



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: 14

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

- Blasco, J.; Maristany, J.; Lopez-rey, F.. Aproximaciones al análisis de la resistencia al fuego (REI) de un forjado unidireccional. *Quaderns d'estructures*. Año: 2011. Volumen: 42. Págs: 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*. Año: 2011. Volumen: 95. Número: 7. Págs: 1701 ~ 1706. Proyecto o convenio financiador: BIA00767-2008; DURABILIDAD DE MEZCLAS TERNARIAS BASADAS EN CEMENTO PORTLAND, ALUMINATOS DE CALCIO Y SULFATOS DE CALCIO: MECANISMOS DE EXPANSION. Agencia de impacto: JCR-Science Edition. Índice de impacto: 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*. Año: 2011. Número: 942. Págs: 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*. Año: 2011. Volumen: 52. Número: 2. Págs: 67 ~ 81. URL del texto: <http://www.iass-structures.org/index.cfm/journal.article?aID=264>.

Texto en Actos de Congreso

- 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 ICCO International Congress on the Chemistry of Cement, Madrid 3-8 July, 2011, Abstracts and Preceedings.. Lugar de publicación: Madrid, España. Editorial: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (ICCET). Año: 2011. Págs: 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. Lugar de publicación: Barcelona, España. Editorial: Asociacion Científica del Hormigón Estructural (ACHE). Año: 2011. Págs: 40 ~ 41. ISBN/ISSN: 978-84-89670-73-0. URL del texto: <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. Lugar de publicación: Coimbra, Portugal. Año: 2011. Págs: 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. Lugar de publicación: Barcelona, España. Año: 2011. Págs: 244 ~ 251. ISBN/ISSN: 978-848992558-8.

Documentos científico-técnicos

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

E. Congresos, cursos y otros acontecimientos

Presentaciones de trabajos en cursos y seminarios

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

Organizaciones de ediciones de cursos o seminarios

- Fernandez, L. - Vocal Comité Organizador. Infrared and Raman Spectroscopy. Application to cementitious system. Año: 2011. Localidad: Madrid. País: España.

Asistencia en curso o seminario

- Fernandez, L.. La formació docent a l'EEES. Año: 2011. 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: Zamora, J.. Título de la conferencia: Sistemes AQUAPANEL outdoor : el punt de vista del facultatiu. Entidad: Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Fecha: 02/06/2011. Localidad: Barcelona. 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.

G. Comisiones y sociedades

Pertenencia a comisión consultora o evaluadora

- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Miembro. Nombre comisión: Comissió d'Experts de Documents DAU (ACREDITACIÓ APTITUD A L'ÚS). Entidad: Institut de Tecnologia 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: 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: Arquitecto perito de la Mútua ASEMAS. Entidad: Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España. Fecha de inicio: 01/01/2011. Fecha de fin: 31/12/2011.
- Miembro: Zamora, J.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entidad: COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA. Fecha de inicio: 01/01/2011. Fecha de fin: 31/12/2011.
- 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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Roade Fontenla, Irene. Col·laborador: Ramon, A.; Brosa, V.; Maristany, J.. Tip de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Àrea de restauració en A Coruña. Tip 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.. Tip de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Escola Bressol a la plaçeta Joan Brosa. Tip 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.. Tip de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Llar d'avis + Ludoteca + Habitatge tutelat a Calella. Tip 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.. Tip de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Centre Cultural a Milan. Tip 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.. Tip de col·laboració: Membre tribunal; President. Títol del treball: Nou baixador de Castelldefels, platges i adequació urbanística del Barri del Poal. Tip 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.. Tip 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.. Tip 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.. Tip de col·laboració: Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Anàlisi numèrica dels efectes del pretesat sobre estructures tèxtils superficials tessades.. Tip 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.. Tip 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. Tip 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.. Tip 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. Tip 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.. Tip de col·laboració: Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Recalçat de fonamentacions superficials assentades sota càrregues d'edificació. Tip 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.. Tip de col·laboració: Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Prefabricació de sostres posttesats. Tip 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.. Tip de col·laboració: Vocal; Secretari; President. Títol del treball: Optimització de la distribució en planta de los trazados de tendones no adherentes en losas postesadas. Tip 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.. Tip 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.. Tip de treball: PROJECTE FI DE MÀSTER (DAE). Data de lectura: 09/09/2011. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Tiñena Guiamet, Ferran. Colaborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Centre d'investigació per al desenvolupament agroalimentari a Ginestar. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 11/07/2011. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Grau Lopez, Marta. Colaborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Centre cívic i ajuntament a Sant Jaume del Domenys. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 11/07/2011. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martin Vidal, Paloma Alba. Colaborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Recuperació del camí dels càtars a través de les runes del Castell de Guillem de Berguedà. Casa rural i refugi excursionista. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 11/07/2011. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Fernandez Ibran, Esther. Colaborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Recuperació de La Clua. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 11/07/2011. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sacrest Sala, Gerard. Colaborador: Franquesa, J.; Redondo, E.; Maristany, J.. Tipo de colaboración: Miembro tribunal; President. Título del trabajo: Hotel-Restaurant El Colomer. Tipo de trabajo: PROJECTE DE FI DE CARRERA. Fecha de lectura: 11/07/2011. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

I. Reconocimientos personales

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

Estancias en centros IDI

- Participante: Fernandez, L.. Tipo de participación: Invitado. Nombre del centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. Finalidad de la estancia: Investigación. Tareas contrastables: Proyecto de restauración del edificio del senado. Fecha de inicio: 14/06/2011. Fecha de fin: 19/09/2011.

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 competitiu i no competitiu. Fecha de inicio: 01/01/2009.