



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Memòria del Grup de Recerca

**LiTA -Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura
Imprès normalitzat (DRAC)**

Nombre de fulls que conté: 22

Data: 24 de març de 2015

Dades del grup de recerca

Acrònim: LiTA

Nom: LiTA -Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Responsables: Zamora Mestre, Joan Lluís

Data d'alta: 04/10/2011

Data de baixa:

Objectius: L'activitat tècnico-científica des del 2009 (any de la constitució com a grup emergent SGR 2009 525) s'ha orientat cap a la seva consolidació en les àrees de PERSONES (més doctorands, més beques i ampliació de l'equip), RECERCA (més participació a projectes i producció de patents), SOCIETAT (cooperació amb associacions sectorials, participació en comissions avaluadores, direcció de revistes, etc.), INFRASTRUCTURES (nou local i nou laboratori), DIFUSIÓ (increment de la participació a publicacions, congressos, cursos, etc.) i GESTIÓ (gestió de congressos, projectes de recerca, etc.). La internacionalització del grup s'ha iniciat a través de convenis amb la TUM de Múnic i la Università degli Studi de Firenze. S'ha concorregut també a les convocatòries MARIE CURIE i COST, encara sense èxit. Els resultats assolits són optimistes pel impacte assolit entre els recercadors joves que van trobant en el grup una plataforma favorable al desenvolupament de la recerca tècnica en arquitectura. Tanmateix alguns resultats són encara insuficients per la situació econòmica del sector de l'edificació que ha dificultat extraordinàriament la relació amb la indústria.

Paraules Clau: Eficiència Energètica, Sistemes Constructius, Història de la Tècnica, Innovació tecnològica, Acústica Arquitectònica, Rehabilitació d'edificis, Enginyeria dels Materials, Tecnologia de les Estructures

Codis UNESCO:

Vinculació dels membres a les unitats bàsiques:

Vinculació dels membres als grups de recerca o centres de recerca:

Localitat: Sant Cugat del Vallès

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

Pàgina web: <http://lita.upc.edu/>

Taula de totals

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
<hr/>	
Comissions i societats	
<hr/>	
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
<hr/>	
Col·laboració en publicacions i tesis	
<hr/>	
Col·laboració en revista	5
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	78
<hr/>	
Reconeixements personals	
<hr/>	
Premis i reconeixements	0
Publicació sobre l'obra	1
Concurs d'arquitectura	0
Obtenció d'ajut	3
Obtenció de beca	1
Altres mèrits	0
<hr/>	
Estades i altres activitats	
<hr/>	
Estades a centre RD i	1
Altres activitats	10
Gestió R+D+I	2
<hr/>	
Activitats pròpies de les unitats	
<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

Personal actiu del grup de recerca LiTA -Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura

Professor/a

Albareda Valls, Albert	Ajudant/a	100%	Temps complet
Alentorn Puigcerver, Jaume	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Avellaneda Diaz-grande, Jaime	Catedràtic/a d'universitat	100%	Temps complet
Blasco Casanovas, Joan Ramon	Titular d'escola universitària	100%	Temps complet
Fernández Carrasco, Lucía	Professor agregat/professora agregada	100%	Temps complet
Franco Gonzalez, Fidel	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Maristany Carreras, Jordi	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Muntane Raich, Oriol	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Pons Valladares, Oriol	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Puigdomenech Franquesa, Joan	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Sastre Sastre, Ramon	Catedràtic/a d'universitat	100%	Temps complet
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular d'universitat	50%	Temps complet

Investigador/a en formació

Soriano Botella, Enrique	Doctorands/es amb beca o contracte	100%	Temps complet
Torrens Martin, David	Becari de la Fundació Miguel Casado	100%	Temps complet

D. Publicacions

Articles en Revistes

- Albareda, A.; Pastor, C.. La "Catalan Vault". *Diagonal*. Any: 2013. Número: 35. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.0. URL del 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*. Any: 2013. Número: 34. Pàgs: 16 ~ 18. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.revistadiagonal.com/diagonal-34/>.
- Albareda, A.; Maristany, J.; Alentorn, J. Elogio de una nueva sección a propósito de la optimización del tubo. *Informes de la construcción*. Any: 2013. Volum: 65. Número: 529. Pàgs: 55 ~ 64. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.254. URL del 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)*. Any: 2013. Número: 46. Pàgs: 38 ~ 52. URL del 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*. Any: 2013. Volum: III. Pàgs: 566 ~ 571. URL del 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*. Any: 2013. Número: 5. Pàgs: 11 ~ 21. URL del 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*. Any: 2013. Volum: 72. Número: march. Pàgs: 127 ~ 135. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.692. URL del 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*. Any: 2013. Volum: 49. Pàgs: 882 ~ 893. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.265. Nombre de citacions: 2. URL del 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*. Any: 2013. Volum: 96. Número: 11. Pàgs: 3589 ~ 3595. Projecte o conveni finançador: MECANISMOS DE EXPANSIÓN DE MEZCLAS TERNARIAS. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.428. URL del 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*. Any: 2013. Volum: 48. Pàgs: 144 ~ 150. Agència d'impacte: European association for architectural education. Índex d'impacte: 0.0. URL del 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*. Any: 2013. Volum: 47. Pàgs: 43 ~ 50. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 3.848. Nombre de citacions: 3. URL del 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*. Any: 2013. Volum: 114. Número: 2. Pàgs: 799 ~ 807. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.206. URL del text: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10973-013-3003-9>. DOI:10.1007/s10973-013-3003-9.

Articles en Revistes

- Wadel, G.; Alonso, P.; Zamora, J.Ll.; Garrido, P.. Prototipo de muro cortina FB720 : diseño con análisis de ciclo de vida. *entre rayas*. Any: 2013. Número: 99. Pàgs: 52 ~ 61. Projecte o conveni finançador: CDTI IDI-20101593. URL del 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*. Any: 2013. Volum: 4. Número: 1. Pàgs: 68 ~ 81. Projecte o conveni finançador: SISTEMA INTEGRAL DE FACHADA LIGERA MODULAR DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL Y DISPOSITIVOS DE CONTROL SOLAR. URL del 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*. Any: 2013. Volum: 34. Pàgs: 102 ~ 114. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.13. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/20310>. DOI:10.1016/j.engfailanal.2013.07.022.

Text en Actes de Congrés

- 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. Lloc de publicació: Guimaraes, Portugal. Editorial: CRC Press, Taylor & Francis / Balkema. Any: 2013. Pàgs: 1451 ~ 1458. ISBN/ISSN: 9780415661959. URL del 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. Lloc de publicació: Singapur, Singapur. Editorial: Global Science and Technology Forum. Any: 2013. Pàgs: 625 ~ 634. ISBN/ISSN: 2301-394X. URL del 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. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 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. Lloc de publicació: Guimaraes, Portugal. Editorial: CRC Press, Taylor & Francis / Balkema. Any: 2013. Pàgs: 1319 ~ 1325. ISBN/ISSN: 9780415661959. URL del 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. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Editorial: STARBOOKS Structural Architecture. Any: 2013. Pàgs: 47 ~ 52. ISBN/ISSN: 978-84-939565-3-0. URL del 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. Lloc de publicació: Cartagena de Indias, Colòmbia. Any: 2013. Pàgs: 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. Lloc de publicació: Algeciras, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 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. Lloc de publicació: Granada, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 7. ISBN/ISSN: 978-84-15873-13-6. URL del 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. Lloc de publicació: Nisyros, Grècia. Editorial: European Cooperation in Science and Technology (COST). Any: 2013. Pàgs: 689 ~ 696. ISBN/ISSN: 978-960-243-691-2.

Text en Actes de Congrés

- 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. Lloc de publicació: Munich, Alemanya. Editorial: Centre Internacional de M todes Num rics en Enginyeria (CIMNE). Any: 2013. P gs: 241 ~ 249. ISBN/ISSN: 978-84-941686-0-4. URL del text: <http://congress.cimne.com/membranes2013/proceedings/full/p399.pdf>.
- 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. Lloc de publicació: Par s, Fran a. Editorial: EDP Sciences. Any: 2013. P gs: 03002-1 ~ 03002-11. ISBN/ISSN: 978-2-7598-1100-7. URL del text: http://www.matec-conferences.org/index.php?option=com_toc&url=/articles/mateconf/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. Lloc de publicació: Munich, Alemanya. Editorial: Fraunhofer IRB Verlag. Any: 2013. Pàgs: 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. Lloc de publicació: Cartagena de Indias, Colòmbia. Any: 2013. Pàgs: 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. Lloc de publicació: Milano. Editorial: PoliScript. Any: 2013. P gs: 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. Lloc de publicació: Guimaraes, Portugal. Any: 2013. P gs: 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. Lloc de publicació: Wroclaw, Pol nia. Any: 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 Pi ero. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Editorial: STARBOOKS Structural Architecture. Any: 2013. P gs: 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. Lloc de publicació: Istanbul, Turquia. Any: 2013. P gs: 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. Lloc de publicació: Nisyros, Gr cia. Editorial: European Cooperation in Science and Technology (COST). Any: 2013. P gs: 387 ~ 394. ISBN/ISSN: 978-960-243-691-2.
- Zamora, J.Ll.; Garrido, P.. FB720 Project : solar control glass with passive seasonal discrimination. 5th CIIEM Complete Communications. Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Any: 2013. P gs: MA015 ~ MA015. ISBN/ISSN: 978-989-98406-4-5. URL del text: <http://ciiem.info/>.
- Zamora, J.Ll.; Ascaso, A.. Kilometer counter for construction KxK : proposal for an indicator of sustainability. Sustainable Building and refurbishment for next generations. Lloc de publicació: Praga, Txeca, República. Any: 2013. P gs: 617 ~ 620. ISBN/ISSN: 978-80-247-5015-6. URL del text: www.gradac.cz.

Llibres

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

Capítols de llibre

Capítols de llibre

- 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. Any: 2013. Pàgs: 39 ~ 46. ISBN: 978-90-6363-082-9.

Autories de capítol de catàleg d'exposició

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

Treballs acadèmics

- Torrens, D.. Mezclas Ternarias de Cemento Portland Cemento de Aluminato de Calcio y Sulfato Cálcico: Mecanismos de Expansión. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 16/10/2013. Qualificació: Excel·lent Cum Laude. Directors/res: Fernandez-Carrasco, L.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/134926>.
- Muntane, O.. Verificació i adaptació de les tècniques de cobertes fresques a Catalunya: cas d'estudi. Tipus de treball acadèmic: PROPOSTA DE TESI. Data: 31/01/2013. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Isalgue, A.; Zamora, J.Ll.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Albareda, A.. Numerical analysis of concrete-filled tubes with stiffening plates under large deformation axial loading. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 18/01/2013. Qualificació: Apte Cum Laude. Directors/res: Maristany, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/116774>.

E. Congressos, cursos i altres esdeveniments

Presentacions de treballs a congressos

- 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. Any: 2013.
- Maristany, J.; Valverde, L.; Blasco, J.. Cine Forum Estructural. III Jornadas Internacionales de la Enseñanza de la Ingeniería Estructural ACHE. Any: 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. Any: 2013.

Presentacions de treballs a cursos i seminaris

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

Organitzacions d'edicions de cursos o seminaris

- Torres, N. - Coordinador. Primer Taller SMiA. Estructuras no convencionales. Tensegrity, Desplegables, Reciprocas y Arboriformes. Electiva Construcción Ligera. Any: 2013. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Pertinença a comitè d'edició de congrés

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

Assistència a curs o seminari

- Zamora, J.Ll.. L'eficiència energètica en el comerç. Any: 2013. Localitat: Sabadell (Catalunya). País: Espanya.
- Blasco, J.. Recursos d'informació en arquitectura, construcció i urbanisme. Any: 2013. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Impartició de conferència

- Conferenciat: Maristany, J.. Títol de la conferència: La Historia del Low-Tech. Una realidad. Entitat: GICITED - Grup interdisciplinar de ciència i tecnologia a l'Edificació. Data: 21/12/2013. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Zamora, J.Ll.. Títol de la conferència: Curs per a l'empresa KNAUF sobre el producte AQUAPANEL. Entitat: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Data: 14/11/2013. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Zamora, J.Ll.. Títol de la conferència: Sistemas AQUAPANEL outdoor: el punto de vista del facultativo. Entitat: Knauf GmbH Sucursal en España. Data: 07/10/2013. Localitat: Madrid. País: Espanya.
- Conferenciat: Zamora, J.Ll.. Títol de la conferència: NEWS OF A PHD PROGRAMME ON ARCHITECTURAL TECHNOLOGY IN CATALONIA (SPAIN). Entitat: OBSERVATORIO DOTTORATO TECNOLOGIA DALLA ARCHITETTURA. Data: 21/09/2013. Localitat: Roma. País: Itàlia.
- Conferenciat: Zamora, J.Ll.. Títol de la conferència: PLA D'AÏLLAMENT ACÚSTIC: EL CAS DE L'AEROPORT DEL PRAT. Entitat: Ajuntament de Sabadell. Data: 24/04/2013. Localitat: Sabadell. País: Espanya.

F. Projectes i propietat intel·lectual i industrial

Participació en projecte RDI competitiu

- Coordinador científic: Sastre, R.. Codi d'entitat finançadora: COST-1303-TU 1303. Novel structure skins: Improving sustainability and efficiency through new structural textile materials and designs. 05/11/2013. 04/11/2017. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 527.49 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques I. Entitat finançadora: COST OFFICE.
- Coordinador científic: Puigdomenech, J.. Participants: Curos, J.; Calatayud, D.; Claret, C.. Codi d'entitat finançadora: ENPI-44/2846-RELS. RENOVATION ENERGETIQUE DES LOGEMENTS. 22/10/2011. 31/10/2015. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/10. Finançament: 122400.00 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament de Física i Enginyeria Nuclear. Entitat finançadora: Commission of European Communities. Entitats participants: AGENCIA DE L'HABITATGE DE CATALUNYA; AGENCE RÉGIONALE POUR LE LOGEMENT SOCIAL EN SARDAIGNE; LA FÉDÉRATION ITALIENNE POUR LE LOGEMENT; SOCIÉTÉ D'ETUDES ET D'AMÉNAGEMENT DES CÔTES NORD DE LA VILLE DE SFAX; SOCIÉTÉ ROYALE SCIENTIFIQUE; AGENCE NATIONALE POUR LA MAITRISE DE L'ENERGIE.
- Coordinador científic: Aguado, A.. Participants: Torrents, J.M.; Zamora, J.Ll.; Alegre, V.; Campos de, A.; Oliveira, I.; Pardo, F.; Pialarissi Cavalaro, S.H.. Codi d'entitat finançadora: BIA2010-20913-C02-02. Reacciones expansivas en obras de hormigón: prevención, diagnosis y predicción de su futura evolución. 01/01/2011. 31/12/2013. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 95590.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria de la Construcció. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).
- Coordinador científic: Josa, A.. Participants: Alavedra, P.; Damians, I.P.; Aguado, A.; Pialarissi Cavalaro, S.H.; Cortes, F.; Pons-Valladares, O.. Codi d'entitat finançadora: 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. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 35090.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

Participació en projecte RDI no competitiu

- Coordinador científic: Franco, F.. LLICENCIA SOL.LICITUD DE PATENT. Acrònim: LLICENCIA SOL.LICITUD DE PATENT. Data d'inici: 20/01/1997. Entitat on es desenvolupa: Departament de Física Aplicada.

Titularitat de propietat industrial-intel·lectual

- Titulars: Maristany, J.; Albareda, A.; Rosell, J.. Panel sándwich de fraguado rápido del hormigón. Número de registre: P201330770. Tipus propietat industrial: Patent invenció. Data registre: 27/05/2013. País registre: Espanya. Entitat titular: Universitat Politècnica de Catalunya.

G. Comissions i societats

Pertinença a comissió consultora o avaluadora

- Membre: Fernandez-Carrasco, L.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Subcomité Técnico nº6 AEN/CTN 80 - Cementos y Cales. Entitat: Agencia Española de Normalización. Data d'inici: 01/01/2013.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: SINAES Escuela Arquitectura y Urbanismo, Instituto Tecnológico de Costa Rica. Entitat: Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior. Data d'inici: 29/09/2013. Data de fi: 06/10/2013.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Programa de innovación docente. Entitat: Universidad de Granada. Data d'inici: 03/06/2013. Data de fi: 06/06/2013.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Entitat: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Data d'inici: 01/07/2012.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Aneca.Monitor.Master. Entitat: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Data d'inici: 31/05/2012. Data de fi: 31/08/2013.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Comissió d'Experts de Documents DAU (ACREDITACIÓ APTITUD A L'ÚS). Entitat: Institut de Tecnología de la Construcció de Catalunya. Data d'inici: 28/12/2010.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya. Data d'inici: 21/09/2010.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Tribunal de Projecte Fi de Carrera. Entitat: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) . Data d'inici: 01/06/2007. Data de fi: 30/06/2013.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Expert. Nom comissió: Experts for evaluation of project applications and monitoring of the Seventh Framework Programme. Entitat: SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME. Data d'inici: 01/01/2007. Data de fi: 31/12/2013.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Miembro del tribunal de la ETSAV del 10ª-23ª ediciones del concurso ibérico soluciones constructivas "Pladur".. Entitat: Yesos ibéricos S.A. Grupo Uralita. Data d'inici: 01/01/2000. Data de fi: 31/12/2013.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Secretari. Nom comissió: Secretario de organización de las 1ª-19ª ediciones del "Concurso ETSAV soluciones constructivas Knauf". Entitat: Knauf España S.A.. Data d'inici: 01/01/1994. Data de fi: 31/12/2013.

Pertinença a comitè d'edicions de congressos

- Membre: Sastre, R.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Transformables 2013. Comitè: Comité científico Transformables 2013. Data d'inici: 30/01/2012. Data de fi: 17/09/2013.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): V Congreso Latinoamericano sobre Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio. Comitè: REHABEND. Data d'inici: 16/06/2013. Data de fi: 08/05/2014.

Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi

- Membre: Maristany, J.. Tipus de participació: Vocal. Premi (edició): Premios ACE-2013. Comissió: Premios ACE. Data d'inici: 01/12/2013.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Vocal. Premi (edició): 3er Premi UPC a la Qualitat en la Gestió Universitària. Comissió: 3er Premi UPC a la Qualitat en la Gestió Universitària. Data d'inici: 28/06/2010.
- Membre: Zamora, J.LL.. Tipus de participació: Vocal. Premi (edició): Aula escolar completa. Comissió: XVI Concurs Solucions Constructives KNAUF per a l'arquitectura Interior. Data d'inici: 23/06/2010.

Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi

- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Premi (edició): XX Edición. Comissió: XX Edición Concurso Ibérico Soluciones Constructivas PLADUR. Data d'inici: 23/04/2010.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Premi (edició): 2on Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària. Comissió: Vocal de 2on Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària. Entitat: Consell Social UPC. Data d'inici: 02/06/2009.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Premi (edició): XVIII. Comissió: Vocal de XVIII Concurso Ibérico Pladur. Data d'inici: 22/05/2009.

Pertinença a tribunal o jurat de concurs

- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Concurs d'arquitectura: CONCURS DE SOLUCIONS CONSTRUCTIVES "KNAUF" 17ª edició UNA RESIDENCIA PER A JOVES ESTUDIANTS. Data d'inici: 23/06/2011.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Concurs d'arquitectura: Concurso Ibérico Soluciones Constructivas "Pladur". 21ª edició: EL COBIJO DEL PEREGRINO : UNA PARADA EN EL CAMINO.. Data d'inici: 26/04/2011.

Pertinença a societat científica

- Membre: Franco, F.. Tipus de participació: Membre Fundador. Societat científica: Sociedad Española de Ecomedicina. Data d'inici: 15/10/1998.
- Membre: Franco, F.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA. Data d'inici: 01/03/1984.
- Membre: Torres, N.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SMiA. Structural Morphology in Architecture. <http://smia-experimental.com/>. Entitat: LiTA -Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura . Data d'inici: 01/01/2012.
- Membre: Torres, N.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 01/01/1985.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Agrupación Empresarial Innovadora de Cerámica Estructural. Data d'inici: 04/05/2010.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entitat: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya - COAC. Data d'inici: 18/01/1994.

H. Col·laboració en publicacions i tesis

Col·laboració en revista

- Col·laborador: Alentorn, J.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: www.lasensacio.com. Data d'inici: 01/09/2010.
- Col·laborador: Franco, F.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: VOCABLE. Número: dos 2009, quatre 2010. Volum: se edita cada quinze dies. Títol del monogràfic: Diversos temes relacionats amb l'ecologia (aspectes físics). Data d'inici: 01/01/2009.
- Col·laborador: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: International Journal of Energy and Environmental Engineering. Data d'inici: 25/08/2013. Data de fi: 31/12/2014.
- Col·laborador: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Director. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2013/2. Títol del monogràfic: COSTURAS. Data d'inici: 01/07/2013. Data de fi: 31/12/2013.
- Col·laborador: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Director. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2013/1. Títol del monogràfic: EFICIENCIA ENERGÉTICA. Data d'inici: 01/01/2013. Data de fi: 30/06/2013.

Col·laboració en mitjà de comunicació

- Col·laborador: Alentorn, J.. Nom del mitjà: www.lasensaciofm.com. Títol de l'article o programa: L'apunt d'arquitectura. Data d'inici: 18/04/2011.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Monterotti, Chiara. Col·laborador: Cuchi, A.; Wadel, G.; Toni, Michela; Avellaneda, J.; Wadel, G. F.. Tipus de col·laboracio: Director; Secretari; Vocal; President. Títol del treball: Análisis y propuesta sobre la contribución de las herramientas de evaluación de la sostenibilidad de los edificios a su eficiencia ambiental.. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 04/03/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/116445>.
- Autor del treball: Sauza Reyes, Adriana Catalina. Col·laborador: Cuchi, A.; Barcelo, M.; Gine, R.; Olivares, Gonzalo; Fernandez-Carrasco, L.. Tipus de col·laboracio: President; Secretari; Vocal; Director. Títol del treball: Valorización de residuos de las industrias de acetileno y de centrales térmicas en materiales para uso en Ingeniería Civil y Arquitectura. Tipus de treball: TREBALL DE FI DE MÀSTER. Data de lectura: 17/12/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sarachaga Sanchez, Alexander. Col·laborador: Muros-Alcojor, A.; Monton, J.; Avellaneda, J.; Zamora, J.Ll.; Segui, V.. Tipus de col·laboracio: Secretari; Vocal; Director; President. Títol del treball: Forjados integrados. Integración de sistemas técnicos y de acondicionamiento ambiental. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 25/11/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: De Marco werner, Carolina. Col·laborador: Sastre, R.. Tipus de col·laboracio: Director. Títol del treball: Transformable and transportable architecture: analysis of buildings components and strategies for project design.. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 25/11/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Moreno Escorza, Javier. Col·laborador: Coch, H.; Leon Rodriguez, Angel Luis; Zamora, J.Ll.; Valero González, Xavier. Tipus de col·laboracio: President; Secretari; Director; Vocal. Títol del treball: COMMERCIAL SOUNDSCAPE. Propuesta de un método de aproximación a la caracterización de un paisaje sonoro comercial en la ciudad.. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 21/11/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/134703>.
- Autor del treball: Miro Prat, Angela. Col·laborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Casal de Joves a la Sedeta.. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 14/11/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

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

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Soler Solà, Jordi. Col·laborador: Avellaneda, J.; Monton, J.; Muros-Alcojor, A.; Segui, V.. Tipus de col·laboració: Director; Vocal; Secretari; President. Títol del treball: "Form Finding" y fabricación digital en hormigón armado. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 19/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sekulic, Branko. Col·laborador: Brufau, R.; Blasco, J.; Garcia, D.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Secretari; Vocal; Director; President. Títol del treball: Feasibility study of Cardboard as a Long-Term structural material in architecture. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 19/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Guerrero Mena, Cely Natali. Col·laborador: Monton, J.; Segui, V.; Muros-Alcojor, A.; Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboració: Vocal; President; Secretari; Director. Títol del treball: Evaluación de la Aplicabilidad de la Técnica de la Termografía Infraroja al Reconocimiento del Estado de Elementos de Hormigón. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 19/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cheng, Xianfeng. Col·laborador: Garcia, D.; Blasco, J.; Brufau, R.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Director; Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Investigación sobre la resistencia a cortante y coste económico de Muros Estructurales de Hormigón con encofrado perdido tipo DIPY. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 19/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Quintana Tapia, Fernando. Col·laborador: Segui, V.; Monton, J.; Muros-Alcojor, A.; Avellaneda, J.. Tipus de col·laboració: President; Vocal; Secretari; Director. Títol del treball: Fachadas con instalaciones Integradas. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 19/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Perez Toribio, Yarissa Marlene. Col·laborador: Avellaneda, J.; Muros-Alcojor, A.; Monton, J.; Segui, V.. Tipus de col·laboració: Director; Secretari; Vocal; President. Títol del treball: Aplicabilidad del sistema Steel-frame en viviendas económicas de la República Dominicana.. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 19/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Calderón Peñafiel, Juan Carlos. Col·laborador: Muros-Alcojor, A.; Monton, J.; Avellaneda, J.; Segui, V.. Tipus de col·laboració: Secretari; Vocal; Director; President. Títol del treball: Tecnologías para la fabricación de bloques de tierra de gran resistencia. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 19/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Calderón, Manuel Ariel. Col·laborador: Monton, J.; Avellaneda, J.; Muros-Alcojor, A.; Segui, V.. Tipus de col·laboració: Vocal; Director; Secretari; President. Títol del treball: Prefabricación y Vivienda de Emergencia.. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 19/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Grañena Pelegrín, Daniel. Col·laborador: Garcia, D.; Blasco, J.; Maristany, J.; Brufau, R.. Tipus de col·laboració: Director; Vocal; President; Secretari. Títol del treball: Patrons de patologies de l'obra de fàbrica ceràmica. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 19/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Serra Fabregà, Raül. Col·laborador: Segui, V.; Muros-Alcojor, A.; Zamora, J.Ll.; Monton, J.. Tipus de col·laboració: President; Secretari; Director; Vocal. Títol del treball: La Urbanització i edificació dels polígons industrials a Catalunya. Estat actual de conservació i reptes de rehabilitació (2013). Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 19/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Soto Saez, Santiago Ignacio. Col·laborador: Rogora, Alessandro; Roset, J.; Avellaneda, J.; Crespo, I.. Tipus de col·laboració: Secretari; President; Director; Vocal. Títol del treball: Evaluación térmico energética de la vivienda social chilena en la región metropolitana de Santiago Chile. Tipus de treball: TESINA DE MÀSTER II. Data de lectura: 06/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sanahuja Velasco, Jordi. Col·laborador: Roset, J.; Avellaneda, J.; Rogora, Alessandro; Naves, F.; Crespo, I.. Tipus de col·laboració: President; Director; Secretari; Vocal. Títol del treball: Valoración medioambiental de los árboles en los espacios verdes urbanos Aplicación sobre el municipio de Sant Cugat del Vallès. Tipus de treball: TESINA DE MÀSTER II. Data de lectura: 06/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Rosell, J.. Col·laborador: Rodriguez, I.; Zamora, J.Ll.; Chinchon, J.; Galvañ Llopis, Vicente Antonio; Avellaneda, J.. Tipus de col·laboració: Director; President; Secretari; Vocal. Títol del treball: Aportaciones al conocimiento del comportamiento deformacional de pastas de cal. Tamaño y formas de las partículas y su viscosidad.. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 05/09/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/128414>.
- Autor del treball: López Molina, Manuel. Col·laborador: Gasso, S.; Fernandez-Carrasco, L.; Fernandez-Carrasco, L.; Josa, A.. Tipus de col·laboració: Vocal; Secretari; Director; President. Títol del treball: Nanopartículas y sus residuos. Incorporación en materiales de construcción.. Tipus de treball: TESI DE MÀSTER. Data de lectura: 25/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vergara Arias, Isaac. Col·laborador: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Biblioteca a Gironella. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 19/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Florencia Vasallo, Octavi. Col·laborador: Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.. Tipus de col·laboració: President; Membre tribunal. Títol del treball: Nou Mercat Municipal al Poble Nou. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 19/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garcia, M.. Col·laborador: Brosa, V.; Ramon, A.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: President; Membre tribunal. Títol del treball: Baixador al barri de Can Pou, Premia de Mar. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 19/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Alonso Clavaguera, Maria. Col·laborador: Brosa, V.; Ramon, A.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: President; Membre tribunal. Títol del treball: Escola de dansa a Manresa. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 19/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Carreras Barros, Gemma. Col·laborador: Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.. Tipus de col·laboració: President; Membre tribunal. Títol del treball: Escola de dansa a Manresa. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 19/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Moles Verhoek, Maria. Col·laborador: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Allotjaments temporals per a persones sense recursos.. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 19/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Soto Martorell, Susana. Col·laborador: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Escuela de Danza en Manresa.. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 19/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Collell Mundet, Marta. Col·laborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Alberg a Olot. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 19/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Kreplak Lopez, Anna. Col·laborador: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: SEU DE LA PERLA 29 a l'antic Hospital Santa Creu. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 19/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fernández Hernández, Fátima. Col·laborador: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centro de interpretación y cabezera de la vía verde de la Vall de Safan, Tortosa. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 19/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Alvarenga, Augusto. Col·laborador: Bahia De andrade, Tarcisio; Avellaneda, J.; Del Rio merino, Mercedes; Gonzalez, J.M.; Coch, H.. Tipus de col·laboració: Secretari; Director; Vocal; President. Títol del treball: La Piel de la Arquitectura Moderna Brasileña: Las soluciones de la envolvente a la luz de los conceptos de la arquitectura bioclimática.. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 15/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/128943>.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Ahmed Nasreldin, Osama. Col·laborador: Fernandez-Carrasco, L.; Rosas-Casals, M.; Serra, T.; Gil, J.M.; Barcelo, M.. Tipus de col·laboracio: Secretari; Vocal; Director; President. Títol del treball: Assessment of risk in the agricultural sector using statistical copulas. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 10/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gairín Alastuey, Marta. Col·laborador: Rosas-Casals, M.; Cuchi, A.; Barcelo, M.; Fernandez-Carrasco, L.; López Mesa, Belinda. Tipus de col·laboracio: Vocal; Director; President; Secretari. Títol del treball: Documentación para sistematizar la información para Planes de Acción en Eficiencia energética en edificación residencial. Tipus de treball: TREBALL DE FI DE MÀSTER. Data de lectura: 10/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Roig Planasdemunt, Maria. Col·laborador: Candela, L.; Barcelo, M.; Llorens-García, P.; Fernandez-Carrasco, L.; Rosas-Casals, M.; Latron, Jérôme. Tipus de col·laboracio: Director; President; Secretari; Vocal. Títol del treball: Characterization of hydrological processes in a Mediterranean mountain research catchment combining distributed hydrological measurements and environmental tracers. Tipus de treball: TREBALL DE FI DE MÀSTER. Data de lectura: 10/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sabanés Hernández, María Alethia. Col·laborador: Ortego, M.I.; Claramunt, J.; Velo, E.; Gine, R.; Fernandez-Carrasco, L.. Tipus de col·laboracio: Secretari; Director; President; Vocal. Títol del treball: Uso de No Tejidos de Fibras Vegetales en Matrices de Cemento para Materiales de Construcción. Tipus de treball: TREBALL DE FI DE MÀSTER. Data de lectura: 08/07/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cueva Ortiz, Sonia María. Col·laborador: Sastre, R.; Garcia-Almirall, Pilar; Coch, H.; Roca, J.. Tipus de col·laboracio: Vocal; Director; Secretari; President. Títol del treball: La clave difusa de la "ciudad informacional": El medio innovador aproximación al 22@Barcelona. Tipus de treball: PLA DE RECERCA. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Echavarría Ochoa, Juan Camilo. Col·laborador: Roca, J.; Garcia-Almirall, Pilar; Coch, H.; Sastre, R.. Tipus de col·laboracio: Director; President; Secretari; Vocal. Títol del treball: Diversidad y valor: estudio depar los casos de la Región Metropolitana de Barcelona y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá en Medellín. Tipus de treball: PLA DE RECERCA. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Marin Sellares, Laia. Col·laborador: Paricio, A.; Maristany, J.; Zamora, J.Ll.; Sastre, R.. Tipus de col·laboracio: Director; Vocal; President; Secretari. Títol del treball: La vivienda social a Sabadell recolzada amb sistemes de paret de càrrega (1940-1970). Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Carvajal Jaramillo, Henry Hernan. Col·laborador: Gonzalez, J.L.; Sastre, R.; Zamora, J.Ll.; Maristany, J.. Tipus de col·laboracio: Director; Secretari; President; Vocal. Títol del treball: La construcción de conjuntos religiosos masculinos en el nuevo reino de Granada siglos XVI al XVIII. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Seguí, M.. Col·laborador: Avellaneda, J.; Sastre, R.; Zamora, J.Ll.; Maristany, J.. Tipus de col·laboracio: Director; Secretari; President; Vocal. Títol del treball: 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. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Valls, F.. Col·laborador: Sastre, R.; Coch, H.; Garcia-Almirall, Pilar; Roca, J.. Tipus de col·laboracio: Vocal; Secretari; President; Director. Títol del treball: Desire lines as proxy of pedestrian preferences: A synthetic approach to public space configuration. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Arends M., Lenimar N.. Col·laborador: Garcia-Almirall, Pilar; Sastre, R.; Coch, H.; Roca, J.. Tipus de col·laboracio: Director; Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Mixtidad, Vivienda y Cohesión social. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Moreno Megias, Roger. Col·laborador: Roca, J.; Sastre, R.; Maristany, J.; Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: President; Secretari; Vocal; Director. Títol del treball: La construcció de l'habitatge social a Barcelona (1939-2005). Evolució i substitució de les tècniques constructives. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Alhubashi, Haytham Hussain Mohammed. Col·laborador: Roca, J.; Garcia-Almirall, Pilar; Sastre, R.; Coch, H.. Tipus de col·laboració: Director; President; Vocal; Secretari. Títol del treball: 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. Tipus de treball: PLA DE RECERCA. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Nikolic, Jelena. Col·laborador: Sastre, R.; Zamora, J.Ll.; Llorens, J.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Secretari; President; Director; Vocal. Títol del treball: Rehabilitation of post-war industrial housing in Novi Beograd. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ciocoletto, Adriana. Col·laborador: Garcia-Almirall, Pilar; Sastre, R.; Coch, H.; Roca, J.. Tipus de col·laboració: Director; Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Incorporación de la experiencia cotidiana en el análisis urbano. Tipus de treball: PLA DE RECERCA. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mira Díaz, Miguel. Col·laborador: Zamora, J.Ll.; Sastre, R.; Garcia, D.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: President; Secretari; Director; Vocal. Títol del treball: Análisis del daño en elementos complejos de fábrica mediante uso de modelos avanzados. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gabilondo Altuna, Iosu. Col·laborador: Sastre, R.; Zamora, J.Ll.; Maristany, J.; Avellaneda, J.. Tipus de col·laboració: Secretari; President; Vocal; Director. Títol del treball: Cuantificación integral de la reciclabilidad de los edificios: un modelo de Evaluación. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ambrosoni Araujo, Paulo. Col·laborador: Zamora, J.Ll.; Roca, J.; Maristany, J.; Sastre, R.. Tipus de col·laboració: Director; President; Vocal; Secretari. Títol del treball: Acristalamientos de protección solar pasiva por superposición de patrones geométricos obtenidos mediante la deposición de capas reflectantes. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 27/06/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bunyesc Palacin, Josep. Col·laborador: Cuchi, A.; Kämpf, Jérôme Henri; Montavon-merola, Marylène; Avellaneda, J.; Lista, A.. Tipus de col·laboració: President; Director; Vocal; Secretari. Títol del treball: 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. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 24/05/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/117781>.
- Autor del treball: Duarte Blanco, Javier. Col·laborador: Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Nou centre municipal a Abrera: Ajuntament i Arxiu Municipal. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 22/05/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Imhof Llambías, Helena Maria. Col·laborador: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Escuela de danza en Manresa. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 22/05/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Marin, O.. Col·laborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Directrius d'intervenció a Gallecs, el cas d'un Centre Gastronòmic. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 22/05/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mateo Garcia, Mónica. Col·laborador: Zamora, J.Ll.; Chinchón, J.; Graciani, A.; Lauria, A.. Tipus de col·laboració: Director; President; Secretari; Membre tribunal. Títol del treball: INFLUENCIA DE LOS NUEVOS MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS INDUSTRIALIZADOS EN EL DESARROLLO DE LA FACHADA LIGERA. EL CASO DE ALICANTE (1970-2000). Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 03/05/2013. Entitat: Universitat d'Alacant (UA). URL del text: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarSeleccion.do>.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Tapias Monne, David. Col·laborador: Lopez, E.; Gallego, M.; Avellaneda, J.; Ferrer Sala, Manuel; Zuaznabar Uzcudun, Guillermo; Merce Hospital, Jose Maria. Tipus de col·laboracio: Vocal; Director; President; Secretari. Títol del treball: Amb les mans. Del pensament al fet? La maison Prouvé a Nancy. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 08/03/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/117024>.
- Autor del treball: Paris, O.. Col·laborador: Araujo Armero, Ramon; Pich-aguilera Baurier, Felipe; Avellaneda, J.; Paricio, I.. Tipus de col·laboracio: Secretari; Vocal; President; Director. Títol del treball: La "clientalitzación" de los sistemas industrializados de fachada. Una estrategia de producción para la "clientalitzación" de la forma de los componentes planos de hormigón.. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 15/02/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/116857>.
- Autor del treball: Pruñonosa Sagrista, Marta. Col·laborador: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Biblioteca a Sant Pol de Mar. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 08/02/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Shon, Jongnam. Col·laborador: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centro de Via Verde. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 08/02/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Domínguez Àlvarez, Àlex. Col·laborador: Brosa, V.; Ramon, A.; Maristany, J.. Tipus de col·laboracio: President; Membre tribunal. Títol del treball: Centre d'interpretació i edifici polifuncional a Tortosa. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 08/02/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vega, I.. Col·laborador: Cuchi, A.; Coch, H.; Roca, J.; Zamora, J.Ll.; Avellaneda, J.. Tipus de col·laboracio: Director; Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Sistemas urbanos de drenatge sostenible. S.U.D.S. Caracterització estratègica per a la viabilitat l'aplicació a Catalunya.. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 31/01/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: López López, David. Col·laborador: Roca, P.; Gonzalez, J.L.; Zamora, J.Ll.; Coch, H.; Roca, J.. Tipus de col·laboracio: Director; President; Vocal; Secretari. Títol del treball: Capacidad portante de una técnica histórica: la bóveda tabicada. Estudio por medio de experimentación y análisis estructural.. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 31/01/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Tornabell Teixidor, Josep. Col·laborador: Coch, H.; Sastre, R.; Roca, J.; Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Vocal; Director; Secretari; President. Títol del treball: Estructures expandibles de fusta amb Flexió Activa. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 31/01/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Imam, Ayman. Col·laborador: Coch, H.; Zamora, J.Ll.; Garcia-Almirall, Pilar; Marmolejo, C.; Roca, J.. Tipus de col·laboracio: Vocal; President; Secretari; Director. Títol del treball: The Temporary Use of Urban Space; The Case of Mina, Saudi Arabia. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 31/01/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Muntane, O.. Col·laborador: Isalgue, A.; Coch, H.; Roca, J.; Zamora, J.Ll.; Sastre, R.. Tipus de col·laboracio: Director; Secretari; President; Vocal. Títol del treball: Verificació i adaptació de les tècniques de cobertes fresques a Catalunya: cas d'estudi. Tipus de treball: PROPOSTA DE TESI. Data de lectura: 31/01/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Dorado Rodríguez, Antonio Jesús. Col·laborador: Brufau, R.; Blasco, J.; Lopez-rey, F.; Payola, J.; Garcia, D.. Tipus de col·laboracio: Secretari; Vocal; President; Director. Títol del treball: 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.. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 24/01/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Albareda, A.. Col·laborador: Maristany, J.; Marimon, F.; Mañà, F.; Moya, L.. Tipus de col·laboracio: Director; President; Vocal; Secretari. Títol del treball: Numerical analysis of concrete-filled tubes with stiffening plates under large deformation axial loading. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 18/01/2013. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/116774>.

I. Reconeixements personals

Publicacions sobre l'obra

- Autors/res referenciats: Albareda, A.; Xavier, A.. Títol de la publicació: : Restaurante Somiatruites. Data de publicació: 09/2013. URL del text: <http://www.ondiseno.com/proyecto.php?id=2087>.

Obtenció d'ajut-beca

- Perceptors: Maristany, J.. Nom de l'ajut o beca: Convocatòria per a la realització de Projectes de Recerca per a Grups d'Estudiants a la UPC. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/11/2011.
- Perceptors: Zamora, J.Ll.. Nom de l'ajut o beca: Digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josp M^a Fargas. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 21/04/2010. Import de l'ajut: 7000.00.
- Perceptors: Zamora, J.Ll.. Nom de l'ajut o beca: Millora de l'equipament docent 2010. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/04/2010. Import de l'ajut: 12000.00.
- Perceptors: Torres, N.. Nom de l'ajut o beca: Beca "Francisco José de Caldas". Doctorados en el exterior. COLCIENCIAS.. Entitat: : Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias. Data de concessió: 16/09/2010. Durada: 4 Any/s 3 Mes/os 16 Día/es.

J. Estades i altres activitats

Estades a centres RDI

- Participant: Albareda, A.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: University Northeastern, Boston. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: Elaboració de publicacions, docència. Convidat pel Professor Jerome F. Hajjar, Department of Civil Engineering. Data d'inici: 15/06/2013. Data de fi: 14/09/2014.

Gestió d'ens RDI

- Gestor: Zamora, J.Ll.. Nom de l'ens: Programa de Doctorat "Tecnologia per a l'Arquitectura, l'Edificació i l'Urbanisme". Descripció de les tasques: 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. Data d'inici: 01/01/2009.
- Gestor: Zamora, J.Ll.. Nom de l'ens: Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura (LiTA). Descripció de les tasques: Serveis de transferència de tecnologia. Formació aplicada de Doctorands. Desenvolupament de projectes de recerca competitiu i no competitiu. Data d'inici: 01/01/2009.

Realització d'altres activitats

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