



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Memòria del Grup de Recerca

LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura
Imprès normalitzat (DRAC)

Nombre de fulls que conté: 14

Data: 01 de març de 2013

Dades del grup de recerca

Acrònim: LITA

Nom: LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Responsables: Zamora Mestre, Joan Lluís

Data d'alta: 04/10/2011

Data de baixa:

Objectius: L'objectiu del grup de recerca és aglutinar i reorientar estratègicament els esforços i iniciatives de recerca de diferents professors dels Departaments de la UPC relacionats amb les tecnologies i les ciències aplicades a la materialització de l'arquitectura, de l'edificació i de l'urbanisme. Aquest grup de recerca està estretament vinculat docentment al Màster de Tecnologia a l'Arquitectura i al Programa de Doctorat Tecnologia de l'Arquitectura, de l'Edificació i de l'Urbanisme.

El grup de recerca ja disposa de dos espais cedits de treball, un d'oficina i altre de taller, ambdós a l'edifici CRITT de l'ETSAV. Es poden consultar més dades al web Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura - UPC. Universitat Politècnica de Catalunya, BarcelonaTech. Laboratori de Tecnologia a l'Arquitectura - UPC. Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech.

Paraules Clau: Innovació, Tecnologia, Construcció, Estructures, Instal·lacions, Condicionament, Arquitectura, Edificació, Urbanització.

Codis UNESCO:

Vinculació dels membres a les unitats bàsiques:

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

Localitat: Sant Cugat del Vallès

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

Pàgina web: <http://lita.upc.edu/>

Personal actiu del grup de recerca LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura

Professor/a

Avellaneda Diaz-grande, Jaime	Catedràtic/a d'universitat	100%	Temps complet
Blasco Casanovas, Joan Ramon	Titular d'escola universitària	100%	Temps complet
Fernández Carrasco, Lucía	Professor agregat/professora agregada	100%	Temps complet
Maristany Carreras, Jordi	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Pons Valladares, Oriol	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Puigdomenech Franquesa, Joan	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Sastre Sastre, Ramon	Catedràtic/a d'universitat	100%	Temps complet
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular d'universitat		Temps complet
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular d'universitat	50%	Temps complet

D. Publicacions

Articles en Revistes

- Blasco, J.; Maristany, J.; Lopez-rey, F.. Aproximaciones al análisis de la resistencia al fuego (REI) de un forjado unidireccional. *Quaderns d'estructures*. Any: 2011. Volum: 42. Pàgs: 40 ~ 48.
- Fernandez, L.; Ferrer, R.; Aponte, D.F.; Fernández, P.. Recycling silicon solar cell waste in cement-based systems. *Solar energy materials and solar cells*. Any: 2011. Volum: 95. Número: 7. Pàgs: 1701 ~ 1706. Projecte o conveni finançador: BIA00767-2008; DURABILIDAD DE MEZCLAS TERNARIAS BASADAS EN CEMENTO PORTLAND, ALUMINATOS DE CALCIO Y SULFATOS DE CALCIO: MECANISMOS DE EXPANSION. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 4.542. DOI:10.1016/j.solmat.2011.01.033.
- Martinez, S.; Fernandez, L.. Estudio de los cementos anhidros e hidratados a través de espectroscopía Raman. *Cemento hormigón : fabricación, investigación y aplicaciones del cemento y del hormigón*. Any: 2011. Número: 942. Pàgs: 4 ~ 8.
- Peña Villamil, D.M.; Llorens, J.; Sastre, R.; Crespo, D.; Tristancho, J.. Application of Tensegrity to Tensile-Textile Constructions: Forming and Structural Analysis. *Journal of the International Association for Shell and Spatial Structures*. Any: 2011. Volum: 52. Número: 2. Pàgs: 67 ~ 81. URL del text: <http://www.iass-structures.org/index.cfm/journal.article?aID=264>.

Text en Actes de Congrés

- Fernandez, L.; Torrens, D.; Morales, L.; Martinez, S.; Fernández, P.. Evolution to carbonated compounds of phases developed on ternary systems materials. Cementing a sustainable future, XIII ICCI International Congress on the Chemistry of Cement, Madrid 3-8 July, 2011, Abstracts and Preceedings.. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Editorial: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (ICCET). Any: 2011. Pàgs: 345 ~ 352.
- Maristany, J.; Calderon, L.. Determinación del Grado de Traslacionalidad Global de una estructura porticada, tomando como referencia la formulación expuesta en la Instrucción EHE2008. V Congreso de ACHE: Congreso Internacional de Estructuras: Barcelona, del 25 al 27 de octubre de 2011: comunicaciones. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Asociacion Científica del Hormigón Estructural (ACHE). Any: 2011. Pàgs: 40 ~ 41. ISBN/ISSN: 978-84-89670-73-0. URL del text: <http://e-ache.com/modules/smartsection/item.php?itemid=126>.
- Monton, J.; Avellaneda, J.. Clasificación visual estructural de la madera de pino radiata procedente de Cataluña. Proceedings CIMAD 11. Lloc de publicació: Coimbra, Portugal. Any: 2011. Pàgs: S21-T5-1 ~ S21-T5-6. ISBN/ISSN: 978-989-96461-2-4.
- Peña Villamil, D.M.; Llorens, J.; Sastre, R.; Crespo, D.; Tristancho, J.. Tensegrity ring for a sports arena formfinding and testing. Structural Membranes 2011 - 5th International Conference on Textile Composites and Inflatable Structures. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 244 ~ 251. ISBN/ISSN: 978-848992558-8.

Documents científicotècnics

- Gonzalez, J.; Avellaneda, J.; González, C.. *Resum del projecte "Recerca sobre processos, tècniques i sistemes de construcció industrialitzada en edificis d'habitatges plurifamiliars"*.. Data: 06/10/2011. Pàgs: 30.
- Wadel, G.; Alonso, P.; Zamora, J.. *Proyecto FB720 : Informe sobre el análisis de ciclo de vida de los materiales*. Data: 12/2011. Pàgs: 110. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/16863>.

E. Congressos, cursos i altres esdeveniments

Presentacions de treballs a cursos i seminaris

- Zamora, J.. Postgrau de Rehabilitació CAATEEB 2ª edició. Postgrau de Rehabilitació CAATEEB 2ª edició. Any: 2011.

Organitzacions d'edicions de cursos o seminaris

- Fernandez, L. - Vocal Comité Organitzador. Infrared and Raman Spectroscopy. Application to cementitious system. Any: 2011. Localitat: Madrid. País: Espanya.

Assistència a curs o seminari

- Fernandez, L.. La formació docent a l'EEES. Any: 2011. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Pons, O.. Programa de Formació i innovació en docència universitària. Any: 2010. Localitat: Terrassa. País: Espanya.

Impartició de conferència

- Conferenciat: Zamora, J.. Títol de la conferència: Sistemes AQUAPANEL outdoor : el punt de vista del facultatiu. Entitat: Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Data: 02/06/2011. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

F. Projectes i propietat intel·lectual i industrial

Participació en projecte RDI competitiu

- Coordinador científic: Puigdomenech, J.. Participants: Curos, J.; Claret, C.; Calatayud, D.. Codi d'entitat finançadora: 44/2846. RENOVATION ENERGETIQUE DES LOGEMENTS (RELS). 21/10/2011. 21/02/2015. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/1. Finançament: 122400.00 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Autorité de la Gestion Commune du Programme IEUP CT Bassin Maritime Méditerranée.
- Coordinador científic: Puigdomenech, J.. Participants: Curos, J.. Codi d'entitat finançadora: ENPI-44/2846-RELS. RENOVATION ENERGETIQUE DES LOGEMENTS. 22/10/2011. 22/02/2015. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/1. Finançament: 122400.00 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament de Física i Enginyeria Nuclear. Entitat finançadora: Commission of European Communities.

G. Comissions i societats

Pertinença a comissió consultora o avaluadora

- Membre: Zamora, J.. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Comissió d'Experts de Documents DAU (ACREDITACIÓ APTITUD A L'ÚS). Entitat: Institut de Tecnología de la Construcció de Catalunya. Data d'inici: 28/12/2010.
- Membre: Zamora, J.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: ANECA.Verifica.Máster. Entitat: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Data d'inici: 06/10/2008. Data de fi: 30/03/2012.

Pertinença a tribunal o jurat de concurs

- Membre: Zamora, J.. Tipus de participació: Secretari. Concurs d'arquitectura: BOTIGA D'ÒPTICA. Data d'inici: 01/09/2011. Data de fi: 31/08/2012.
- Membre: Zamora, J.. Tipus de participació: Vocal. Concurs d'arquitectura: Concurso Ibérico Soluciones Constructivas "Pladur". 21ª edición: EL COBIJO DEL PEREGRINO : UNA PARADA EN EL CAMINO.. Data d'inici: 26/04/2011.

Pertinença a societat científica

- Membre: Zamora, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Arquitecto perito de la Mútua ASEMAS. Entitat: Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España. Data d'inici: 01/01/2011. Data de fi: 31/12/2011.
- Membre: Zamora, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entitat: COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA. Data d'inici: 01/01/2011. Data de fi: 31/12/2011.
- Membre: Zamora, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Agrupación Empresarial Innovadora del Sector Industrial de Ceràmica Estructural. Entitat: Hispalyt. Data d'inici: 01/01/2010. Data de fi: 31/12/2012.
- Membre: Zamora, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Plataforma Tecnológica de la Construcción Española. Entitat: CEOE. Data d'inici: 01/01/2009. Data de fi: 31/12/2012.

H. Col·laboració en publicacions i tesis

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Martinez Gomez, Esteban. Col·laborador: Zamora, J.. Tipus de col·laboracio: Director. Títol del treball: ESTUDIO DE SUPERFICIES TRASPARENTES COMO FILTRO DE FACHADA : FACHADAS FILTRANTES. Tipus de treball: Treball de Fi de Màster. Data de lectura: 10/09/2011. Entitat: UPC- Màster de Tecnologia a l'Arquitectura. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/13056>.
- Autor del treball: Gañan Martinez-Ballesta, Daniel. Col·laborador: Zamora, J.. Tipus de col·laboracio: Director. Títol del treball: Grandes espacios temporales de substitución: estudio de los mercados provisionales de Barcelona. Tipus de treball: Treball de Fi de Màster. Data de lectura: 10/09/2011. Entitat: UPC- Màster de Tecnologia a l'Arquitectura. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/handle/2099.1/13546>.
- Autor del treball: Armas Cabrera, María Eugenia. Col·laborador: Avellaneda, J.; EBBERT, THIEMO; JUÁREZ RODRIGUEZ, AGUSTÍN; MARTÍN MONROY, MANUEL; Gonzalez, J.; Diaz, C.. Tipus de col·laboracio: Director; Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Análisis del impacto ambiental de la adaptación al Código Técnico de la Edificación (CTE) de la envolvente en los hoteles de Gran Canaria. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 02/12/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: García Subirats, Francisco Javier. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centre Cívic a Cistella. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cortes Porto, Fernando Joaquin. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Restauro dil Castello di Calatubo. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lladó Pelfort, Margarida. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: La Ruta dels Maquis a Argençola, Castellnou de Bages. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pinedo Painous, Nerea. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Hotel balneari a la Vila d'Argençola. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Tedó López, Marta. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Serradui, costura d'un sistema. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Masllorens Planellas, Manel. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Escola universitària de geologia a Sant Joan les Fonts. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Beltran Porres, Oriol. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Camp d'aprenentatge i reestructuració del núcli antic d'Arnes. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Beltran Borràs, Júlia. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Els molins de Sant Antoni: recuperació de l'antic nucli de tarazona i introducció d'un turisme sostenible al territori. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Coch Escudero, Estefanía. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboracio: Membre tribunal; President. Títol del treball: Intervención paisajístico cultural en sant Joan de Toran. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Pagès Solé, Maria Victoria. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: CASA DE COLONIES EN EL CASC ANTIC DE BELLVEI DEL PENEDÈS. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rebolleda Jané, Laura. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Un eix d'equipaments fronterer, poble o natura. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Oliver Dalmau, Maria. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Conjunt cultural i marítim a Port Colom. Museu marítim al Far. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pere Sala, Anna. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: RECUPERACIÓ DEL NUCLI DE L'AMETLLA DE SEGARRA. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Casanovas Mas, Aleix. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centre de perfeccionament musical al conjunt històric de santa Fe (Calonge de Segarra). Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: García Aranda, Raúl. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Intervención en Can Feixes. Centro de investigaciones vitivinícolas. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Negre Mas, Francesc. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centre d'interpretació de la cultura agrària Mallorquina, Deià. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Clapés Nicolau, Adrià. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: S'Estorell. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Simon Baulenas, Albert. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centre de Congressos i Hotel en una masia. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Canalda Pastor, Enrique. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Molí Hospital - Museu Industrial de Riu Sènia (Rossell). Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Iserte Manzanal, Marc. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Recuperació del nucli històric i museu de la Vall de Cardós. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 03/11/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jou Pi, Estel. Col·laborador: Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Espai Jove al Barri Vell de Girona. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 18/10/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Tornés Graupera, Guillem. Col·laborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centre Cultural Musulmà. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 18/10/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Roade Fontenla, Irene. Col·laborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Àrea de restauració en A Coruña. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 18/10/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Marco Ciscar, David. Col·laborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Escola Bressol a la plaçeta Joan Brosa. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 18/10/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sánchez Llopart, Gerard. Col·laborador: Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Llar d'avis + Ludoteca + Habitatge tutelat a Calella. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 18/10/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ginfrer Andrés, Mariona. Col·laborador: Maristany, J.; Brosa, V.; Ramon, A.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centre Cultural a Milan. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 18/10/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Morris Vall, Roger. Col·laborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Nou baixador de Castelldefels, platges i adequació urbanística del Barri del Poal. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 18/10/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Navarro Aroca, Damián Francisco. Col·laborador: Lopez-rey, F.; Blasco, J.; Blasco, J.; Brufau, R.; Brufau, R.. Tipus de col·laboració: President; Vocal; Secretari. Títol del treball: Aplicacions de "HRFA" (formigó reforçat amb fibres d'acer) amb funció estructural a obres d'edificació. Estudi d'aplicació, a tensions normals, en forjats sandvitx bidireccionals.. Tipus de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gimfrer, X.. Col·laborador: Blasco, J.; Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.. Tipus de col·laboració: Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Anàlisi numèrica dels efectes del pretesat sobre estructures tèxtils superficials tessades.. Tipus de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rabassa Iglesias, Anna. Col·laborador: Lopez-rey, F.; Blasco, J.; Blasco, J.; Brufau, R.; Brufau, R.. Tipus de col·laboració: President; Vocal; Secretari. Títol del treball: Desenvolupament de les bases d'una metodologia de valoració tècnica del patrimoni arquitectònic industrial de Mataró. Tipus de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Señis, R.. Col·laborador: Blasco, J.; Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.. Tipus de col·laboració: Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Malles estructurals envelopants per edificis en alçada. Procediment paramètric per optimitzar la forma en funció de les seves sol·licitacions. Tipus de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Guardiola Cruset, Xavier. Col·laborador: Blasco, J.; Blasco, J.; Brufau, R.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.. Tipus de col·laboració: Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Recalçat de fonamentacions superficials assentades sota càrregues d'edificació. Tipus de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sanabra, M.. Col·laborador: Blasco, J.; Blasco, J.; Brufau, R.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.. Tipus de col·laboració: Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Prefabricació de sostres posttesats. Tipus de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Redondo Estebanez, Monica. Col·laborador: Blasco, J.; Blasco, J.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.; Brufau, R.. Tipus de col·laboració: Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Optimizació de la distribució en planta de los trazados de tendones nio adherentes en losas postesadas. Tipus de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Coll Bastus, Xavier. Col·laborador: Blasco, J.; Blasco, J.; Lopez-rey, F.; Brufau, R.; Brufau, R.. Tipus de col·laboració: Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Projecte d'anàlisi vibracional, disseny i càlcul d'una passarel·la d'una llum de 40 m.. Tipus de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Miquel Zurita, Carlos. Col·laborador: Zamora, J.; Paricio, A.; Jordana, F.; Zamora, J.. Tipus de col·laboració: Secretari; Vocal; President; Tutor. Títol del treball: La interfase hueco-macizo en fachadas ventiladas. Tipus de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/13123>.
- Autor del treball: Vasquez Restrepo, Camila Lucia. Col·laborador: Zamora, J.; Paricio, A.; Jordana, F.; Zamora, J.. Tipus de col·laboració: Secretari; Vocal; President; Tutor. Títol del treball: Factores de intercambio entre los mercados actuales de la construcción. Tipus de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (CA). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://mastersuniversitaris.upc.edu/tecnologiaarquitectura/tesis/2011/Vasquez.pdf>.
- Autor del treball: Cela Rey, Cristina. Col·laborador: Avellaneda, J.; ROGORA, ALESSANDRO; Crespo, I.; FANCHIOTTI, ALDO. Tipus de col·laboració: Director; Vocal; President; Secretari. Títol del treball: Evaluación del impacto ambiental de diferentes sistemas constructivos industrializados comparado con un sistema constructivo convencional. Tipus de treball: TESINA DE MÀSTER II. Data de lectura: 08/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Stefanini, Francesco. Col·laborador: Avellaneda, J.; FANCHIOTTI, ALDO; Crespo, I.; ROGORA, ALESSANDRO. Tipus de col·laboració: Director; Secretari; President; Vocal. Títol del treball: Desde residuo a arquitectura. Caracterización de los tipos de reúso. Tipus de treball: TESINA DE MÀSTER II. Data de lectura: 08/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mersin, Duygu. Col·laborador: Avellaneda, J.; FANCHIOTTI, ALDO; Crespo, I.; ROGORA, ALESSANDRO. Tipus de col·laboració: Director; Secretari; President; Vocal. Títol del treball: Evaluation of initial embodied energy, operational energy and recycling-reuse potential: a case study on contemporary housing in Spain. Tipus de treball: TESINA DE MÀSTER II. Data de lectura: 08/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vicente Becker, Juliana. Col·laborador: Avellaneda, J.; FANCHIOTTI, ALDO; ROGORA, ALESSANDRO; Crespo, I.. Tipus de col·laboració: Director; Secretari; Vocal; President. Títol del treball: Industrialized structural systems of bamboo. Proposals for Social Housing in an Urban Context in Brazil. Tipus de treball: TESINA DE MÀSTER II. Data de lectura: 08/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Segura Vendrell, Aleix. Col·laborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: IMOV Lanzarote. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 15/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Puig Flamerich, Alexandre. Col·laborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centre d'interpretació de la Cerdanya, El Castellot. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 15/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Villalonga Fuster, Maria Luisa. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Hípica en "Es Rafal". Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 11/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Guixé Llobet, Georgina. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Projecte de recuperació Poble de Peguera. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 11/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Antonijoan Tresens, Irene. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Actuacions per a la recuperació de l'espai públic i el patrimoni històric de Torrefeta. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 11/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Soler Hernandez, Ana. Col·laborador: Maristany, J.; Redondo, E.; Franquesa, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Actuació a la façana del centre històric de Beseit. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 11/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Tiñena Guiamet, Ferran. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centre d'investigació per al desenvolupament agroalimentari a Ginestar. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 11/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Grau Lopez, Marta. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centre cívic i ajuntament a Sant Jaume del Domenys. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 11/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martin Vidal, Paloma Alba. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Recuperació del camí dels càtars a través de les runes del Castell de Guillem de Berguedà. Casa rural i refugi excursionista. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 11/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fernandez Ibran, Esther. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Recuperació de La Clua. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 11/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sacrest Sala, Gerard. Col·laborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipus de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Hotel-Restaurant El Colomer. Tipus de treball: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Data de lectura: 11/07/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

I. Reconeixements personals

Obtenció d'ajut-beca

- Perceptors: Zamora, J.; Rodrigo, A.. Nom de l'ajut o beca: Mapa Solar Lumínic. Comptabilització energètica PLL11-15. Entitat: : Institut Universitari de Recerca en Ciències i Tecnologia de la Sostenibilitat. Data de concessió: 09/12/2011. Durada: 1 Any/s 1 Día/es. Import de l'ajut: 3000.00.
- Perceptors: Zamora, J.. Nom de l'ajut o beca: Ajuts d'accions que promoguin la sostenibilitat a la UPC (PLL11-15). Entitat: : Institut de Sostenibilitat (ISUPC). Data de concessió: 01/01/2011. Durada: 2 Any/s. Import de l'ajut: 3000.00.

J. Estades i altres activitats

Estades a centres RDI

- Participant: Fernandez, L.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: Proyecto de restauración del edificio del senado. Data d'inici: 14/06/2011. Data de fi: 19/09/2011.

Gestió d'ens RDI

- Gestor: Zamora, J.. Nom de l'ens: Programa de Doctorat "Tecnologia per a l'Arquitectura, l'Edificació i l'Urbanisme". Descripció de les tasques: Coordinació del programa i de la Comissió Acadèmica
Coordinació del procés d'admissió de doctorands, avaluació dels projectes de tesi, i lectura i defensa final de tesis doctorals
Responsable comunicació del programa. Data d'inici: 01/01/2009.
- Gestor: Zamora, J.. Nom de l'ens: Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura (LiTA). Descripció de les tasques: Serveis de transferència de tecnologia
Formació aplicada de Doctorands
Desenvolupament de projectes de recerca competitiu i no competitiu. Data d'inici: 01/01/2009.