



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Memoria del Grupo de Investigación

**LITA - Laboratorio de Innovación y Tecnología en la
Arquitectura**

Impreso normalizado (DRAC)

Número de hojas que contiene: 17

Fecha: 01 de marzo de 2013

Datos del grupo de investigación

Acrónimo: LITA

Nombre: LITA - Laboratorio de Innovación y Tecnología en la Arquitectura

Grupo UPC Grupo CER Grupo TECNIO Otras

Responsables: Zamora Mestre, Joan Lluís

Fecha de alta: 04/10/2011

Fecha de baja:

Objetivos: El objetivo del grupo de investigación es aglutinar y reorientar estratégicamente los esfuerzos e iniciativas de investigación de diferentes profesores de los Departamentos de la UPC relacionados con las tecnologías y las ciencias aplicadas a la materialización de la arquitectura, de la edificación y del urbanismo. Este grupo de investigación está estrechamente vinculado docentemente al Máster de Tecnología de la Arquitectura y al Programa de Doctorado Tecnología de la Arquitectura, de la Edificación y del Urbanismo.

El grupo de investigación ya dispone de dos espacios cedidos de trabajo, uno de oficinas y otro de taller, en el edificio CRITT de la ETSAV. Se pueden consultar más datos en la web Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura - UPC. Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech.

Palabras Clave: Innovación, Tecnología, Construcción, Estructuras, Instalaciones, Acondicionamiento, Arquitectura, Edificación, Urbanización.

Códigos UNESCO:

Vinculación de los miembros en las unidades básicas:

Vinculación de los miembros en los grupos de investigación o centros de investigación:

Localidad: Sant Cugat del Vallès

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

Página web: <http://lita.upc.edu/>

Personal activo del grupo de investigación LITA - Laboratorio de Innovación y Tecnología en la Arquitectura

Profesor/a

Avellaneda Diaz-grande, Jaime	Catedrático/ica de universidad	100%	Tiempo completo
Blasco Casanovas, Joan Ramon	Titular de escuela universitaria	100%	Tiempo completo
Fernández Carrasco, Lucía	Profesor agregado/profesora agregada	100%	Tiempo completo
Maristany Carreras, Jordi	Titular de universidad	100%	Tiempo completo
Pons Valladares, Oriol	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Puigdomenech Franquesa, Joan	Titular de universidad	100%	Tiempo completo
Sastre Sastre, Ramon	Catedrático/ica de universidad	100%	Tiempo completo
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular de universidad		Tiempo completo
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular de universidad	50%	Tiempo completo

D. Publicaciones

Artículos en Revistas

- Calderon, L.; Maristany, J.. Análisis de las fisuras del "celler cooperativo" de "Rocafort de Queralt". *Informes de la construcción*. Año: 2012. Volumen: 64. Número: 526. Págs: 191 ~ 196. Agencia de impacto: Architectural Publications Index (API). Índice de impacto: 0.0. DOI:10.3989/ic.11.001.
- Fernandez, L.; Torrens, D.; Martinez, S.. Carbonation of ternary building cementing materials. *Cement and concrete composites*. Año: 2012. Volumen: 34. Número: 10. Págs: 1180 ~ 1186. Agencia de impacto: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índice de impacto: 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*. Año: 2012. Número: 10. Págs: 46 ~ 51. URL del texto: <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*. Año: 2012. Número: 44. Págs: 15 ~ 22.
- Martinez, S.; Fernandez, L.. Carbonation of ternary cement systems. *Construction and building materials*. Año: 2012. Volumen: 27. Número: 1. Págs: 313 ~ 318. Agencia de impacto: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índice de impacto: 0.066. Número de citaciones: 1. URL del texto: <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*. Año: 2012. Volumen: 53. Págs: 49 ~ 58. Agencia de impacto: Architectural Publications Index (API). Índice de impacto: 0.0. URL del texto: <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*. Año: 2012. Volumen: Julio-Agosto 2012. Número: 498. Págs: 22 ~ 25. Agencia de impacto: JCR-Social Sciences Edition. Índice de impacto: 0.0. URL del texto: <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*. Año: 2012. Número: 279. Págs: 26 ~ 31. URL del texto: <http://www.infomadera.net/modulos/revista.php>.
- Sastre, R.. El PVC en la arquitectura textil. *espazio*. Año: 2012. Págs: 47 ~ 53. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2117/16420>.

Texto en Actos de Congreso

- Albareda, A.; Maristany, J.. Concrete filled double skin asymmetric tube sections subjected to pure bending. Proceedings of the 14th International Symposium on Tubular Structures. Lugar de publicación: London, Regne Unit. Editorial: CRC Press. Año: 2012. Págs: 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. Lugar de publicación: Auckland, Nueva Zelanda. Año: 2012. Págs: 253 ~ 261. URL del texto:
- 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. Lugar de publicación: Barcelona, España. Año: 2012. Págs: 269 ~ 277. URL del texto: <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. Lugar de publicación: Auckland, Nueva Zelanda. Año: 2012. Págs: 53 ~ 60. URL del texto: http://www.conference.co.nz/wcte2012/programme/final_proceedings__.

Texto en Actos de Congreso

- Maristany, J.; Albareda, A.; Calderon, L.. Análisis e intervenció en el patrimonio modernista catalán: la estació del norte. PATORREB 2012. Lugar de publicació: Santiago de Compostela, España. Año: 2012. Págs: 1 ~ 6. ISBN/ISSN: 978-84-96712-49-2.
- Maristany, J.; Calderon, L.; Albareda, A.. Análisis e intervenció en patrimonio modernista catalán: La Estación del Norte. PATORREB 2012. Lugar de publicació: Santiago de Compostela, España. Año: 2012. Págs: 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. Lugar de publicació: Barcelona, España. Año: 2012. Págs: 278 ~ 288. URL del texto: <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.. Lugar de publicació: San Sebastián, España. Editorial: Universidad del País Vasco. Año: 2012. Págs: 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. Lugar de publicació: Auckland, Nueva Zelanda. Año: 2012. Págs: 490 ~ 495. URL del texto: http://www.conference.co.nz/wcte2012/programme/final_proceedings.
- Soriano, E.; Tornabell, J.; Sastre, R.. Purpose driven computational design teaching. Scaleless - Seamless. Lugar de publicació: Münster, Alemania. Editorial: European Commission Socrates-Erasmus Thematic Network, European Network of Heads of Schools of Architecture (ENHSA), European Association for Architectural Education (EAAE). Año: 2012. Págs: 255 ~ 262. ISBN/ISSN: 978-2-93030158-7. URL del texto: <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. Lugar de publicació: Porto, Portugal. Año: 2012. Págs: 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. Lugar de publicació: Bressanone. Año: 2012. Págs: 181 ~ 181. ISBN/ISSN: 978-3-98120535-0. URL del texto: <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 [Recurrs electrònic] : book of abstracts : 1-4 july 2012, Hilton Hotel, The Hague, The Netherlands. Lugar de publicació: La Haya. Editorial: Elsevier. Año: 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. Lugar de publicació: Graz. Año: 2012. Págs: 39 ~ 41. ISBN/ISSN: 9783851252132.

Capítulos de libro

- Avellaneda, J.. Looking through : the invisible shell. IGuzzini Barcelona Corporate Building : MiAS, Josep Miàs. Editorial: Actar. Año: 2012. Págs: 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. Año: 2012. Págs: 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. Año: 2012. Págs: 224 ~ 249. ISBN: 978-84-9860-688-1.

E. Congresos, cursos y otros acontecimientos

Presentaciones de trabajos en congresos

- Sastre, R.. Anàlisis de membranes : Malla de barras versus elementos finitos.. V Simposio Iberoamericano de Tensoestructuras. Año: 2012.
- Sastre, R.. Pretensado de membranes : cómo y cuándo : su simulación. V Simposio Iberoamericano de Tensoestructuras. Año: 2012.

Presentaciones de trabajos en cursos y seminarios

- Zamora, J.. màster en rehabilitació. Màster en rehabilitació. Año: 2012.
- Pons, O.. Jornada d'innovació docent UPC: JID-RIMA 2012. Jornada d'innovació docent UPC: JID-RIMA 2012. Año: 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. Año: 2012.

Organizaciones de ediciones de congreso

- Zamora, J. - Vocal Comité Organizador. 4º Congreso de patología y rehabilitación de edificios. Año: 2012. Localidad: Santiago de Compostela. País: España.

Asistencia en curso o seminario

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

Impartición de conferencia

- Conferenciado/a: Maristany, J.. Título de la conferencia: La rehabilitació de l'Estació del Nord: Un exemple d'intervenció del modernisme català. Entidad: Asociación de Consultores de Estructuras. Fecha: 23/02/2012. Localidad: Barcelona. País: España.
- Conferenciado/a: Maristany, J.. Título de la conferencia: Ejemplos de intervención en el modernismo catalán. Entidad: Escuela de Postgrado de la ETSIC. Fecha: 20/01/2012. Localidad: Granada. País: España.

F. Proyectos y propiedad intelectual e industrial

Participación en proyecto IDI competitivo

- Coordinador científico: Puigdomenech, J.. Participantes: Curos, J.; Claret, C.; Calatayud, D.. Código de la entidad financiadora: 44/2846. RENOVATION ENERGETIQUE DES LOGEMENTS (RELS). 21/10/2011. 21/02/2015. Duración [AA/MM/DD]: 3/4/1. Financiamiento: 122400.00 € Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: Universidad Politécnica de Cataluña. Entidad financiadora: Autorité de la Gestion Commune du Programme IEUP CT Bassin Maritime Méditerranée.
- Coordinador científico: Puigdomenech, J.. Participantes: Curos, J.. Código de la entidad financiadora: ENPI-44/2846-RELS. RENOVATION ENERGETIQUE DES LOGEMENTS. 22/10/2011. 22/02/2015. Duración [AA/MM/DD]: 3/4/1. Financiamiento: 122400.00 € Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: Departamento de Física e Ingeniería Nuclear. Entidad financiadora: Commission of European Communities.

Participación en proyecto IDI no competitivo

- Coordinador científico: Zamora, J.. Participantes: 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. Fecha de inicio: 01/01/2012. Fecha de fin: 31/12/2012. Duración [AA/MM/DD]: 1/0/0. Financiamiento: 8000.00 € Ámbito: Estatal. Modalidad: De investigación industrial. Entidad en donde se desarrolla: Knauf GmbH Sucursal en España. Entidad financiadora: Knauf GmbH Sucursal en España. Entidades participantes: Knauf GmbH Sucursal en España.

G. Comisiones y sociedades

Pertenencia a comisión consultora o evaluadora

- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Revisor. Nombre comisión: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Entidad: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Fecha de inicio: 01/07/2012.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Miembro. Nombre comisión: ANECA Innovación Docente. Fecha de inicio: 12/06/2012. Fecha de fin: 09/10/2012.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: Aneca.Monitor.Master. Entidad: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha de inicio: 31/05/2012. Fecha de fin: 31/08/2013.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Miembro. Nombre comisión: Comissió d'Experts de Documents DAU (ACREDITACIÓ APTITUD A L'ÚS). Entidad: Institut de Tecnología de la Construcció de Catalunya. Fecha de inicio: 28/12/2010.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: ANECA.Verifica.Máster. Entidad: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha de inicio: 06/10/2008. Fecha de fin: 30/03/2012.

Pertenencia a tribunal o jurado de concurso

- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Vocal. Concurso de arquitectura: COMISSIÓ SELECCIÓ PLACES DOCENTS. Entidad: Universitat de Lleida (Udl). Fecha de inicio: 10/12/2012. Fecha de fin: 10/12/2012.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Vocal. Concurso de arquitectura: (Re)Set. Entidad: ETS Arquitectura del Vallès. Fecha de inicio: 16/11/2012. Fecha de fin: 16/11/2012.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Secretario. Concurso de arquitectura: LA CIUDAD INACABADA: COLONIZACIÓN DE ESQUELETOS. Entidad: Yesos ibéricos S.A. Grupo Uralita. Fecha de inicio: 01/01/2012. Fecha de fin: 31/05/2012.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Secretario. Concurso de arquitectura: BOTIGA D'ÒPTICA. Fecha de inicio: 01/09/2011. Fecha de fin: 31/08/2012.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Vocal. Concurso de arquitectura: Concurso Ibérico Soluciones Constructivas "Pladur". 21ª edición: EL COBIJO DEL PEREGRINO : UNA PARADA EN EL CAMINO.. Fecha de inicio: 26/04/2011.

Pertenencia a sociedad científica

- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entidad: Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Fecha de inicio: 01/01/2012. Fecha de fin: 31/01/2012.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Agrupación Empresarial Innovadora del Sector Industrial de Ceràmica Estructural. Entidad: Hispalyt. Fecha de inicio: 01/01/2010. Fecha de fin: 31/12/2012.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Plataforma Tecnológica de la Construcción Española. Entidad: CEOE. Fecha de inicio: 01/01/2009. Fecha de fin: 31/12/2012.

H. Colaboración en publicaciones y tesis

Colaboración en revista

- Colaborador: Zamora, J.. Tipo de colaboración: Director. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2012/03. Título del monográfico: LA FACHADA ORGÁNICA. Fecha de inicio: 01/09/2012. Fecha de fin: 31/12/2012.
- Colaborador: Zamora, J.. Tipo de colaboración: Director. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2012/02. Título del monográfico: REHABILITACIÓN DE FACHADAS: LA PERFECTIBILIDAD COMO OBJETIVO. Fecha de inicio: 01/05/2012. Fecha de fin: 01/09/2012.
- Colaborador: Zamora, J.. Tipo de colaboración: Director. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2012/01. Título del monográfico: LA FACHADA COMO FILTRO. Fecha de inicio: 01/01/2012. Fecha de fin: 01/05/2012.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Isabel Fuencisla Sáez del Bosque. Colaborador: Fernandez, L.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal. Título del trabajo: Modificaciones nanoestructurales en pastas de cemento. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 17/07/2012. Entidad: Universidad Autonoma de Madrid.
- Autor del trabajo: Grau Llinares, Ariadna. Colaborador: Garcia, D.; Payola, J.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.; Blasco, J.; Garcia, D.; Payola, J.; Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.. Tipo de colaboración: Director; President; Vocal; Secretari. Título del trabajo: 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.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Mira Díaz, Miguel. Colaborador: Payola, J.; Garcia, D.; Lopez-rey, F.; Blasco, J.; Brufau, R.; Blasco, J.; Lopez-rey, F.; Garcia, D.; Brufau, R.; Payola, J.. Tipo de colaboración: Director; President; Secretari; Vocal. Título del trabajo: Aproximación a un método de análisis multinivel para la modelización de la mampostería. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Balaguer Sala, Marta. Colaborador: Payola, J.; Brufau, R.; Blasco, J.; Garcia, D.; Lopez-rey, F.. Tipo de colaboración: Director; Secretari; Vocal; President. Título del trabajo: Mobilitat i transformabilitat en estructures arquitectòniques. Proposta d'un sistema transformable de barres telescòpiques i articulades en x_anàlisi cinemàtic, geomètric i estructural. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 26/01/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Alejandro Giráldez Sánchez. Colaborador: Sastre, R.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal. Título del trabajo: THESIS dis-order. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 18/12/2012. Entidad: Universidad de Sevilla. URL del texto: www.dis-order.es.
- Autor del trabajo: Llorens Viader, Roger. Colaborador: Zamora, J.. Tipo de colaboración: Tutor. Título del trabajo: RELLEVÀNCIA DE L'AÏLLAMENT TÈRMIC EN LES PARTICIONS INTERIORS DELS EDIFICIS: AVALUACIÓ DELS FLUXOS ENERGÈTICS EN L'EDIFICACIÓ. Tipo de trabajo: Treball. Fecha de lectura: 31/07/2012. Entidad: Departamento de Construcciones Arquitectónicas I. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2099.1/16451>.
- Autor del trabajo: Lloret Cabot, Anna. Colaborador: Zamora, J.. Tipo de colaboración: Tutor. Título del trabajo: Ceiling & Lighting: relació entre la llum artificial i el cel ras. Tipo de trabajo: Treball. Fecha de lectura: 31/07/2012. Entidad: Departamento de Construcciones Arquitectónicas I. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2099.1/16450>.
- Autor del trabajo: Coronado Martín, Jesús Angel. Colaborador: Zamora, J.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal. Título del trabajo: INFLUENCIA DE LOS PRODUCTOS HIDROFUGANTES EN LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE LAS CERÁMICAS POROSAS UTILIZADAS EN CERRAMIENTOS EXTERIORES CARA VISTA. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 07/06/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Madrid.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Muntané, Oriol. Colaborador: Zamora, J.. Tipo de colaboración: Director. Título del trabajo: "ESPILL: re-ROOFING the CITIES": PREVENIR EL CANVI CLIMÀTIC re- CONSTRUINT.. Tipo de trabajo: Treball de Fi de Màster. Fecha de lectura: 27/01/2012. URL del texto: <http://upcommons.upc.edu/handle/2099.1/14134>.
- Autor del trabajo: Moreno Megías, Roger. Colaborador: Zamora, J.. Tipo de colaboración: Director. Título del trabajo: 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. Tipo de trabajo: Treball de Fi de Màster. Fecha de lectura: 27/01/2012. URL del texto: <http://upcommons.upc.edu/handle/2099.1/14154>.
- Autor del trabajo: Sierra, Lara. Colaborador: Zamora, J.. Tipo de colaboración: Director. Título del trabajo: El balcó, un element industrialitzatble?. Tipo de trabajo: Treball de Fi de Màster. Fecha de lectura: 27/01/2012. URL del texto: <http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/14160>.
- Autor del trabajo: Muntané Raich, Oriol. Colaborador: Zamora, J.. Tipo de colaboración: Director. Título del trabajo: ESPILL:"Re-Roofing the cities": Prevenir el canvi climàtic re-construint. Tipo de trabajo: Tesi de màster. Fecha de lectura: 27/01/2012. Entidad: MASTER UNIVERSITARI TECNOLOGIA A L'ARQUITECTURA línia construcció i innovació tecnològica. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2099.1/14134>.
- Autor del trabajo: Rheinheimer, V.. Colaborador: Casanova, I.; Fernandez, L.; CAMA ROBERT, JORDI; SÁNCHEZ DOLADO, JORGE; BLANCO VARELA, MARIA TERESA; PIALARISSI CAVALARO, S.H.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; President; Secretari. Título del trabajo: A nanoscale study of dissolution and growth process in cement hydrates.. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 30/11/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Moukhalji Garcia, Yasmina. Colaborador: Maristany, J.; Ramon, A.; Brosa, V.; Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Nou teatre Perla 29. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 13/11/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Riera Rull, Arnau. Colaborador: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.; Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Biblioteca a Ljubljana. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 13/11/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Canals Lardies, Ricardo. Colaborador: Maristany, J.; Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.; Brosa, V.; Ramon, A.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Residencia de estudiantes San Pablo. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 13/11/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Giraldo Forero, Maria Del Pilar. Colaborador: 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.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; President; Secretari. Título del trabajo: Evaluación del comportamiento del fuego y protección contra incendios en diversas tipologías de fachadas. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 09/11/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Cocho Bermejo, Ana. Colaborador: Sastre, R.; Sastre, R.; VOYATZAKI, MARIA; MONJO CARRIÓ, JUAN; MONJO CARRIÓ, JUAN; Zamora, J.; Zamora, J.; VOYATZAKI, MARIA. Tipo de colaboración: Director; Secretari; Vocal; President. Título del trabajo: EmDeplo Morphogenesis. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 26/10/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Costales, I.. Colaborador: Obiol, A.; Gomez, J.; ESCRIG PALLARÉS, JOSÉ FÉLIX; Maristany, J.; Brufau, R.; ORTIZ HERRERA, JESUS; ESTÉVEZ CIMADEVILA, FRANCISCO JAVIER. Tipo de colaboración: Director; Vocal; Secretari; President. Título del trabajo: El pretensado en las estructuras de acero. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 19/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Peña Villamil, Diana Maritza. Colaborador: 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.. Tipo de colaboración: President; Director; Vocal; Secretari. Título del trabajo: Aplicación de los principios del tensegrity a las constucciones textiles atirantadas.. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 17/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Queralt Ara, Miriam. Colaborador: Zamora, J.; Zamora, J.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Rosell, J.; Sanfeliu, I.; Pons, O.. Tipo de colaboración: Director; Secretari; Vocal; President. Título del trabajo: La construcción del sistema de distribución secundario de instalaciones en el edificio hospitalario.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gatti, Fabio. Colaborador: Avellaneda, J.; Avellaneda, J.; Rosell, J.; Sanfeliu, I.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Pons, O.. Tipo de colaboración: Director; President; Vocal; Secretari. Título del trabajo: Arquitectura y construcción en tierra. Estudio comparativo de las técnicas contemporáneas en tierra.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Umbert Febrer, Maria Isabel. Colaborador: Payola, J.; Garcia, D.; Garcia, D.; Payola, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Blasco, J.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; President; Secretari. Título del trabajo: Disseny i anàlisi d'un element prefabricat de cartró reciclat que treballa a flexió. Viabilitat del cartró com a material de construcció.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Morales Aris, Marta. Colaborador: Payola, J.; Garcia, D.; Payola, J.; Garcia, D.; Lopez-rey, F.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.; Blasco, J.; Blasco, J.; Brufau, R.. Tipo de colaboración: Director; President; Vocal; Secretari. Título del trabajo: 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.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Tornabell Teixidor, Josep. Colaborador: Lopez-rey, F.; Payola, J.; Blasco, J.; Garcia, D.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Payola, J.; Brufau, R.; Garcia, D.; Blasco, J.. Tipo de colaboración: President; Director; Secretari; Vocal. Título del trabajo: Fusta expandida. Elaboració i validació d'una metodologia per dissenyar y calcular estructures de fusta expandidas amb flexió activa.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Casas Arpón, Josetxo. Colaborador: Muñoz, F.; Sanfeliu, I.; Pons, O.; Rosell, J.; Muñoz, F.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; Secretari; President. Título del trabajo: La imagen digital en el espectro visible e infrarrojo: Como herramienta de naálisis energético y de patologías en Edificios.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Bublik Abufon, Natalia Alejandra. Colaborador: Sastre, R.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Sanfeliu, I.; Sastre, R.; Rosell, J.; Pons, O.. Tipo de colaboración: Director; Secretari; Vocal; President. Título del trabajo: "Fachadas activas", estudio de la fachada con membrana textil tensada como segundo piel.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Alkmim De matos, Hugo. Colaborador: Avellaneda, J.; Sanfeliu, I.; Pons, O.; Rosell, J.; Avellaneda, J.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Pons, O.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; Secretari; President. Título del trabajo: La evolución de los sistemas de módulos tridimensionales aplicados a la construcción de edificios de media y gran altura. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: López López, David. Colaborador: Blasco, J.; Garcia, D.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Payola, J.; Blasco, J.; Garcia, D.; Payola, J.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.. Tipo de colaboración: Secretari; Director; Vocal; President. Título del trabajo: 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. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Jara Alvear, Joanna. Colaborador: Avellaneda, J.; Sanfeliu, I.; Pons, O.; Rosell, J.; Pons, O.; Avellaneda, J.; Rosell, J.; Sanfeliu, I.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; Secretari; President. Título del trabajo: Vivienda social en el Ecuador. Gestión, normativa y técnica.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Soriano Botella, Enrique. Colaborador: Blasco, J.; Payola, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Garcia, D.. Tipo de colaboración: Secretari; Director; Vocal; President. Título del trabajo: From Flat to Form. Instrumentalización eficiente de la flexión activa en estructuras ligeras en madera. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: De Grado vallet, Alvaro. Colaborador: Zamora, J.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Zamora, J.; Rosell, J.; Pons, O.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; President; Secretari. Título del trabajo: Desolidarización: Superficies Tensades para uso en Interiores. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Capdevila Puig, Joan. Colaborador: Avellaneda, J.; Rosell, J.; Sanfeliu, I.; Pons, O.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Pons, O.; Avellaneda, J.. Tipo de colaboración: Director; President; Vocal; Secretari. Título del trabajo: Situación de Emergencia: Soluciones hospitalarias post-catástrofe.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sola Bernal, Eduardo. Colaborador: Lopez-rey, F.; Garcia, D.; Payola, J.; Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Garcia, D.; Brufau, R.; Blasco, J.; Payola, J.. Tipo de colaboración: President; Director; Secretari; Vocal. Título del trabajo: Sustitución del hormigón armado por HRFA en forjados convencionales de edificación.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vega, I.. Colaborador: Cuchi, A.; Sanfeliu, I.; Rosell, J.; Pons, O.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; President; Secretari. Título del trabajo: Sistemes urbans de drenatge sostenible. S.U.D.S Viabilitat d'aplicació en el territori de Catalunya. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 14/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Lymperopoulou, Lydia. Colaborador: Avellaneda, J.; Crespo, I.; ROGORA, ALESSANDRO; FANCHIOTTI, ALDO; Avellaneda, J.; Crespo, I.; FANCHIOTTI, ALDO; ROGORA, ALESSANDRO. Tipo de colaboración: Director; Vocal; President; Secretari. Título del trabajo: 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. Tipo de trabajo: TESINA DE MÀSTER II. Fecha de lectura: 06/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Costa Del pozo, Antonella. Colaborador: Avellaneda, J.; FANCHIOTTI, ALDO; ROGORA, ALESSANDRO; Crespo, I.; Avellaneda, J.; FANCHIOTTI, ALDO; Crespo, I.; ROGORA, ALESSANDRO. Tipo de colaboración: Director; Secretari; President; Vocal. Título del trabajo: Estudio de hormigones y morteros aligerados con agregados de plástico reciclado como árido y carga en la mezcla.. Tipo de trabajo: TESINA DE MÀSTER II. Fecha de lectura: 06/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garrós Serés, Georgina Mariona. Colaborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Ajuntament Alpicat. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 04/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Barinaga Olea, Ioxe. Colaborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: centro de interpretación en Durango. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 04/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Arnal Sánchez, María Del Carmen. Colaborador: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.; Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Centre Cívic al Barri del Carmel. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 04/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: García De jalón cólera, Alonso. Colaborador: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.; Brosa, V.; Maristany, J.; Ramon, A.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Hotel-Resort en el Rin. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 04/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gimeno Peredo, Max. Colaborador: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Centre d'interpretació d'una via verde a Tortosa. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 04/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Reuter Mauri, Nadine. Colaborador: Ramon, A.; Maristany, J.; Brosa, V.; Brosa, V.; Ramon, A.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Escola de circ a Sants. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 04/09/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Maccarini Vefago, Luiz Henrique. Colaborador: Avellaneda, J.; DEL RIO, MERCEDES; BARTH, FERNANDO; Cuchi, A.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; Secretari; President. Título del trabajo: 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.. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 12/04/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Torrens, D.. Colaborador: Fernandez, L.; Roca, X.; Ramos, G.; Valls, S.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; President; Secretari. Título del trabajo: Mezclas ternarias de cemento portland, cemento de aluminato de calcio, sulfato cálcico: mecanismos de expansión. Tipo de trabajo: PROPOSTA DE TESI. Fecha de lectura: 22/02/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sol Bellès, Julià. Colaborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Residència d'estudiants BCN28. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 07/02/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Mayà Pons, Victòria. Colaborador: Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Viver d'artistes a Olot. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 07/02/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Perez, I.. Colaborador: Burns, M.; Roca, J.; Garcia, M.; Coch, H.; Marmolejo, C.; Zamora, J.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Director; President; Vocal; Secretari. Título del trabajo: Declive de destinos turísticos costeros. Un sistema de indicadores para evaluar la sostenibilidad de su renovación urbana. Tipo de trabajo: PROPOSTA DE TESI. Fecha de lectura: 30/01/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Uriarte Otazua, Urtza. Colaborador: Coch, H.; Maristany, J.; Isalgue, A.; Zamora, J.; Roca, J.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; President; Secretari. Título del trabajo: El control de la luz: Elementos de control lumínicos regulados por sistemas automatizados. Tipo de trabajo: PROPOSTA DE TESI. Fecha de lectura: 30/01/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Do Espírito santo correia marques, Luís Filipe. Colaborador: Burns, M.; Coch, H.; Roca, J.; Garcia, M.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; President; Secretari. Título del trabajo: Augmented Valuation of Cultural Heritage through Digital Representation based upon Geographic Information Technologies. Tipo de trabajo: PROPOSTA DE TESI. Fecha de lectura: 30/01/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gimferrer, X.. Colaborador: Sastre, R.. Tipo de colaboración: Director. Título del trabajo: Anàlisi numèrica dels efectes del pretesat sobre estructures tèxtils laminars tensoestàtiques.. Tipo de trabajo: PROPOSTA DE TESI. Fecha de lectura: 30/01/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Puyo Collet, Joan. Colaborador: Cuchi, A.; Zamora, J.; Isalgue, A.; Maristany, J.; Coch, H.; Roca, J.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; Secretari; President. Título del trabajo: La mesura de la sostenibilitat en edificació. Repensant el marc d'avaluació de l'habitabilitat.. Tipo de trabajo: PROPOSTA DE TESI. Fecha de lectura: 30/01/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Paris, O.. Colaborador: Paricio, I.; Coch, H.; Isalgue, A.; Roca, J.; Maristany, J.; Zamora, J.. Tipo de colaboración: Director; President; Secretari; Vocal. Título del trabajo: La clientización de los sistemas industrializados de fachada: Una estrategia de producción para la 'clientización' de la forma de los componentes planos de hormigón.. Tipo de trabajo: PROPOSTA DE TESI. Fecha de lectura: 30/01/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ferrés Padró, Xavier. Colaborador: Avellaneda, J.. Tipo de colaboración: Director. Título del trabajo: Fachadas ligeras, el proceso hacia el límite. Tipo de trabajo: PROPOSTA DE TESI. Fecha de lectura: 30/01/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sierra Trilla, Lara. Colaborador: Zamora, J.; Sastre, R.; Serra, I.; Guma, R.. Tipo de colaboración: Director; Secretari; President; Vocal. Título del trabajo: El balcó: un element industrialitzable?. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 27/01/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2099.1/14160>.
- Autor del trabajo: Muntane Raich, Oriol. Colaborador: Zamora, J.; Serra, I.; Guma, R.; Sastre, R.. Tipo de colaboración: Director; President; Vocal; Secretari. Título del trabajo: ESPILL: "re-ROOFING the CITIES": PREVENIR EL CANVI CLIMÀTIC re-CONSTRUINT.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 27/01/2012. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Moreno Megias, Roger. Colaborador: Zamora, J.; Guma, R.; Sastre, R.; Serra, I.. Tipo de colaboración: Director; Vocal; Secretari; President. Título del trabajo: 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. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Fecha de lectura: 27/01/2012. Entidad: Universidad Politècnica de Catalunya. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2099.1/14154>.
- Autor del trabajo: Negret Prada, Sebastian. Colaborador: Lopez-rey, F.; Lopez-rey, F.; Blasco, J.; Brufau, R.. Tipo de colaboración: Director; President; Vocal; Secretari. Título del trabajo: Planteamiento de una estructura prefabricada de elementos lineales de ferrocemento. Anàlisi de las uniones entre elementos prefabricados que permitan la autoconstrucción progresiva.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 26/01/2012. Entidad: Universidad Politècnica de Catalunya.
- Autor del trabajo: Vallet Xicoy, Anna. Colaborador: Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Lopez-rey, F.. Tipo de colaboración: Vocal; Secretari; President; Director. Título del trabajo: Anàlisi del comportament estructural de la Tàpia: Estudi d'optimització del mètode de càlcul de la tàpia estructural mitjançant l'anàlisi tensional de models lineals i de 2n ordre.. Tipo de trabajo: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Fecha de lectura: 26/01/2012. Entidad: Universidad Politècnica de Catalunya.

I. Reconocimientos personales

Premios i reconocimientos

- Premiadados: Roset, J.; Adell, J.; Cornado, C.; Crespo, E.; Mrkonjic, K.. Nombre del premio (edición): premios BaM012. Año: 2012. Motivo/trabajo reconocido: premis BaM012 en l'Àmbit de la Formació: Rehabiletem l'Etsab?. Fecha de resolución: 14/02/2012. Resultado: Nominat. Entidad que lo concede: Bioarquitectura Mediterránea.

Obtención de ayuda-beca

- Perceptores: Zamora, J.; Rodrigo, A.. Nombre de la ayuda o beca: Mapa Solar Lumínic. Comptabilització energètica PLL11-15. Entidad: : Institut Universitari de Recerca en Ciències i Tecnologia de la Sostenibilitat. Fecha de concesión: 09/12/2011. Duración: 1 Año/s 1 Día/s. Importe de la ayuda: 3000.00.
- Perceptores: Zamora, J.. Nombre de la ayuda o beca: Ajuts d'accions que promoguin la sostenibilitat a la UPC (PLL11-15). Entidad: : Institut de Sostenibilitat (ISUPC). Fecha de concesión: 01/01/2011. Duración: 2 Año/s. Importe de la ayuda: 3000.00.

J. Estancias y otras actividades

Gestión de ente IDI

- Gestor: Zamora, J.. Nombre del ente: Programa de Doctorat "Tecnologia per a l'Arquitectura, l'Edificacio i l'Urbanisme". Descripción de las tareas: 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. Fecha de inicio: 01/01/2009.
- Gestor: Zamora, J.. Nombre del ente: Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura (LiTA). Descripción de las tareas: Serveis de transferencia de tecnologia
Formació aplicada de Doctorands
Desenvolupament de projectes de recerca competitius i no competitius. Fecha de inicio: 01/01/2009.