



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Report of the Research Team

**LITA - Architecture Technology and Innovation Laboratory
Standard form (DRAC)**

Number of pages containing: 17

Date: 01 of march of 2013

Information of the group of the research team

Acronym: LITA

Name: LITA - Architecture Technology and Innovation 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/>

Active personnel of the research teamLITA - Architecture Technology and Innovation Laboratory

Teacher

Avellaneda Diaz-grande, Jaime	University professor	100%	Full-time
Blasco Casanovas, Joan Ramon	College lecturer	100%	Full-time
Fernández Carrasco, Lucía	Attached lecturer	100%	Full-time
Maristany Carreras, Jordi	University lecturer	100%	Full-time
Pons Valladares, Oriol	Associate lecturer	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		Full-time
Zamora i Mestre, Joan Lluís	University lecturer	50%	Full-time

D. Publications

Papers in journals

- Calderon, L.; Maristany, J.. Cracking study of the "Celler Cooperativo" in Rocafort de Queralt. *Informes de la construcció*. Year: 2012. Volume: 64. Number: 526. Pp.: 191 ~ 196. Impact agency: Architectural Publications Index (API). Impact factor: 0.0. DOI:10.3989/ic.11.001.
- Fernandez, L.; Torrens, D.; Martinez, S.. Carbonation of ternary building cementing materials. *Cement and concrete composites*. Year: 2012. Volume: 34. Number: 10. Pp.: 1180 ~ 1186. Impact agency: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Impact factor: 0.082. DOI:10.1016/j.cemconcomp.2012.06.016.
- Gonzalez, J.; Avellaneda, J.. Habitatge i innovació constructiva a Europa. Tendències. *Visions de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona*. Year: 2012. Number: 10. Pp.: 46 ~ 51. Link to text: <http://upc.cbuc.cat/record=b1233379>.
- Maristany, J.; Calderon, L.; Albareda, A.. Estudio de la formulación expuesta en la instrucción EHE2008 que define el grado de traslacionalidad global de una estructura aperturada. *Quaderns d'estructures*. Year: 2012. Number: 44. Pp.: 15 ~ 22.
- Martinez, S.; Fernandez, L.. Carbonation of ternary cement systems. *Construction and building materials*. Year: 2012. Volume: 27. Number: 1. Pp.: 313 ~ 318. Impact agency: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Impact factor: 0.066. Number of citations: 1. Link to text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061811003977>. DOI:10.1016/j.conbuildmat.2011.07.043.
- Pons, O.; Aguado, A.. Integrated value model for sustainable assessment applied to technologies used to build schools in Catalonia, Spain. *Building and environment*. Year: 2012. Volume: 53. Pp.: 49 ~ 58. Impact agency: Architectural Publications Index (API). Impact factor: 0.0. Link to text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360132312000169>. DOI:10.1016/j.buildenv.2012.01.007.
- Pons, O.. Hacia sistemas y productos más arquitectónicos, constructivos e industriales. *CIC, Arquitectura y construcción*. Year: 2012. Volume: Julio-Agosto 2012. Number: 498. Pp.: 22 ~ 25. Impact agency: JCR-Social Sciences Edition. Impact factor: 0.0. Link to text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=10908444>.
- Sastre, R.; Soriano, E.; Tornabell, J.. Pabellon JUKBUIN : el trenzado triaxial como sistema constructivo. *AITIM: boletín de información técnica*. Year: 2012. Number: 279. Pp.: 26 ~ 31. Link to text: <http://www.infomadera.net/modulos/revista.php>.
- Sastre, R.. El PVC en la arquitectura textil. *espazio*. Year: 2012. Pp.: 47 ~ 53. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/16420>.

Publications in conference proceedings

- Albareda, A.; Maristany, J.. Concrete filled double skin asymmetric tube sections subjected to pure bending. Proceedings of the 14th International Symposium on Tubular Structures. Place of publication: London, Regne Unit. Editorial: CRC Press. Year: 2012. Pp.: 103 ~ 110. ISBN/ISSN: 978-0-415-62137-3.
- Burgos, C.; Avellaneda, J.; Rodríguez, V.. Traditional external timber cladding in mediterranean climates. http://www.conference.co.nz/wcte2012/programme/final_proceedings. Place of publication: Auckland, New Zealand. Year: 2012. Pp.: 253 ~ 261. Link to text:
- Cornado, C.; Adell, J.; Crespo, E.; Mrkonjic, K.; Roset, J.. UNA EXPERIÈNCIA D'ENSENYAMENT DE LA SOSTENIBILITAT A L'ARQUITECTURA MITJANÇANT EL TREBALL INTERDISCIPLINAR. JORNADA D'INNOVACIÓ DOCENT-RIMA 2012. Place of publication: Barcelona, Espanya. Year: 2012. Pp.: 269 ~ 277. Link to text: <http://www.upc.edu/rima/elrima/jornada-innovacio-docent-jid-rima-juliol-2012/publicacio-jid-rima>
- Giraldo, M.; Avellaneda, J.; Lacasta, A.M; Rodríguez, Vladimir. Computer-simulation research on building-facade geometry for fire spread control in buildings with wood claddings. Proceedings of the World Conference on Timber Engineering 2012. Place of publication: Auckland, New Zealand. Year: 2012. Pp.: 53 ~ 60. Link to text: http://www.conference.co.nz/wcte2012/programme/final_proceedings__.

Publications in conference proceedings

- Maristany, J.; Albareda, A.; Calderon, L.. Análisis e intervenció en el patrimoni modernista catalán: la estació del norte. PATORREB 2012. Place of publication: Santiago de Compostela, Espanya. Year: 2012. Pp.: 1 ~ 6. ISBN/ISSN: 978-84-96712-49-2.
- Maristany, J.; Calderon, L.; Albareda, A.. Análisis e intervenció en patrimoni modernista catalán: La Estación del Norte. PATORREB 2012. Place of publication: Santiago de Compostela, Espanya. Year: 2012. Pp.: 182 ~ 182. ISBN/ISSN: 978-84-96712-49-2.
- Pons, O.; Gonzalez, J.; Ramos Sanz, A.A.; Lopez, R.; Guma, R.. Recomanacions pels puzles en l'aprenentatge de la construcció a l'arquitectura. Jornada d'Innovació Docent - RIMA 2012. Place of publication: Barcelona, Espanya. Year: 2012. Pp.: 278 ~ 288. Link to text: <https://www.upc.edu/rima/elrima/jornada-innovacio-docent-jid-rima-juliol-2012/publicacio-jid-rima-2012/view>.
- Pons, O.. Evaluación de la sostenibilidad del proyecto y construcción de edificios escolares en Cataluña. Sustainability assessment of the design and construction of school buildings in Catalonia.. III European Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning. Arquitectura y Crisis. Proceedings.. Place of publication: San Sebastián, Espanya. Editorial: Universidad del País Vasco. Year: 2012. Pp.: 169 ~ 176. ISBN/ISSN: 978 84 615 9278 4.
- Rodríguez, V.; Avellaneda, J.. Typological and structural system in traditional timber roof of multi-aisle buildings in Europe. http://www.conference.co.nz/wcte2012/programme/final_proceedings. Place of publication: Auckland, New Zealand. Year: 2012. Pp.: 490 ~ 495. Link to text: http://www.conference.co.nz/wcte2012/programme/final_proceedings.
- Soriano, E.; Tornabell, J.; Sastre, R.. Purpose driven computational design teaching. Scaleless - Seamless. Place of publication: Münster, Alemania. Editorial: European Commission Socrates-Erasmus Thematic Network, European Network of Heads of Schools of Architecture (ENHSA), European Association for Architectural Education (EAAE). Year: 2012. Pp.: 255 ~ 262. ISBN/ISSN: 978-2-93030158-7. Link to text: <http://www.enhsa.net/Publications/AR2012.pdf>.
- Wadel, G.; Zamora, J.; Garrido, P.. Prototype of façade fb720: Report on the life cycle analysis of the materials. Case study. Proceedings of 1st International Conference on Building Sustainability Assessment. Place of publication: Porto, Portugal. Year: 2012. Pp.: 708 ~ 719. ISBN/ISSN: 978-989-95671-6-0.
- Zamora, J.; Muntane, O.. Assessment of the improvements in the thermal comfort of buildings with a cool roof in the area of Barcelona. Solar Building Skins Conference Proceedings of the 7th Energy Forum. Place of publication: Bressanone. Year: 2012. Pp.: 181 ~ 181. ISBN/ISSN: 978-3-98120535-0. Link to text: <http://www.economic-forum.eu>.
- Zamora, J.. Building diseases : interior pavements made of prefabricated cement mortar tiles, "terrazzo" : 3 case studies. Fifth International Conference on Engineering Failure Analysis [Recurs electrònic] : book of abstracts : 1-4 July 2012, Hilton Hotel, The Hague, The Netherlands. Place of publication: La Haya. Editorial: Elsevier. Year: 2012. ISBN/ISSN: 1400593863.
- Zamora, J.; Garrido, P.. Prototype of the new lightweight modular façade FB720: report on the life cycle analysis of the materials used and their effects. A case study. Advanced building skins : International Conference on Building Envelope Design and Technology : Graz. Place of publication: Graz. Year: 2012. Pp.: 39 ~ 41. ISBN/ISSN: 9783851252132.

Book chapters

- Avellaneda, J.. Looking through : the invisible shell. IGuzzini Barcelona Corporate Building : MiAS, Josep Miàs. Editorial: Actar. Year: 2012. Pp.: 220 ~ 223. ISBN: 978-84-15391-12-8.
- Fernandez, L.; Torrens, D.; Morales, L.; Martinez, S.. Infrared spectroscopy in the analysis of building and construction materials. Infrared spectroscopy / Book 1. Editorial: Intech. Year: 2012. Pp.: 357 ~ 372. ISBN: 979-953-307-362-9.
- Zamora, J.. Materiales edificatorios en una construcción industrializada ecológica. Arquitectura Ecoeficiente Tomo I. Editorial: Servicio Editorial de la UPV/EHU. Year: 2012. Pp.: 224 ~ 249. ISBN: 978-84-9860-688-1.

E. Conferences, courses and other events

Presentations of works in congresses

- Sastre, R.. Análisis de membranas : Malla de barras versus elementos finitos.. V Simposio Iberoamericano de Tensoestructuras. Year: 2012.
- Sastre, R.. Pretensado de membranas : cómo y cuándo : su simulación. V Simposio Iberoamericano de Tensoestructuras. Year: 2012.

Presentaciones de trabajos en cursos y seminarios

- Zamora, J.. màster en rehabilitació. Màster en rehabilitació. Year: 2012.
- Pons, O.. Jornada d'innovació docent UPC: JID-RIMA 2012. Jornada d'innovació docent UPC: JID-RIMA 2012. Year: 2012.
- Pons, O.. Jornada sobre els Reptes actuals per a la funció i la formació docent del professorat universitari a la UPC. Jornada sobre els Reptes actuals per a la funció i la formació docent del professorat universitari a la UPC. Year: 2012.

Organizaciones de ediciones de congreso

- Zamora, J. - Member of the organising committee. 4º Congreso de patología y rehabilitación de edificios. Year: 2012. Town/city: Santiago de Compostela. Country: Espanya.

Assistance in course or seminar

- Zamora, J.. JORNADA D'INNOVACIÓ DOCENT UPC 2012. Year: 2012. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Pons, O.. Jornada d'innovació docent UPC: JID-RIMA 2012. Year: 2012. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Blasco, J.. Jornada d'innovació docent UPC: JID-RIMA 2012. Year: 2012. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Pons, O.. Jornada sobre els Reptes actuals per a la funció i la formació docent del professorat universitari a la UPC. Year: 2012. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Fernandez, L.. La planificació d'una assignatura guiada pels objectius d'aprenentatge. Year: 2012. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Fernandez, L.. La publicació i l'avaluació de la recerca . Year: 2012. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Pons, O.. Taller semipresencial "Com introduir el dossier de l'estudiantat (ePortfolio) a la meva assignatura". Year: 2012. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Pons, O.. Programa de Formació i innovació en docència universitària. Year: 2010. Town/city: Terrassa. Country: Espanya.

Teaching of conference

- Conferred: Maristany, J.. Conference title: La rehabilitació de l'Estació del Nord: Un exemple d'intervenció del modernisme català. Entity: Asociación de Consultores de Estructuras. Date: 23/02/2012. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.
- Conferred: Maristany, J.. Conference title: Ejemplos de intervención en el modernismo catalán. Entity: Escuela de Postgrado de la ETSIC. Date: 20/01/2012. Town/city: Granada. Country: Espanya.

F. Projects and intellectual and industrial

Participation in R&D calls

- Scientific coordinator: Puigdomenech, J.. Participants: Curos, J.; Claret, C.; Calatayud, D.. Code of funding body: 44/2846. RENOVATION ENERGETIQUE DES LOGEMENTS (RELS). 21/10/2011. 21/02/2015. Duration [YY/MM/DD]: 3/4/1. Funding: 122400.00 € Field: European. Entity in which the research was undertaken: Universitat Politècnica de Catalunya. Fundig body: Autorité de la Gestion Commune du Programme IEUP CT Bassin Maritime Méditerranée.
- Scientific coordinator: Puigdomenech, J.. Participants: Curos, J.. Code of funding body: ENPI-44/2846-RELS. RENOVATION ENERGETIQUE DES LOGEMENTS. 22/10/2011. 22/02/2015. Duration [YY/MM/DD]: 3/4/1. Funding: 122400.00 € Field: European. Entity in which the research was undertaken: Department of Physics and Nuclear Engineering. Fundig body: Commission of European Communities.

Participation in non-competitive R&D projects

- Scientific coordinator: Zamora, J.. Participants: Miquel, C.; Gimferrer, X.. ESTUDIO TÉCNICO PARA EL DESARROLLO ESPECÍFICO DEL PRODUCTO AQUAPANEL EN EL MARCO DE LAS VENTANAS DE LAS FACHADAS VENTILADAS W384.E.2. Start date: 01/01/2012. End date: 31/12/2012. Duration [YY/MM/DD]: 1/0/0. Funding: 8000.00 € Field: National. Category: Industrial research. Entity in which the research was undertaken: Knauf GmbH Sucursal en España. Fundig body: Knauf GmbH Sucursal en España. Participating entities: Knauf GmbH Sucursal en España.

G. Committees and societies

Membership of consulting or assessment committee

- Member: Zamora, J.. 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.. Type of participation: Member. Name of committee: ANECA Innovación Docente. Start date: 12/06/2012. End date: 09/10/2012.
- Member: Zamora, J.. 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.. 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.. Type of participation: Member. Name of committee: ANECA.Verifica.Máster. Entity: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Start date: 06/10/2008. End date: 30/03/2012.

Membership contest court or jury

- Member: Zamora, J.. Type of participation: Member. Architecture competitions: COMISSIÓ SELECCIÓ PLACES DOCENTS. Entity: Universitat de Lleida (Udl). Start date: 10/12/2012. End date: 10/12/2012.
- Member: Zamora, J.. Type of participation: Member. Architecture competitions: (Re)Set. Entity: ETS Arquitectura del Vallès. Start date: 16/11/2012. End date: 16/11/2012.
- Member: Zamora, J.. Type of participation: Secretary. Architecture competitions: LA CIUDAD INACABADA: COLONIZACIÓN DE ESQUELETOS. Entity: Yesos ibéricos S.A. Grupo Uralita. Start date: 01/01/2012. End date: 31/05/2012.
- Member: Zamora, J.. Type of participation: Secretary. Architecture competitions: BOTIGA D'ÒPTICA. Start date: 01/09/2011. End date: 31/08/2012.
- Member: Zamora, J.. 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: Zamora, J.. Type of participation: Member. Scientific society: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entity: Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Start date: 01/01/2012. End date: 31/01/2012.
- Member: Zamora, J.. Type of participation: Member. Scientific society: Agrupación Empresarial Innovadora del Sector Industrial de Cerámica Estructural. Entity: Hispalyt. Start date: 01/01/2010. End date: 31/12/2012.
- Member: Zamora, J.. Type of participation: Member. Scientific society: Plataforma Tecnológica de la Construcción Española. Entity: CEOE. Start date: 01/01/2009. End date: 31/12/2012.

H. Contributions to publications and theses

Contribution to journal

- Collaborator: Zamora, J.. Type of contribution: Supervisor . Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Number: 2012/03. Title of monograph: LA FACHADA ORGÁNICA. Start date: 01/09/2012. End date: 31/12/2012.
- Collaborator: Zamora, J.. Type of contribution: Supervisor . Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Number: 2012/02. Title of monograph: REHABILITACIÓN DE FACHADAS: LA PERFECTIBILIDAD COMO OBJETIVO. Start date: 01/05/2012. End date: 01/09/2012.
- Collaborator: Zamora, J.. Type of contribution: Supervisor . Magazine: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Number: 2012/01. Title of monograph: LA FACHADA COMO FILTRO. Start date: 01/01/2012. End date: 01/05/2012.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Isabel Fuencisla Sáez del Bosque. Collaborator: Fernandez, L.. Type of contribution: Examination panel member . Title of paper: Modificaciones nanoestructurales en pastas de cemento. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 17/07/2012. Entity: Universidad Autonoma de Madrid.
- Author of the work: Grau Llinares, Ariadna. Collaborator: Garcia, D.; Payola, J.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.; Blasco, J.; Garcia, D.; Payola, J.; Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Incidència dels apeuaments puntuals a la paret interior d'un edifici tipus de l'Eixample de Barcelona. Afectació en el comportament general de l'element estructural.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Mira Díaz, Miguel. Collaborator: Payola, J.; Garcia, D.; Lopez-rey, F.; Blasco, J.; Brufau, R.; Blasco, J.; Lopez-rey, F.; Garcia, D.; Brufau, R.; Payola, J.. Type of contribution: Supervisor ; President; Secretari; Vocal. Title of paper: Aproximación a un método de análisis multinivel para la modelización de la mampostería. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Balaguer Sala, Marta. Collaborator: Payola, J.; Brufau, R.; Blasco, J.; Garcia, D.; Lopez-rey, F.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; Vocal; President. Title of paper: Mobilitat i transformabilitat en estructures arquitectòniques. Proposta d'un sistema transformable de barres telescòpiques i articulade en x_anàlisi cinemàtic, geomètric i estructural. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 26/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Alejandro Giráldez Sánchez. Collaborator: Sastre, R.. Type of contribution: Examination panel member . Title of paper: THESIS dis-order. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 18/12/2012. Entity: Universidad de Sevilla. Link to text: www.dis-order.es.
- Author of the work: Llorens Viader, Roger. Collaborator: Zamora, J.. Type of contribution: Tutor. Title of paper: RELLEVÀNCIA DE L'AÏLLAMENT TÈRMIC EN LES PARTICIONS INTERIORS DELS EDIFICIS: AVALUACIÓ DELS FLUXOS ENERGÈTICS EN L'EDIFICACIÓ. Type of work: Treball. Date of eading: 31/07/2012. Entity: Department of Architectural Technology I. Link to text: <http://hdl.handle.net/2099.1/16451>.
- Author of the work: LLoret Cabot, Anna. Collaborator: Zamora, J.. Type of contribution: Tutor. Title of paper: Ceiling & Lighting: relació entre la llum artificial i el cel ras. Type of work: Treball. Date of eading: 31/07/2012. Entity: Department of Architectural Technology I. Link to text: <http://hdl.handle.net/2099.1/16450>.
- Author of the work: Coronado Martín, Jesús Angel. Collaborator: Zamora, J.. Type of contribution: Examination panel member . Title of paper: INFLUENCIA DE LOS PRODUCTOS HIDROFUGANTES EN LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE LAS CERÁMICAS POROSAS UTILIZADAS EN CERRAMIENTOS EXTERIORES CARA VISTA. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 07/06/2012. Entity: Universidad Politécnica de Madrid.
- Author of the work: Muntané, Oriol. Collaborator: Zamora, J.. Type of contribution: Supervisor . Title of paper: "ESPILL: re-ROOFING the CITIES": PREVENIR EL CANVI CLIMÀTIC re- CONSTRUINT.. Type of work: Treball de Fi de Màster. Date of eading: 27/01/2012. Link to text: <http://upcommons.upc.edu/handle/2099.1/14134>.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Moreno Megías, Roger. Collaborator: Zamora, J.. Type of contribution: Supervisor . Title of paper: Estudi de l'evolució tecnològica de la vivenda social a Barcelona en la segona meitat del s.XX:Les promocions del Patronat Municipal de l'Habitatge. Type of work: Treball de Fi de Màster. Date of eading: 27/01/2012. Link to text: <http://upcommons.upc.edu/handle/2099.1/14154>.
- Author of the work: Sierra, Lara. Collaborator: Zamora, J.. Type of contribution: Supervisor . Title of paper: El balcó, un element industrialitzatble?. Type of work: Treball de Fi de Màster. Date of eading: 27/01/2012. Link to text: <http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/14160>.
- Author of the work: Muntané Raich, Oriol. Collaborator: Zamora, J.. Type of contribution: Supervisor . Title of paper: ESPILL:“Re-Roofing the cities”: Prevenir el canvi climàtic re-construint. Type of work: Tesi de màster. Date of eading: 27/01/2012. Entity: MASTER UNIVERSITARI TECNOLOGIA A L'ARQUITECTURA línia construcció i innovació tecnològica. Link to text: <http://hdl.handle.net/2099.1/14134>.
- Author of the work: Rheinheimer, V.. Collaborator: Casanova, I.; Fernandez, L.; CAMA ROBERT, JORDI; SÁNCHEZ DOLADO, JORGE; BLANCO VARELA, MARIA TERESA; Pialarissi Cavalaro, S.H.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: A nanoscale study of dissolution and growth process in cement hydrates.. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 30/11/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Moukhalji Garcia, Yasmina. Collaborator: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.; Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Nou teatre Perla 29. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 13/11/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Riera Rull, Arnau. Collaborator: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.; Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Biblioteca a Ljubljana. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 13/11/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Canals Lardies, Ricardo. Collaborator: Maristany, J.; Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.; Brosa, V.; Ramon, A.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Residencia de estudiantes San Pablo. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 13/11/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Giraldo Forero, Maria Del Pilar. Collaborator: Avellaneda, J.; FERNÁNDEZ MADRID, JOAQUÍN; Gonzalez, J.; MÁS TOMÁS, ÁNGELES; Lacasta, A.M; REIN SOTO-YARRITU, GUILLERMO; REIN SOTO-YARRITU, GUILLERMO; FERNÁNDEZ MADRID, JOAQUÍN; Gonzalez, J.; MÁS TOMÁS, ÁNGELES; Lacasta, A.M; Avellaneda, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: Evaluación del comportamiento del fuego y protección contra incendios en diversas tipologías de fachadas. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 09/11/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cocho Bermejo, Ana. Collaborator: Sastre, R.; Sastre, R.; VOYATZAKI, MARIA; MONJO CARRIÓ, JUAN; MONJO CARRIÓ, JUAN; Zamora, J.; Zamora, J.; VOYATZAKI, MARIA. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; Vocal; President. Title of paper: EmDeplo Morphogenesis. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 26/10/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Costales, I.. Collaborator: Obiol, A.; Gomez, J.; ESCRIG PALLARÉS, JOSÉ FÉLIX; Maristany, J.; Brufau, R.; ORTIZ HERRERA, JESUS; ESTÉVEZ CIMADEVILA, FRANCISCO JAVIER. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: El pretensado en las estructuras de acero. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 19/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Peña Villamil, Diana Maritza. Collaborator: MONJO CARRIÓ, JUAN; Llorens, J.; Sastre, R.; ESCRIG PALLARÉS, JOSÉ FÉLIX; Maristany, J.; Sastre, R.; MONJO CARRIÓ, JUAN; Maristany, J.; ESCRIG PALLARÉS, JOSÉ FÉLIX; Llorens, J.. Type of contribution: President; Supervisor ; Vocal; Secretari. Title of paper: Aplicación de los principios del tensegrity a las constucciones textiles atirantadas.. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 17/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Queralt Ara, Miriam. Collaborator: Zamora, J.; Zamora, J.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Rosell, J.; Sanfeliu, I.; Pons, O.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; Vocal; President. Title of paper: La construcción del sistema de distribución secundario de instalaciones en el edificio hospitalario.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Gatti, Fabio. Collaborator: Avellaneda, J.; Avellaneda, J.; Rosell, J.; Sanfeliu, I.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Pons, O.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Arquitectura y construcción en tierra. Estudio comparativo de las técnicas contemporáneas en tierra.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Umbert Febrer, Maria Isabel. Collaborator: Payola, J.; Garcia, D.; Garcia, D.; Payola, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Blasco, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: Disseny i anàlisi d'un element prefabricat de cartró reciclat que treballa a flexió. Viabilitat del cartró com a material de construcció.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Morales Aris, Marta. Collaborator: Payola, J.; Garcia, D.; Payola, J.; Garcia, D.; Lopez-rey, F.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.; Blasco, J.; Blasco, J.; Brufau, R.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Estudi i anàlisi de les tipologies de rosetons per a determinar la influència de la geometria en el comportament estructural. Aplicació de la tècnica de posttesat en geometries no convencionals de rosetons.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Tornabell Teixidor, Josep. Collaborator: Lopez-rey, F.; Payola, J.; Blasco, J.; Garcia, D.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Payola, J.; Brufau, R.; Garcia, D.; Blasco, J.. Type of contribution: President; Supervisor ; Secretari; Vocal. Title of paper: Fusta expandida. Elaboració i validació d'una metodologia per dissenyar y calcular estructures de fusta expandidas amb flexió activa.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Casas Arpón, Josetxo. Collaborator: Muñoz, F.; Sanfeliu, I.; Pons, O.; Rosell, J.; Muñoz, F.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: La imagen digital en el espectro visible e infrarrojo: Como herramienta de naálisis energético y de patologías en Edificios.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Bublik Abufon, Natalia Alejandra. Collaborator: Sastre, R.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Sanfeliu, I.; Sastre, R.; Rosell, J.; Pons, O.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; Vocal; President. Title of paper: "Fachadas activas", estudio de la fachada con membrana textil tensada como segundo piel.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Alkmim De matos, Hugo. Collaborator: Avellaneda, J.; Sanfeliu, I.; Pons, O.; Rosell, J.; Avellaneda, J.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Pons, O.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: La evolución de los sistemas de módulos tridimensionales aplicados a la construcción de edificios de media y gran altura. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: López López, David. Collaborator: Blasco, J.; Garcia, D.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Payola, J.; Blasco, J.; Garcia, D.; Payola, J.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.. Type of contribution: Secretari; Supervisor ; Vocal; President. Title of paper: Análisis estructural de bóvedas tabicadas. estudio histórico, analítico y experimental para la determinación de la influencia en la resistencia y estabilidad de bóvedas tabicadas de diferentes variables constructivas. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Jara Alvear, Joanna. Collaborator: Avellaneda, J.; Sanfeliu, I.; Pons, O.; Rosell, J.; Pons, O.; Avellaneda, J.; Rosell, J.; Sanfeliu, I.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: Vivienda social en el Ecuador. Gestión, normativa y técnica.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Soriano Botella, Enrique. Collaborator: Blasco, J.; Payola, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Garcia, D.. Type of contribution: Secretari; Supervisor ; Vocal; President. Title of paper: From Flat to Form. Instrumentalización eficiente de la flexión activa en estructuras ligeras en madera. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: De Grado vallet, Alvaro. Collaborator: Zamora, J.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Zamora, J.; Rosell, J.; Pons, O.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: Desolidarización: Superficies Tensades para uso en Interiores. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Capdevila Puig, Joan. Collaborator: Avellaneda, J.; Rosell, J.; Sanfeliu, I.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Pons, O.; Avellaneda, J.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Situación de Emergencia: Soluciones hospitalarias post-catástrofe.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sola Bernal, Eduardo. Collaborator: Lopez-rey, F.; Garcia, D.; Payola, J.; Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Garcia, D.; Brufau, R.; Blasco, J.; Payola, J.. Type of contribution: President; Supervisor ; Secretari; Vocal. Title of paper: Sustitución del hormigón armado por HRFA en forjados convencionales de edificación.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Vega, I.. Collaborator: Cuchi, A.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Pons, O.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: Sistemes urbans de drenatge sostenible. S.U.D.S Viabilitat d'aplicació en el territori de Catalunya. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 14/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Lymperopoulou, Lydia. Collaborator: Avellaneda, J.; Crespo, I.; ROGORA, ALESSANDRO; FANCHIOTTI, ALDO; Avellaneda, J.; Crespo, I.; FANCHIOTTI, ALDO; ROGORA, ALESSANDRO. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: Vidrios estáticos y dinámicos. Estudio comparativo de la eficiencia energética de los edificios de oficina en clima mediterráneo a partir de la utilización de diferentes tipos de acristalamiento. Type of work: TESINA DE MÀSTER II. Date of eading: 06/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Costa Del pozo, Antonella. Collaborator: Avellaneda, J.; FANCHIOTTI, ALDO; ROGORA, ALESSANDRO; Crespo, I.; Avellaneda, J.; FANCHIOTTI, ALDO; Crespo, I.; ROGORA, ALESSANDRO. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; President; Vocal. Title of paper: Estudio de hormigones y morteros aligerados con agregados de plástico reciclado como árido y carga en la mezcla.. Type of work: TESINA DE MÀSTER II. Date of eading: 06/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Garrós Serés, Georgina Mariona. Collaborator: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Ajuntament Alpicat. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 04/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Barinaga Olea, Ioxe. Collaborator: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: centro de interpretación en Durango. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 04/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Arnal Sánchez, María Del Carmen. Collaborator: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.; Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Centre Cívic al Barri del Carmel. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 04/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: García De jalón cólera, Alonso. Collaborator: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.; Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Hotel-Resort en el Rin. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 04/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gimeno Peredo, Max. Collaborator: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Centre d'interpretació d'una via verde a Tortosa. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 04/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Reuter Mauri, Nadine. Collaborator: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.; Brosa, V.; Ramon, A.; Maristany, J.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Escola de circ a Sants. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 04/09/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Arreaza Rubín, Humberto. Collaborator: Avellaneda, J.; PICH-AGUILERA BAURIER, FELIPE; GARCÍA NAVARRO, JUSTO; Maña, F.; PICH-AGUILERA BAURIER, FELIPE; Maña, F.; GARCÍA NAVARRO, JUSTO; Avellaneda, J.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; Vocal; President. Title of paper: ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA MADERA COMO MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS PLURIFAMILIARES DE VARIAS PLANTAS. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 17/07/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Zhao, Rong. Collaborator: Gasso, S.; Casanova, I.; Fernandez, L.; Flotats, X.; Gasso, S.; Fernandez, L.; Casanova, I.; Flotats, X.. Type of contribution: Vocal; Supervisor ; Secretari; President. Title of paper: Carbon capture and sequestration in rocks: reaction mechanisms and efficiency. Type of work: TESI DE MÀSTER. Date of eading: 13/07/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Carreras Rufin, Enrique. Collaborator: Ramos, F.; MALDONADO RAMOS, LUIS; SIMONNET, CYRILLE; Avellaneda, J.; MALDONADO RAMOS, LUIS; Ramos, F.; SIMONNET, CYRILLE; Avellaneda, J.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; Vocal; President. Title of paper: Hacia un rascacielos ecoeficiente. Estudio sobre la sostenibilidad medioambiental del edificio en altura y su aplicación en Barcelona y Madrid. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 12/07/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Monton, J.. Collaborator: Avellaneda, J.; ARRIAGA MARTITEGUI, FRANCISCO; Zamora, J.; FERNÁNDEZ CABO, JOSÉ LUIS; NUERE MATAUCO, ENRIQUE; Lacasta, A.M; ESTEBAN HERRERO, MIGUEL. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Clasificación estructural de la madera de "Pinus radiata" D. Don procedente de Cataluña mediante métodos no destructivos y su aplicabilidad en la diagnosis estructural. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 09/07/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gomez, R.. Collaborator: Diaz, C.; Avellaneda, J.; GARCÍA GABARRÓ, GUSTAVO; FERNANDEZ MADRID, JOAQUIN; BLANCO AGÜEIRA, SILVIA; DUSOIU, ELENA-CODINA. Type of contribution: Supervisor ; President; Secretari; Vocal. Title of paper: La construcción de templos parroquiales en Barcelona entre 1952 y 2000. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 06/07/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Palumbo Fernandez, Mariana. Collaborator: Lacasta, A.M; Avellaneda, J.; Sastre, R.; Zamora, J.; Cruells, P.; Maristany, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: Desenvolupament de materials i de noves solucions constructives que incorporen fibres vegetals. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 26/06/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ramirez Anaya, Sandra. Collaborator: Maristany, J.; Zamora, J.; Cruells, P.; Sastre, R.; Zamora, J.; Maristany, J.; Cruells, P.; Sastre, R.. Type of contribution: Supervisor ; President; Secretari; Vocal. Title of paper: Estació del Nord de Barcelona. Traçat, construcció i restauració. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 26/06/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Trujillo Jiménez, Lara. Collaborator: Cruells, P.; Avellaneda, J.; Zamora, J.; Maristany, J.; Sastre, R.; Maristany, J.; Zamora, J.; Sastre, R.; Cruells, P.; Avellaneda, J.. Type of contribution: Secretari; Supervisor ; President; Vocal. Title of paper: Evaluación de la problemática del amianto en España, una década después de su prohibición. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 26/06/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Morros Cardona, Jordi. Collaborator: Sastre, R.; Gonzalez, J.; Maristany, J.; Zamora, J.; Cruells, P.; Cruells, P.; Gonzalez, J.; Maristany, J.; Zamora, J.; Sastre, R.. Type of contribution: Vocal; Supervisor ; President; Secretari. Title of paper: La tècnica constructiva emprada a les esglésies de Catalunya durant els segles XII i XIII. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 26/06/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Campmany Casas, Marta. Collaborator: Gonzalez, J.; Zamora, J.; Maristany, J.; Sastre, R.; Cruells, P.; Zamora, J.; Maristany, J.; Sastre, R.; Gonzalez, J.; Cruells, P.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Valoración global del patrimonio urbano histórico: la sostenibilidad y los valores documentales y significativos. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 26/06/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Maccarini Vefago, Luiz Henrique. Collaborator: Avellaneda, J.; DEL RIO, MERCEDES; BARTH, FERNANDO; Cuchi, A.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: El concepto de reciclabilidad aplicado a los materiales de construcción y a los edificios: propuesta de índices para evaluar la reciclabilidad de los sistemas constructivos.. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 12/04/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Torrens, D.. Collaborator: Fernandez, L.; Roca, X.; Ramos, G.; Valls, S.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: Mezclas ternarias de cemento portland, cemento de aluminato de calcio, sulfato cálcilo: mecanismos de expansión. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 22/02/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sol Bellès, Julià. Collaborator: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Residència d'estudiants BCN28. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 07/02/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Mayà Pons, Victòria. Collaborator: Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.. Type of contribution: Examination panel member ; President. Title of paper: Viver d'artistes a Olot. Type of work: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Date of eading: 07/02/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Perez, I.. Collaborator: Burns, M.; Roca, J.; Garcia, M.; Coch, H.; Marmolejo, C.; Zamora, J.; Maristany, J.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Declive de destinos turísticos costeros. Un sistema de indicadores para evaluar la sostenibilidad de su renovación urbana. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 30/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Uriarte Otazua, Urtza. Collaborator: Coch, H.; Maristany, J.; Isalgue, A.; Zamora, J.; Roca, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: El control de la luz: Elementos de control lumínicos regulados por sistemas automatizados. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 30/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Do Espírito santo correia marques, Luís Filipe. Collaborator: Burns, M.; Coch, H.; Roca, J.; Garcia, M.; Maristany, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; President; Secretari. Title of paper: Augmented Valuation of Cultural Heritage through Digital Representation based upon Geographic Information Technologies. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 30/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gimferrer, X.. Collaborator: Sastre, R.. Type of contribution: Supervisor . Title of paper: Anàlisi numèrica dels efectes del pretesat sobre estructures tèxtils laminars tensoestàtiques.. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 30/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Puyo Collet, Joan. Collaborator: Cuchi, A.; Zamora, J.; Isalgue, A.; Maristany, J.; Coch, H.; Roca, J.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: La mesura de la sostenibilitat en edificació. Repensant el marc d'avaluació de l'habitabilitat.. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 30/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Paris, O.. Collaborator: Paricio, I.; Coch, H.; Isalgue, A.; Roca, J.; Maristany, J.; Zamora, J.. Type of contribution: Supervisor ; President; Secretari; Vocal. 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: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 30/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ferrés Padró, Xavier. Collaborator: Avellaneda, J.. Type of contribution: Supervisor . Title of paper: Fachadas ligeras, elproceso hacia el límite. Type of work: PROPOSTA DE TESI. Date of eading: 30/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sierra Trilla, Lara. Collaborator: Zamora, J.; Sastre, R.; Serra, I.; Guma, R.. Type of contribution: Supervisor ; Secretari; President; Vocal. Title of paper: El balcó: un element industrialitzable?. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 27/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/2099.1/14160>.
- Author of the work: Muntane Raich, Oriol. Collaborator: Zamora, J.; Serra, I.; Guma, R.; Sastre, R.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: ESPILL: "re-ROOFING the CITIES": PREVENIR EL CANVI CLIMÀTIC re-CONSTRUINT.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 27/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Moreno Megias, Roger. Collaborator: Zamora, J.; Guma, R.; Sastre, R.; Serra, I.. Type of contribution: Supervisor ; Vocal; Secretari; President. Title of paper: Estudi de l'evolució tecnològica de la vivenda social a Barcelona en la segona meitat del S. XX: Les promocions del Patronat Municipal de l'Habitatge. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Date of eading: 27/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/2099.1/14154>.
- Author of the work: Negret Prada, Sebastian. Collaborator: Lopez-rey, F.; Lopez-rey, F.; Blasco, J.; Brufau, R.. Type of contribution: Supervisor ; President; Vocal; Secretari. Title of paper: Planteamiento de una estructura prefabricada de elementos lineales de ferrocemento. Análisis de las uniones entre elementos prefabricados que permitan la autoconstrucción progresiva.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 26/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Vallet Xicoy, Anna. Collaborator: Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Lopez-rey, F.. Type of contribution: Vocal; Secretari; President; Supervisor . Title of paper: Anàlisi del comportament estructural de la Tàpia: Estudi d'optimització del mètode de càlcul de la tàpia estructural mitjançant l'anàlisi tensional de models linials i de 2n ordre.. Type of work: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Date of eading: 26/01/2012. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

I. Personal acknowledgements

Awards and acknowledgements

- Rewarded: Roset, J.; Adell, J.; Cornado, C.; Crespo, E.; Mrkonjic, K.. Name of award (edition): premios BaM012. Year: 2012. Grounds/work acknowledged: premis BaM012 en l'Àmbit de la Formació: Rehabilitem l'Etsab?. Date of resolution: 14/02/2012. Result: Nominat. Awarding body: Bioarquitectura Mediterránea.

Obtaining help-scholarship

- Perceptores: Zamora, J.; Rodrigo, A.. Name of grant or scholarship: Mapa Solar Lumínic. Comptabilització energètica PLL11-15. Entity: : Institut Universitari de Recerca en Ciències i Tecnologia de la Sostenibilitat. Date awarded: 09/12/2011. Duration: 1 Year/s 1 Day/s. Amount of the aid: 3000.00.
- Perceptores: Zamora, J.. Name of grant or scholarship: Ajuts d'accions que promoguin la sostenibilitat a la UPC (PLL11-15). Entity: : Institut de Sostenibilitat (ISUPC). Date awarded: 01/01/2011. Duration: 2 Year/s. Amount of the aid: 3000.00.

J. Stays and other activities

Management of entity R&D

- Manager: Zamora, J.. Name of entity: Programa de Doctorat "Tecnologia per a l'Arquitectura, l'Edificacio i l'Urbanisme". Description of tasks: Coordinacio del programa i de la Comissio Academica
Coordinacio del proces d'admissio de doctorands, avaluacio dels projectes de tesi, i lectura i defensa final de tesis doctorals
Responsable comunicacio del programa. Start date: 01/01/2009.
- Manager: Zamora, J.. 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.