 2013. Pp.: 636 ~ 643. ISBN/ISSN: 978-0-415-66195-9.
- Torres, N.. Deployable stage design based on the application of scissor type structures, folding and membrane system. IASS Annual Symposium: Beyond the Limit of Man. Place of publication: Wroclaw, Poland. Year: 2013.
- Torres, N.. Desarrollo de un escenario desplegable basado en la aplicación de estructuras tipo tijera, sistema de plegadura y membranas. New Proposals for Transformable Architecture, Engineering and Desing. In the Honor of Emilio Pérez Piñero. Place of publication: Sevilla, Espanya. Editorial: STARBOOKS Structural Architecture. Year: 2013. Pp.: 125 ~ 130. ISBN/ISSN: 978-84-939565-3-0.
- Torres, N.. Study for the assembly, mounting, and raising process for a temporary, membrane-based, folding structure. [RE]THINKING Lightweight Structures. Place of publication: Istanbul, Turkey. Year: 2013. Pp.: 225 ~ 233. ISBN/ISSN: 9789072325068.
- Vásquez, R.; Franco, F.; Roset, J.. Luminous recycling. Proceedings of the ELCAS 2013: ELCAS 3, 07-09 July 2013, Nisyros Island, Greece. Place of publication: Nisyros, Greece. Editorial: European Cooperation in Science and Technology (COST). Year: 2013. Pp.: 387 ~ 394. ISBN/ISSN: 978-960-243-691-2.
- Zamora, J.Ll.; Garrido, P.. FB720 Project : solar control glass with passive seasonal discrimination. 5th CIEM Complete Communications. Place of publication: Lisboa, Portugal. Year: 2013. Pp.: MA015 ~ MA015. ISBN/ISSN: 978-989-98406-4-5. Link to text: <http://ciem.info/>.
- Zamora, J.Ll.; Ascaso, A.. Kilometer counter for construction KxK : proposal for an indicator of sustainability. Sustainable Building and refurbishment for next generations. Place of publication: Praga, Czech Republic. Year: 2013. Pp.: 617 ~ 620. ISBN/ISSN: 978-80-247-5015-6. Link to text: www.gradacz.

Books

- Fernandez-Carrasco, L.. *Materials a l'arquitectura*. Editorial: UPC. Oficina de Mitjans de Comunicació. Year: 2013. ISBN: 978-84-9880-459-1.

Book chapters

- Zamora, J.Ll.. From singular, accidental building problems to early defects of a congenital nature. A State-of-art report on building pathology. Editorial: International Council for Research and Innovation in Building and Construction. Year: 2013. Pp.: 39 ~ 46. ISBN: 978-90-6363-082-9.

Authorship of exhibition catalogue chapters

- Curos, J.; Soto, S.; Avellaneda, J.; Farre, R.; Font Baste, M.G.; Jaen, C.. Centre d'art a la ciutat d'Olot. To: Curos, J.. El Portal del Carme d'Olot : 15 propostes per al centre d'art. Year: 2013. Pp.: 7 ~ 10. ISBN: 978-84-616-4544-2.

Theses

- Torrens, D.. Mezclas Ternarias de Cemento Portland Cemento de Aluminato de Calcio y Sulfato Cálcico: Mecanismos de Expansión. Type of academic work: Doctoral thesis. Date: 16/10/2013. Mark: Excellent Cum Laude. Directors: Fernandez-Carrasco, L.. Institution: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/134926>.
- Muntane, O.. Verificació i adaptació de les tècniques de cobertes fresques a Catalunya: cas d'estudi. Type of academic work: PROPOSTA DE TESI. Date: 31/01/2013. Mark: OTHERS. Directors: Isalgue, A.; Zamora, J.Ll.. Institution: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Albareda, A.. Numerical analysis of concrete-filled tubes with stiffening plates under large deformation axial loading. Type of academic work: Doctoral thesis. Date: 18/01/2013. Mark: Pass Cum Laude. Directors: Maristany, J.. Institution: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/116774>.

E. Conferences, courses and other events

Presentations of works in congresses

- Claramunt, J.; Ardanuy, M.; Fernandez-Carrasco, L.. Effects of curing conditions and silica fume content on the hydration degree of vegetable fiber reinforced cement composites. 14th European and Exhibition Congress on Advanced Materials and Processes. Year: 2013.
- Maristany, J.; Valverde, L.; Blasco, J.. Cine Forum Estructural. III Jornadas Internacionales de la Enseñanza de la Ingeniería Estructural ACHE. Year: 2013.
- Maristany, J.. Sistema d'encofrats a base de plaques de guix laminat. Aplicació de la tecnologia frozen concrete. Jornada de doctorat conjunta UPC-DTAEU amb ASCAMM. Year: 2013.

Presentaciones de trabajos en cursos y seminarios

- Zamora, J.Ll.. Master en rehabilitació, 2ª edició. Master en rehabilitació, 2ª edició. Year: 2013.
- Zamora, J.Ll.. Mètodes portàtils d'anàlisi. Màster en Rehabilitació 2ª edició. Year: 2013.
- Zamora, J.Ll.. Máster en Construcción Sostenible y Eficiencia Energética. Máster en Construcción Sostenible y Eficiencia Energética. Year: 2008.

Organizations of editions of congress

- Torres, N. - Coordinador. Primer Taller SMiA. Estructuras no convencionales. Tensegrity, Desplegables, Reciprocas y Arboriformes. Electiva Construcción Ligera. Year: 2013. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.

Belonging in committee of edition of congress

- Sastre, R. - Member. Transformables 2013. Comité científico Transformables 2013. Year: 2013. Sevilla. Espanya.
- Zamora, J.Ll. - Member. V Congreso Latinoamericano sobre Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio. REHABEND. Year: 2014. Santander. Espanya.

Assistance in course or seminar

- Zamora, J.Ll.. L'eficiència energètica en el comerç. Year: 2013. Town/city: Sabadell (Catalunya). Country: Espanya.
- Blasco, J.. Recursos d'informació en arquitectura, construcció i urbanisme. Year: 2013. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.

Teaching of conference

- Conferred: Maristany, J.. Conference title: La Historia del Low-Tech. Una realidad. Entity: GICITED - Interdisciplinary Group on Building Science and Technology. Date: 21/12/2013. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Conferred: Zamora, J.Ll.. Conference title: Curs per a l'empresa KNAUF sobre el producte AQUAPANEL. Entity: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Date: 14/11/2013. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Conferred: Zamora, J.Ll.. Conference title: Sistemas AQUAPANEL outdoor: el punto de vista del facultativo. Entity: Knauf GmbH Sucursal en España. Date: 07/10/2013. Town/city: Madrid. Country: Espanya.
- Conferred: Zamora, J.Ll.. Conference title: Novetats del programa de Doctorat Tecnologia a l'Arquitectura, l'Edificació i l'Urbanisme. Entity: OBSERVATORIO DOTTORATO TECNOLOGIA DALLA ARCHITETTURA. Date: 21/09/2013. Town/city: Roma. Country: Italy.
- Conferred: Zamora, J.Ll.. Conference title: PLA D'AÏLLAMENT ACÚSTIC: EL CAS DE L'AEROPORT DEL PRAT. Entity: Ajuntament de Sabadell. Date: 24/04/2013. Town/city: Sabadell. Country: Espanya.

F. Projects and intellectual and industrial

Participation in R&D calls

- 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: 527.49 € Field: European. Entity in which the research was undertaken: Department of Architectural Technology I. Fundig body: COST OFFICE.
- Scientific coordinator: Puigdomenech, J.. Participants: Curos, J.; Calatayud, D.; Claret, C.. Code of funding body: ENPI-44/2846-RELS. RENOVATION ENERGETIQUE DES LOGEMENTS. 22/10/2011. 31/10/2015. Duration [YY/MM/DD]: 4/0/10. Funding: 122400.00 € Field: European. Entity in which the research was undertaken: Department of Physics and Nuclear Engineering. Fundig body: Commission of European Communities. Participating entities: AGENCIA DE L'HABITATGE DE CATALUNYA; AGENCE RÉGIONALE POUR LE LOGEMENT SOCIAL EN SARDAIGNE; LA FÉDÉRATION ITALIENNE POUR LE LOGEMENT; SOCIÉTÉ D'ESTUDES ET D'AMÉNAGEMENT DES CÔTES NORD DE LA VILLE DE SFAX; SOCIÉTÉ ROYALE SCIENTIFIQUE; AGENCE NATIONALE POUR LA MAITRISE DE L'ENERGIE.
- Scientific coordinator: Aguado, A.. Participants: Torrents, J.M.; Zamora, J.Ll.; Alegre, V.; Campos de, A.; Oliveira, I.; Pardo, F.; Pialarissi Cavalaro, S.H.. Code of funding body: BIA2010-20913-C02-02. Reacciones expansivas en obras de hormigón: prevención, diagnosis y predicción de su futura evolución. 01/01/2011. 31/12/2013. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 95590.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: Department of Construction Engineering. Fundig body: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).
- Scientific coordinator: Josa, A.. Participants: Alavedra, P.; Damians, I.P.; Aguado, A.; Pialarissi Cavalaro, S.H.; Cortes, F.; Pons-Valladares, O.. Code of funding body: BIA2010-20789-C04-01. Cuantificación de la sostenibilidad en ingeniería de la construcción con y sin incertidumbre, aplicacion...etc. 01/01/2011. 31/12/2013. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 35090.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: Department of Geotechnical Engineering and Geo-Sciences. Fundig body: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

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.

Industrial and intellectual property rights

- Holders: Maristany, J.; Albareda, A.; Rosell, J.. Panel sándwich de fraguado rápido del hormigón. Registration number: P201330770. Type of industrial property: Invention patent. Registration date: 27/05/2013. Country of registration: Espanya. Property-holding entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

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: SINAES Escuela Arquitectura y Urbanismo, Instituto Tecnológico de Costa Rica. Entity: Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior. Start date: 29/09/2013. End date: 06/10/2013.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Programa de innovación docente. Entity: Universidad de Granada. Start date: 03/06/2013. End date: 06/06/2013.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Reviser. 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: Aneca.Monitor.Master. Entity: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Start date: 31/05/2012. End date: 31/08/2013.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comissió d'Experts de Documents DAU (ACREDITACIÓ 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: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya. Start date: 21/09/2010.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Tribunal de Projecte Fi de Carrera. Entity: Vallès School of Architecture (ETSAV). Start date: 01/06/2007. End date: 30/06/2013.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Expert. Name of committee: Experts for evaluation of project applications and monitoring of the Seventh Framework Programme. Entity: SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME. Start date: 01/01/2007. End date: 31/12/2013.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Miembro del tribunal de la ETSAV del 10ª-23ª ediciones del concurso ibérico soluciones constructivas "Pladur".. Entity: Yesos ibéricos S.A. Grupo Uralita. Start date: 01/01/2000. End date: 31/12/2013.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Secretary. Name of committee: Secretario de organización de las 1ª-19ª ediciones del "Concurso ETSAV soluciones constructivas Knauf". Entity: Knauf España S.A.. Start date: 01/01/1994. End date: 31/12/2013.

Membership of conference organising committee

- Member: Sastre, R.. Type of participation: Member. Conference (edition): Transformables 2013. Committee: Comité científico Transformables 2013. Start date: 30/01/2012. End date: 17/09/2013.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Conference (edition): V Congreso Latinoamericano sobre Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio. Committee: REHABEND. Start date: 16/06/2013. End date: 08/05/2014.

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): 3er Premi UPC a la Qualitat en la Gestió Universitària. Commission: 3er Premi UPC a la Qualitat en la Gestió Universitària. Start date: 28/06/2010.

Membership of award panel or jury

- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Award (edition): Aula escolar complerta. Commission: XVI Concurs Solucions Constructives KNAUF per a l'arquitectura Interior. Start date: 23/06/2010.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Award (edition): XX Edición. Commission: XX Edición Concurso Ibérico Soluciones Constructivas PLADUR. Start date: 23/04/2010.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Award (edition): 2on Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària. Commission: Vocal de 2on Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària. Entity: Consell Social UPC. Start date: 02/06/2009.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Award (edition): XVIII. Commission: Vocal de XVIII Concurso Ibérico Pladur. Start date: 22/05/2009.

Membership contest court or jury

- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Architecture competitions: CONCURS DE SOLUCIONS CONSTRUCTIVES "KNAUF" 17ª edició UNA RESIDENCIA PER A JOVES ESTUDIANTS. Start date: 23/06/2011.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Architecture competitions: Concurso Ibérico Soluciones Constructivas "Pladur". 21ª edición: EL COBIJO DEL PEREGRINO : UNA PARADA EN EL CAMINO.. Start date: 26/04/2011.

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: 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: Agrupación Empresarial Innovadora de Cerámica Estructural. Start date: 04/05/2010.
- 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

- Collaborator: Alentorn, J.. Type of contribution: Editor. Magazine: www.lasensacio.com. Start date: 01/09/2010.
- Collaborator: Franco, F.. Type of contribution: Editor. Magazine: VOCABLE. Number: dos 2009, quatre 2010. Volume: se edita cada quinze dies. Title of monograph: Diversos temes relacionats amb l'ecologia (aspectes fisics). Start date: 01/01/2009.
- Collaborator: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: International Journal of Energy and Environmental Engineering. Start date: 25/08/2013. End date: 31/12/2014.
- Collaborator: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Supervisor . Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Number: 2013/2. Title of monograph: COSTURAS. Start date: 01/07/2013. End date: 31/12/2013.
- Collaborator: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Supervisor . Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Number: 2013/1. Title of monograph: EFICIENCIA ENERGÉTICA. Start date: 01/01/2013. End date: 30/06/2013.

Contributions in the media

- Collaborator: 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: Monterotti, Chiara. Collaborator: Cuchi, A.; Wadel, G.; Toni, Michela; Avellaneda, J.; Wadel, G. F.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; Vocal; President. Title of paper: Análisis y propuesta sobre la contribución de las herramientas de evaluación de la sostenibilidad de los edificios a su eficiencia ambiental.. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 04/03/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/116445>.
- Author of the work: Sauza Reyes, Adriana Catalina. Collaborator: Cuchi, A.; Barcelo, M.; Gine, R.; Olivares, Gonzalo; Fernandez-Carrasco, L.. Type of contribution: President; Secretari; Vocal; Supervisor . Title of paper: Valorización de residuos de las industrias de acetileno y de centrales térmicas en materiales para uso en Ingeniería Civil y Arquitectura. Type of work: TREBALL DE FI DE MÀSTER. Date of eading: 17/12/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sarachaga Sanchez, Alexander. Collaborator: Muros-Alcojor, A.; Monton, J.; Avellaneda, J.; Zamora, J.Ll.; Segui, V.. Type of contribution: Secretari; Vocal; Supervisor ; President. Title of paper: Forjados integrados. Integración de sistemas técnicos y de acondicionamiento ambiental. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 25/11/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: De Marco werner, Carolina. Collaborator: Sastre, R.. Type of contribution: Supervisor . Title of paper: Transformable and transportable architecture: analysis of buildings components and strategies for project design.. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 25/11/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Moreno Escorza, Javier. Collaborator: Coch, H.; Leon Rodriguez, Angel Luis; Zamora, J.Ll.; Valero González, Xavier. Type of contribution: President; Secretari; Supervisor ; Vocal. Title of paper: COMMERCIAL SOUNDSCAPE. Propuesta de un método de aproximación a la caracterización de un paisaje sonoro comercial en la ciudad.. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 21/11/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/134703>.
- Author of the work: Miro Prat, Angela. Collaborator: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Casal de Joves a la Sedeta.. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 14/11/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Camacho Esquinas, Miquel. Collaborator: Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.. Type of contribution: President; Examination panel member . Title of paper: Centre socio-cultural al Castell de Tàrraga. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 14/11/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Burneo Lyra de lemos, Daniel. Collaborator: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Centro de interpretación de la Vía Verde del Vall de Safán. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 14/11/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cosa Rodríguez, Pablo. Collaborator: Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Escuela de danza en Manresa. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 14/11/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Barceló De fortuný, Joaquim Carles. Collaborator: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Piscina de s'Aigo Dolça, Palma de Mallorca. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 14/11/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Bernal Gomez, Natalia. Collaborator: Brosa, V.; Ramon, A.; Maristany, J.. Type of contribution: President; Examination panel member . Title of paper: Mercat de l'Abaceria (Gràcia, Barcelona). Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 14/11/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Vásquez Paredes, Rodrigo Antonio. Collaborator: Muntañola, J.; Carreras I verdaguer, Carles; Amador, F.; Zamora, J.LL.. Type of contribution: President; Secretari; Vocal; Supervisor . Title of paper: El soporte arquitectónico del comercio: análisis, reflexiones y propuestas El caso del ensanche de Barcelona. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 08/11/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/134808>.
- Author of the work: Torrens, D.. Collaborator: Blanco Varela, Maria Teresa; Martínez Ramírez, Sagrario; Etxeberria, M.; Fernandez-Carrasco, L.; Zamora, J.LL.; Puertas, Francisca. Type of contribution: President; Vocal; Secretari; Supervisor . Title of paper: Mezclas Ternarias de Cemento Portland Cemento de Aluminato de Calcio y Sulfato Cálcico: Mecanismos de Expansión. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 16/10/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/134926>.
- Author of the work: Luengo De arreaza, María Helena. Collaborator: Cuchi, A.; Zamora, J.LL.; Wadel, G. F.; Marat Mendes, Teresa. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Ámbitos de mediación de los procesos del metabolismo social para la construcción de hábitats sostenibles en ciudades intermedias. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 14/10/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Roig Planasdemunt, Maria. Collaborator: Barcelo, M.; Candela, L.; Rosas-Casals, M.; Fernandez-Carrasco, L.. Type of contribution: President; Supervisor ; Vocal; Secretari. Title of paper: Characterization of hydrological processes in a Mediterranean mountain research catchment combining distributed hydrological measurements and environmental tracers. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 10/10/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Patino Lakatos, Annamaria. Collaborator: Avellaneda, J.; Segui, V.; Monton, J.; Muros-Alcojor, A.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Estudio Comparativo de los Procesos de Fabricación y Montaje de Tres Sitemas Industrializados en Madera: En Grandes, Medianas y Cortas Luces. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 20/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Viotto Noguera, Umberto. Collaborator: Avellaneda, J.; Segui, V.; Monton, J.; Muros-Alcojor, A.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: El tablero contralaminado. Actualidad de una alternativa para la media altura.. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Vilanova Rossell, Arnau. Collaborator: Garcia, D.; Maristany, J.; Brufau, R.; Blasco, J.. Type of contribution: Supervisor ; President; Secretari; Vocal. Title of paper: Estructures de barres auto-desplegables. Anàlisi d'un arc format per barres articulades auto-desplegable mitjançant una membrana pressuritzada. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Soler Solà, Jordi. Collaborator: Avellaneda, J.; Monton, J.; Muros-Alcojor, A.; Segui, V.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: "Form Finding" y fabricación digital en hormigón armado. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Sekulic, Branko. Collaborator: Brufau, R.; Blasco, J.; Garcia, D.; Maristany, J.. Type of contribution: Secretari; Vocal; Supervisor ; President. Title of paper: Feasibility study of Cardboard as a Long-Term structural material in architecture. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Guerrero Mena, Cely Natali. Collaborator: Monton, J.; Segui, V.; Muros-Alcojor, A.; Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Vocal; President; Secretari; Supervisor . Title of paper: Evaluación de la Aplicabilidad de la Técnica de la Termografía Infraroja al Reconocimiento del Estado de Elementos de Hormigón. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cheng, Xianfeng. Collaborator: Garcia, D.; Blasco, J.; Brufau, R.; Maristany, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: Investigación sobre la resistencia a cortante y coste económico de Muros Estructurales de Hormigón con encofrado perdido tipo DIPY. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Quintana Tapia, Fernando. Collaborator: Segui, V.; Monton, J.; Muros-Alcojor, A.; Avellaneda, J.. Type of contribution: President; Vocal; Secretari; Supervisor . Title of paper: Fachadas con instalaciones Integradas. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Perez Toribio, Yarissa Marlene. Collaborator: Avellaneda, J.; Muros-Alcojor, A.; Monton, J.; Segui, V.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; Vocal; President. Title of paper: Aplicabilidad del sistema Steel-frame en viviendas económicas de la República Dominicana.. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Calderón Peñafiel, Juan Carlos. Collaborator: Muros-Alcojor, A.; Monton, J.; Avellaneda, J.; Segui, V.. Type of contribution: Secretari; Vocal; Supervisor ; President. Title of paper: Tecnologías para la fabricación de bloques de tierra de gran resistencia. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Calderón, Manuel Ariel. Collaborator: Monton, J.; Avellaneda, J.; Muros-Alcojor, A.; Segui, V.. Type of contribution: Vocal; Supervisor ; Secretari; President. Title of paper: Prefabricación y Vivienda de Emergencia.. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Grañena Pelegrín, Daniel. Collaborator: Garcia, D.; Blasco, J.; Maristany, J.; Brufau, R.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: Patrons de patologies de l'obra de fàbrica ceràmica. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Serra Fabregà, Raül. Collaborator: Segui, V.; Muros-Alcojor, A.; Zamora, J.Ll.; Monton, J.. Type of contribution: President; Secretari; Supervisor ; Vocal. Title of paper: La Urbanització i edificació dels polígons industrials a Catalunya. Estat actual de conservació i reptes de rehabilitació (2013). Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 19/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Soto Saez, Santiago Ignacio. Collaborator: Rogora, Alessandro; Roset, J.; Avellaneda, J.; Crespo, I.. Type of contribution: Secretari; President; Supervisor ; Vocal. Title of paper: Evaluación térmico energética de la vivienda social chilena en la región metropolitana de Santiago Chile. Type of work: TESINA DE MÀSTER II. Date of eading: 06/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sanahuja Velasco, Jordi. Collaborator: Roset, J.; Avellaneda, J.; Rogora, Alessandro; Naves, F.; Crespo, I.. Type of contribution: President; Supervisor ; Secretari; Vocal. Title of paper: Valoración medioambiental de los árboles en los espacios verdes urbanos Aplicación sobre el municipio de Sant Cugat del Vallès. Type of work: TESINA DE MÀSTER II. Date of eading: 06/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Rosell, J.. Collaborator: Rodriguez, I.; Zamora, J.Ll.; Chinchon, J.; Galvañ Llopis, Vicente Antonio; Avellaneda, J.. Type of contribution: Supervisor ; President; Secretari; Vocal. Title of paper: Aportaciones al conocimiento del comportamiento deformacional de pastas de cal. Tamaño y formas de las partículas y su viscosidad.. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 05/09/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/128414>.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: López Molina, Manuel. Collaborator: Gasso, S.; Fernandez-Carrasco, L.; Fernandez-Carrasco, L.; Josa, A.. Type of contribution: Vocal; Secretari; Supervisor ; President. Title of paper: Nanopartículas y sus residuos. Incorporación en materiales de construcción.. Type of work: TESI DE MÀSTER. Date of eading: 25/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Vergara Arias, Isaac. Collaborator: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Biblioteca a Gironella. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 19/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Florencia Vasallo, Octavi. Collaborator: Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.. Type of contribution: President; Examination panel member . Title of paper: Nou Mercat Municipal al Poble Nou. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 19/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Garcia, M.. Collaborator: Brosa, V.; Ramon, A.; Maristany, J.. Type of contribution: President; Examination panel member . Title of paper: Baixador al barri de Can Pou, Premia de Mar. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 19/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Alonso Clavaguera, Maria. Collaborator: Brosa, V.; Ramon, A.; Maristany, J.. Type of contribution: President; Examination panel member . Title of paper: Escola de dansa a Manresa. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 19/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Carreras Barros, Gemma. Collaborator: Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.. Type of contribution: President; Examination panel member . Title of paper: Escola de dansa a Manresa. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 19/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Moles Verhoek, Maria. Collaborator: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Allotjaments temporals per a persones sense recursos.. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 19/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Soto Martorell, Susana. Collaborator: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Escuela de Danza en Manresa.. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 19/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Collell Mundet, Marta. Collaborator: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Alberg a Olot. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 19/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Kreplak Lopez, Anna. Collaborator: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: SEU DE LA PERLA 29 a l'antic Hospital Santa Creu. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 19/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Fernández Hernández, Fátima. Collaborator: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Centro de interpretación y cabeza de la vía verde de la Vall de Safan, Tortosa. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 19/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Alvarenga, Augusto. Collaborator: Bahia De andrade, Tarcisio; Avellaneda, J.; Del Rio merino, Mercedes; Gonzalez, J.M.; Coch, H.. Type of contribution: Secretari; Supervisor ; Vocal; President. Title of paper: La Piel de la Arquitectura Moderna Brasileña: Las soluciones de la envolvente a la luz de los conceptos de la arquitectura bioclimática.. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 15/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/128943>.
- Author of the work: Ahmed Nasreldin, Osama. Collaborator: Fernandez-Carrasco, L.; Rosas-Casals, M.; Serra, T.; Gil, J.M.; Barcelo, M.. Type of contribution: Secretari; Vocal; Supervisor ; President. Title of paper: Assessment of risk in the agricultural sector using statistical copulas. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 10/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Gairín Alastuey, Marta. Collaborator: Rosas-Casals, M.; Cuchi, A.; Barcelo, M.; Fernandez-Carrasco, L.; López Mesa, Belinda. Type of contribution: Vocal; Supervisor ; President; Secretari. Title of paper: Documentación para sistematizar la información para Planes de Acción en Eficiencia energética en edificación residencial. Type of work: TREBALL DE FI DE MÀSTER. Date of eading: 10/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Roig Planasdemunt, Maria. Collaborator: Candela, L.; Barcelo, M.; Llorens-García, P.; Fernandez-Carrasco, L.; Rosas-Casals, M.; Latron, Jérôme. Type of contribution: Supervisor ; President; Secretari; Vocal. Title of paper: Characterization of hydrological processes in a Mediterranean mountain research catchment combining distributed hydrological measurements and environmental tracers. Type of work: TREBALL DE FI DE MÀSTER. Date of eading: 10/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sabanés Hernández, María Alethia. Collaborator: Ortego, M.I.; Claramunt, J.; Velo, E.; Gine, R.; Fernandez-Carrasco, L.. Type of contribution: Secretari; Supervisor ; President; Vocal. Title of paper: Uso de No Tejidos de Fibras Vegetales en Matrices de Cemento para Materiales de Construcción. Type of work: TREBALL DE FI DE MÀSTER. Date of eading: 08/07/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cueva Ortiz, Sonia María. Collaborator: Sastre, R.; Garcia-Almirall, Pilar; Coch, H.; Roca, J.. Type of contribution: Vocal; Supervisor ; Secretari; President. Title of paper: La clave difusa de la "ciudad informacional": El medio innovador aproximación al 22@Barcelona. Type of work: PLA DE RECERCA. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Echavarría Ochoa, Juan Camilo. Collaborator: Roca, J.; Garcia-Almirall, Pilar; Coch, H.; Sastre, R.. Type of contribution: Supervisor ; President; Secretari; Vocal. Title of paper: Diversidad y valor: estudio depara los casos de la Región Metropolitana de Barcelona y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá en Medellín. Type of work: PLA DE RECERCA. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Marin Sellares, Laia. Collaborator: Paricio, A.; Maristany, J.; Zamora, J.Ll.; Sastre, R.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: La vivienda social a Sabadell recolzada amb sistemas de paret de càrrega (1940-1970). Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Carvajal Jaramillo, Henry Hernan. Collaborator: Gonzalez, J.L.; Sastre, R.; Zamora, J.Ll.; Maristany, J.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; President; Vocal. Title of paper: La construcción de conjuntos religiosos masculinos en el nuevo reino de Granada siglos XVI al XVIII. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Seguí, M.. Collaborator: Avellaneda, J.; Sastre, R.; Zamora, J.Ll.; Maristany, J.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; President; Vocal. Title of paper: Reforç, millora i consolidació de les bigues i/o biguetes de fusta dels forjats tradicionals amb fibres de carboni intervinguts des de la cara inferior, amb pocs mitjans auxiliars. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Valls, F.. Collaborator: Sastre, R.; Coch, H.; Garcia-Almirall, Pilar; Roca, J.. Type of contribution: Vocal; Secretari; President; Supervisor . Title of paper: Desire lines as proxy of pedestrian preferences: A synthetic approach to public space configuration. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Arends M., Lenimar N.. Collaborator: Garcia-Almirall, Pilar; Sastre, R.; Coch, H.; Roca, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: Mixticidad, Vivienda y Cohesión social. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Moreno Megias, Roger. Collaborator: Roca, J.; Sastre, R.; Maristany, J.; Zamora, J.Ll.. Type of contribution: President; Secretari; Vocal; Supervisor . Title of paper: La construcció de l'habitatge social a Barcelona (1939-2005). Evolució i substitució de les tècniques constructives. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Alhubashi, Haytham Hussain Mohammed. Collaborator: Roca, J.; Garcia-Almirall, Pilar; Sastre, R.; Coch, H.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Housing sector in Saudi Arabia: a study of challenge and opportunities of homeownership for the middle and low income; The case of Jeddah, Saudi Arabia. Type of work: PLA DE RECERCA. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Nikolic, Jelena. Collaborator: Sastre, R.; Zamora, J.Ll.; Llorens, J.; Maristany, J.. Type of contribution: Secretari; President; Supervisor ; Vocal. Title of paper: Rehabilitation of post-war industrial housing in Novi Beograd. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ciocoletto, Adriana. Collaborator: Garcia-Almirall, Pilar; Sastre, R.; Coch, H.; Roca, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: Incorporación de la experiencia cotidiana en el análisis urbano. Type of work: PLA DE RECERCA. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Mira Díaz, Miguel. Collaborator: Zamora, J.Ll.; Sastre, R.; Garcia, D.; Maristany, J.. Type of contribution: President; Secretari; Supervisor ; Vocal. Title of paper: Análisis del daño en elementos complejos de fábrica mediante uso de modelos avanzados. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gabilondo Altuna, Iosu. Collaborator: Sastre, R.; Zamora, J.Ll.; Maristany, J.; Avellaneda, J.. Type of contribution: Secretari; President; Vocal; Supervisor . Title of paper: Cuantificación integral de la reciclabilidad de los edificios: un modelo de Evaluación. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ambrosoni Araujo, Paulo. Collaborator: Zamora, J.Ll.; Roca, J.; Maristany, J.; Sastre, R.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Acristalamientos de protección solar pasiva por superposición de patrones geométricos obtenidos mediante la deposición de capas reflectantes. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 27/06/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Bunyesc Palacin, Josep. Collaborator: Cuchi, A.; Kämpf, Jérôme Henri; Montavon-merola, Marylène; Avellaneda, J.; Lista, A.. Type of contribution: President; Supervisor ; Vocal; Secretari. Title of paper: Criteris constructius, energètics i ambientals per intervenir o rehabilitar en zones rurals o de muntanya a partir de l'estudi comparatiu de l'arquitectura tradicional al Pirineu Occidental català i els Alps suïssos. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 24/05/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/117781>.
- Author of the work: Duarte Blanco, Javier. Collaborator: Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Nou centre municipal a Abrera: Ajuntament i Arxiu Municipal. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 22/05/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Imhof Llambías, Helena Maria. Collaborator: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Escuela de danza en Manresa. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 22/05/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Marin, O.. Collaborator: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Directrius d'intervenció a Gallecs, el cas d'un Centre Gastronòmic. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 22/05/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Mateo Garcia, Mónica. Collaborator: Zamora, J.Ll.; Chinchón , J.; Graciani , A.; Lauria, A.. Type of contribution: Supervisor ; President; Secretario; Examination panel member . Title of paper: INFLUENCIA DE LOS NUEVOS MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS INDUSTRIALIZADOS EN EL DESARROLLO DE LA FACHADA LIGERA. EL CASO DE ALICANTE (1970-2000). Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 03/05/2013. Entity: Universidad de Alicante (UA). Link to text: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarSeleccion.do>.
- Author of the work: Tapias Monne, David. Collaborator: Lopez, E.; Gallego, M.; Avellaneda, J.; Ferrer Sala, Manuel; Zuaznabar Uzcudun, Guillermo; Merce Hospital, Jose Maria. Type of contribution: Vocal; Supervisor ; President; Secretari. Title of paper: Amb les mans. Del pensament al fet? La maison Prouvé a Nancy. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 08/03/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/117024>.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Paris, O.. Collaborator: Araujo Armero, Ramon; Pich-aguilera Baurier, Felipe; Avellaneda, J.; Paricio, I.. Type of contribution: Secretari; Vocal; President; Supervisor . Title of paper: La "clientalización" de los sistemas industrializados de fachada. Una estrategia de producción para la "clientalización" de la forma de los componentes planos de hormigón.. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 15/02/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/116857>.
- Author of the work: Pruñonosa Sagrista, Marta. Collaborator: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Biblioteca a Sant Pol de Mar. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 08/02/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Shon, Jongnam. Collaborator: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Centro de Via Verde. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 08/02/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Domínguez Àlvarez, Àlex. Collaborator: Brosa, V.; Ramon, A.; Maristany, J.. Type of contribution: President; Examination panel member . Title of paper: Centre d'interpretació i edifici polifuncional a Tortosa. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 08/02/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Vega, I.. Collaborator: Cuchi, A.; Coch, H.; Roca, J.; Zamora, J.Ll.; Avellaneda, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: Sistemes urbans de drenatge sostenible. S.U.D.S. Caracterització estratègica per a la viabilitat l'aplicació a Catalunya.. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 31/01/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: López López, David. Collaborator: Roca, P.; Gonzalez, J.L.; Zamora, J.Ll.; Coch, H.; Roca, J.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Capacidad portante de una técnica histórica: la bóveda tabicada. Estudio por medio de experimentación y análisis estructural.. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 31/01/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Tornabell Teixidor, Josep. Collaborator: Coch, H.; Sastre, R.; Roca, J.; Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Vocal; Supervisor ; Secretari; President. Title of paper: Estructures expandibles de fusta amb Flexió Activa. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 31/01/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Imam, Ayman. Collaborator: Coch, H.; Zamora, J.Ll.; Garcia-Almirall, Pilar; Marmolejo, C.; Roca, J.. Type of contribution: Vocal; President; Secretari; Supervisor . Title of paper: The Temporary Use of Urban Space; The Case of Mina, Saudi Arabia. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 31/01/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Muntane, O.. Collaborator: Isalgue, A.; Coch, H.; Roca, J.; Zamora, J.Ll.; Sastre, R.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; President; Vocal. Title of paper: Verificació i adaptació de les tècniques de cobertes fresques a Catalunya: cas d'estudi. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 31/01/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Dorado Rodríguez, Antonio Jesús. Collaborator: Brufau, R.; Blasco, J.; Lopez-rey, F.; Payola, J.; Garcia, D.. Type of contribution: Secretari; Vocal; President; Supervisor . Title of paper: Optimización de la distribución de disipadores del tipo Slotted Bolted Connections en estructuras. Análisis de la distribución en planta y en altura de dispositivos SBC para un edificio de acero con pórticos resistentes a momento.. Type of work: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 24/01/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Albareda, A.. Collaborator: Maristany, J.; Marimon, F.; Mañà, F.; Moya, L.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Numerical analysis of concrete-filled tubes with stiffening plates under large deformation axial loading. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 18/01/2013. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/116774>.

I. Personal acknowledgements

Publications about the work

- Referenced authors: Albareda, A.; Xavier, A.. Publication title: : Restaurante Somiatruites. Date of publication: 09/2013. Link to text: <http://www.ondiseno.com/proyecto.php?id=2087>.

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.
- Perceptores: Torres, N.. Name of grant or scholarship: Beca "Francisco José de Caldas". Doctorados en el exterior. COLCIENCIAS.. Entity: : Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias. Date awarded: 16/09/2010. Duration: 4 Year/s 3 Months 16 Day/s.

J. Stays and other activities

Stays in R&D centres

- Participant: Albareda, A.. Type of participation: Guest. Name of centre: University Northeastern, Boston. Purpose of stay: Research. Tasks testable: Elaboració de publicacions, docència.
Convidat pel Professor Jerome F. Hajjar, Department of Civil Engineering. Start date: 15/06/2013. End date: 14/09/2014.

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: Curos, J.; Soto, S.; Avellaneda, J.; Farre, R.; Font, G.; Jaen, C.. Activity title: Conveni amb l'Ajuntament d'Olot per a la realització d'un exercici docent. Description: Estudi d'un projecte a un solar del nucli antic d'Olot per a equipaments artístics a nivell acadèmic.. Start date: 11/02/2013. End date: 10/06/2013.
- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Acol·lida de recercadora externa en estada al grup de recerca LiTA 2013. Description: estada de la recercadora Sonia Cornelia Radulescu de la TÛ Graz. Start date: 16/09/2013. End date: 20/09/2013.
- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Acol·lida de recercadors externs en estada al grup de recerca LiTA 2013. Description: estada al grup LiTA dels recercadors Mònica Matero i Carlos Carramiñana de la Universitat d'Alacant. Start date: 01/09/2013. End date: 31/12/2013.
- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Consell Editorial Igualit ebooks. Description: Membre del consell editorial de Igualit ebooks
<http://igualit.com/>. Start date: 20/06/2013. End date: 31/12/2013.
- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Càlculs Tèrmics de Façanes envidrades amb una segona pell tèxtil. Description: Assessorament. Start date: 22/07/2010.
- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Projecte per a oficines del l'empresa CIMA. Description: Assessorament del projecte d'oficines per a l'empresa CIMA. Start date: 15/03/2010.
- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Coordinador Programa de Doctorat UPC. Start date: 2009.
- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Membre Consell Social de la UPC. Start date: 2007.
- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Conseller Edicions UPC SL. Description: Membre del Consell d'administració de Edicions UPC SL. Start date: 25/05/2006.
- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Membre Claustre de la UPC. Start date: 2003.