



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: 29

Fecha: 24 de mayo de 2017

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: Departamento de Tecnología de la Arquitectura

Vinculación de los miembros en los grupos de investigación o centros de investigación: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (ETSECCPB) ; Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB); Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental; Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV) ; Departamento de Física; Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Localidad: Sant Cugat del Vallès

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

Página web: <http://lita.upc.edu/>

Tabla de totales

Personal	
Professorat	15
Investigador	0
Investigador/a en formació	5
Personal de suport a la recerca	0
<hr/>	
Publicacions i tesis	
<hr/>	
Articles en revista indexades	9
JCR-Science Edition	6
SJR - SCImago Journal Rank	1
AVERY - Avery Index to Architectural	1
MIAR - Matriz de información para la	1
Altres articles en revista	0
Text en actes de congrés	11
Edició de llibre d'actes de congrés	0
Llibre	0
Capítol de llibre	3
Edició de catàleg d'exposició	0
Autoria de capítol de catàleg d'exposició	0
Altres documents científico-tècnics	12
Software	0
Treball acadèmic: tesis, PFC, ...	0
Manual-apunts	0
Altra producció documental	0
<hr/>	
Congressos, cursos i altres esdeveniments	
<hr/>	
Treballs presentats a congressos	1
Impartició de cursos i seminaris	12
Impartició de conferències	1
Col·laboració en exposició	0
Organització d'edició de congrés	0
Organització de curs o seminari	0
Organització d'edició de premi	1
Assistència a curs o seminari	10
<hr/>	
Projectes i propietat intel·lectual i industrial	
<hr/>	
Participació en projecte RD i competitiu	12

Participació en projecte RDi no competitiu	9
Participació en projectes d'innovació docent	1
Titularitat de propietat industrial intel·lectual	3
Comissions i societats	
Pertinença a comissió consultora o avaluadora	10
Pertinença a comitè d'edicions de congressos	3
Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi	1
Pertinença a tribunal o jurat de concurs	2
Pertinença a Societat científica	10
Col·laboració en publicacions i tesis	
Col·laboració en revista	9
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	139
Reconeixements personals	
Premis i reconeixements	1
Publicació sobre l'obra	0
Concurs d'arquitectura	0
Obtenció d'ajut	4
Obtenció de beca	0
Altres mèrits	0
Estades i altres activitats	
Estades a centre RDi	0
Altres activitats	1
Gestió R+D+I	2
Activitats pròpies de les unitats	
Organització d'unitat d'edició de congrés	0
Organització d'unitat de curs o seminari	0
Organització d'unitat en exposició	0
Altres activitats d'unitat	0
Estada a la UPC de personal forà	0

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

Profesor/a

Albareda Valls, Albert	Profesor/ra lector/ra	100%	Tiempo completo
Alentorn Puigcerver, Jaume	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Avellaneda Diaz-grande, Jaime	Catedrático/a de universidad	100%	Tiempo completo
Fernández Carrasco, Lucía	Profesor agregado/profesora agregada	100%	Tiempo completo
Franco Gonzalez, Fidel	Titular de universidad	100%	Tiempo completo
Maristany Carreras, Jordi	Titular de universidad	100%	Tiempo completo
Muntane Raich, Oriol	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Pons Valladares, Oriol	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Puigdomenech Franquesa, Joan	Titular de universidad	100%	Tiempo completo
Sanabra Loewe, Marc	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Sastre Sastre, Ramon	Catedrático/a de universidad	100%	Tiempo completo
Señis Lopez, Roger	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular de universidad	50%	Tiempo completo

Investigador/a en formación

Avellaneda López, Omar Fabrissio	Estudiante de doctorado	100%	Tiempo completo
Martin Goñi, Paula	Doctorandos con beca o contrato	100%	Tiempo completo
Tornabell Teixidor, Josep	Estudiante de doctorado	100%	Tiempo completo
Torres Londoño, Natalia Paola	Estudiante de doctorado	100%	Tiempo completo
Uriarte Otazua, Urtza	Doctorandos con beca o contrato	100%	Tiempo completo

Personal no UPC

Peña Villamil, Diana Maritza		100%	
------------------------------	--	------	--

D. Publicaciones

Artículos en Revistas

- Claramunt, J.; Fernandez-Carrasco, L.; Ventura, H.; Ardanuy, M.. Natural fiber nonwoven reinforced cement composites as sustainable materials for building envelopes. *Construction & building materials*. Año: 2016. Volumen: 115. Págs: 230 ~ 239. Proyecto o convenio financiador: Desarrollo de materiales de alta resistencia y durabilidad basados en morteros de cemento reforzados con no tejidos de fibras vegetales aplicables en fachadas ventiladas.. Agencia de impacto: JCR-Science Edition. Índice de impacto: 2.296. Número de citas: 1. URL del texto: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061816305815>. DOI:10.1016/j.conbuildmat.2016.04.044.
- de la Fuente, A.; Pons-Valladares, O.; Josa, A.; Aguado, A.. Multi-Criteria Decision Making in the sustainability assessment of sewerage pipe systems. *Journal of cleaner production*. Año: 2016. Volumen: 112. Número: Part 5. Págs: 4762 ~ 4770. Agencia de impacto: JCR-Science Edition. Índice de impacto: 3.844. Número de citas: 1. URL del texto: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652615008811>. DOI:10.1016/j.jclepro.2015.07.002.
- Frias, M.; Rodríguez, O.; Vigil de la Villa, R.; García, R.; Martínez Ramírez, Sagrario; Fernandez-Carrasco, L.; Vegas, I.. The influence of activated coal mining wastes on the mineralogy of blended cement pastes. *Journal of the American Ceramic Society*. Año: 2016. Volumen: 99. Número: 1. Págs: 300 ~ 307. Agencia de impacto: JCR-Science Edition. Índice de impacto: 2.787. URL del texto: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jace.13840/abstract>. DOI:10.1111/jace.13840.
- Hosseini, S.M.A.; de la Fuente, A.; Pons-Valladares, O.. Multicriteria decision-making method for sustainable site location of post-disaster temporary housing in urban areas. *Journal of construction engineering and management (ASCE)*. Año: 2016. Volumen: 142. Número: 9. Págs: 04016036-1 ~ 04016036-13. Agencia de impacto: JCR-Science Edition. Índice de impacto: 1.152. Número de citas: 1. URL del texto: <http://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29CO.1943-7862.0001137>. DOI:10.1061/(ASCE)CO.1943-
- Hosseini, S.M.A.; de la Fuente, A.; Pons-Valladares, O.. Multi-criteria decision-making method for assessing the sustainability of post-disaster temporary housing units technologies: a case study in Bam, 2003. *Sustainable cities and society*. Año: 2016. Volumen: 20. Págs: 38 ~ 51. Agencia de impacto: SJR - SCImago Journal Rank. Índice de impacto: 0.843. Número de citas: 6. URL del texto: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221067071530038X>. DOI:10.1016/j.scs.2015.09.012.
- Martínez Ramírez, Sagrario; Gutierrez, R.; Husillos, N.; Fernandez-Carrasco, L.. In-situ reaction of the very early hydration of C3A-gypsum-sucrose system by Micro-Raman spectroscopy. *Cement & concrete composites*. Año: 2016. Volumen: 73. Págs: 251 ~ 256. Agencia de impacto: MIAR - Matriz de información para la evaluación de revistas. Índice de impacto: 10.9. URL del texto: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958946516304176>. DOI:10.1016/j.cemconcomp.2016.07.020.
- Pons-Valladares, O.; de la Fuente, A.; Aguado, A.. The Use of MIVES as a Sustainability Assessment MCDM Method for Architecture and Civil Engineering Applications. *Sustainability*. Año: 2016. Volumen: 8. Número: 5. Págs: 460 ~ 475. Proyecto o convenio financiador: Gestión y seguridad en infraestructuras hidráulicas. Agencia de impacto: JCR-Science Edition. Índice de impacto: 0.942. URL del texto: <http://www.mdpi.com/2071-1050/8/5/460>. DOI:10.3390/su8050460.
- Señis, R.. Criterios de diseño y análisis estructural del Centro de Atención y Gestión de Llamadas de Urgencia 112 Catalunya en Reus. *Informes de la construcción*. Año: 2016. Volumen: 68. Número: 541. Págs: 139 ~ 149. Agencia de impacto: JCR-Science Edition. Índice de impacto: 0.273. URL del texto: <http://bit.ly/1YaDbpC>. DOI:10.3989/ic.15.085.
- Uriarte, U.; Hernandez-Minguillon, R.; Zamora, J.LI.; Isalgue, A.. Side-view atmospheres under outdoor midday high luminance. *Buildings*. Año: 2016. Volumen: 6. Número: 4. Agencia de impacto: AVERY - Avery Index to Architectural Periodicals. Índice de impacto: 0.0. URL del texto: <http://www.mdpi.com/2075-5309/6/4/53>. DOI:10.3390/buildings6040053.

Texto en Actos de Congreso

Texto en Actos de Congreso

- Albareda-Valls, A.; Maristany, J.; Garcia, N.; Bosch, M.; Rosell, J.. Estudio, diagnosis y caracterización de sistemas estructurales en un conjunto de edificios históricos de Skikda, Argelia. CINPAR 2016 - Proceedings of the XII Congresso Internacional Sobre Patologia e Reabilitacao de Estruturas, At FEUP, Porto, Portugal. Lugar de publicación: Oporto, Portugal. Editorial: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Año: 2016. Págs: 1 ~ 18. ISBN/ISSN: 9789727522033.
- Bosch, M.; Rosell, J.; Maristany, J.; Albareda-Valls, A.; Marín, O.. Metodología de rehabilitación de patrimonio histórico en la ciudad de Skikda, Argelia. CINPAR 2016 - Proceedings of the XII Congresso Internacional Sobre Patologia e Reabilitacao de Estruturas, At FEUP, Porto, Portugal. Lugar de publicación: Oporto, Portugal. Editorial: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Año: 2016. Págs: 1 ~ 16. ISBN/ISSN: 9789727522033.
- Claramunt, J.; Fernandez-Carrasco, L.; Ardanuy, M.. Effects of pozzolanic addition and fibre treatment on mechanical performance of cement based composites reinforced with cellulose fibre nonwovens. ICCS1: Book of Abstracts of the II International Conference on Concrete Sustainability, held in Madrid, Spain on 13-15 June 2016. Lugar de publicación: Madrid. Año: 2016. Págs: 222 ~ 223. ISBN/ISSN: 978-84-945077-8-6.
- Fernandez-Carrasco, L.; Claramunt, J.; Ardanuy, M.. Propuesta de Refuerzo de Elementos Constructivos Mediante Laminados de Netejido de Celulosa y Cemento Portland. Pre-conpat 16 España, Avances en Control de Calidad, PATología y Recuperación de la Construcción. Lugar de publicación: Madrid. Año: 2016. Págs: 25 ~ 26. ISBN/ISSN: 978-84-617-6675-8.
- Fernandez-Carrasco, L.; Frias, M.; Martínez Ramírez, Sagrario; Garcia, R.; Vigil, R.. Influencia de residuos de carbón activado en la evolución térmica de morteros eco-eficientes. Pre-conpat 16 España, Avances en Control de Calidad, PATología y Recuperación de la Construcción. Lugar de publicación: Madrid. Año: 2016. ISBN/ISSN: 978-84-617-6675-8.
- Franco, F.. Zero-valence iron nanoparticles applied in the desalination of sea water. Water, waste and energy management. Lugar de publicación: Roma, Italia. Año: 2016. Págs: 180 ~ 180. ISBN/ISSN: 978-84-944311-5-9.
- Lacasta, A.M; Palumbo, M.; Avellaneda, J.; Aza, L.. La totora como material de aislamiento térmico: propiedades y potencialidades. I Jornadas LIGNOMAD : Libro de resúmenes : LIGNOMAD : Red para el impulso de la madera y otros materiales lignocelulósicos en el sector de la construcción. Año: 2016. Págs: 27 ~ 28. URL del texto: https://media.wix.com/ugd/37848d_aaeeb780cb8d4e1aa6eab1e79e137223.pdf.
- Sanabra, M.. Why did modern post-tensioned floors flourish in the us and not in europe -a matter of tradition?. Further Studies in the History of Construction: the Proceedings of the Third Annual Conference of the Construction History Society. Lugar de publicación: Cambridge, Reino Unido. Año: 2016. Págs: 381 ~ 392. ISBN/ISSN: 9720992875121. URL del texto: <http://www.constructionhistory.co.uk/>.
- Señis, R.. Anàlisi del comportament estructural i avaluació del dany del campanar de l'església de Vistabella (La Secuita) per al seu reforç. Congrés d'Arquitectura 2016. Lugar de publicación: Barcelona, España. Editorial: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC). Demarcació: Barcelona. Año: 2016. Págs: 1 ~ 7. URL del texto: <http://congresarquitectura2016.org>.
- Señis, R.. Wind tunnel tests around bluff-bodies of circular base to optimize space grid envelope structures for high-rise steel buildings. Structures and architecture: beyond their limits. Lugar de publicación: Guimarães, Portugal. Editorial: CRC Press. Año: 2016. Págs: 1249 ~ 1254. ISBN/ISSN: 9781138026513.
- Zamora, J.Ll.. Repte 13 : l'assignatura pendent de l'urbanisme : la contaminació acústica com a variable de disseny : el cas del comerç. Acusticat. Lugar de publicación: Sabadell, España. Año: 2016. Págs: 38 ~ 39. URL del texto: http://www.congresacusti.cat/app/upload/acusticat_revista_interactiva.html.

Capítulos de libro

- Avellaneda, J.; Gonzalez, J.M.; Aguilo, C.. El vel: la protecció solar en la tradició mediterrània = The veil: solar protection in the mediterranean tradition = El velo: la protección solar en la tradición mediterránea. Quaderns de construcció. Editorial: Jaime Avellaneda Díaz-Grande. Año: 2016. Págs: 64 ~ 67. ISBN: 978-84-608-5210-0.
- Avellaneda, J.; Gonzalez, J.M.; Aguilo, C.. La competitivitat de la construcció: el cas de l'habitatge = Competitiveness in construction: the case of housing = La competitividad de la construcción: el caso de las viviendas. Quaderns de construcció. Editorial: Jaime Avellaneda Díaz-Grande. Año: 2016. Págs: 22 ~ 27. ISBN: 978-84-608-5210-0.

Capítulos de libro

- Franco, F.. Art and Structural Functionality. ICEILT 2015: International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies, Granada, 21st-23rd September 2015: selected papers. Editorial: ScienceKNOW. Año: 2016. Págs: 17 ~ 29. ISBN: 978-84-944311-4-2.

Documentos científico-técnicos

- Señis, R.. *Projecte executiu d'estructura per a la reforma i ampliació de l'oficina tècnica del SOC a Salt*. Fecha: 21/11/2016. Págs: 35.
- Señis, R.. *Informe tècnic en relació a la revisió i l'execució del tesat (sistema actiu) per al reforç i la restauració estructural del campanar de Vistabella*. Fecha: 28/10/2016. Págs: 29. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2117/96920>.
- Señis, R.. *Modificació puntual del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Premià de Dalt. Canvi de tipologia edificatòria a Can Werboom*. Fecha: 27/09/2016. Págs: 27.
- Señis, R.. *Projecte executiu d'estructura per a l'ampliació del col·legi de Santa Anna per a sala polivalent (Aj. Premià de Dalt)*. Fecha: 25/07/2016. Págs: 31.
- Señis, R.. *Projecte executiu d'estructura per a la construcció d'una passarel·la peatonal sobre la C-17 a l'Ametlla del Vallès*. Fecha: 22/07/2016. Págs: 219.
- Señis, R.. *Redacció de projecte per a la reutilització d'altell amb encavallades d'acer en edifici plurifamiliar a Badalona*. Fecha: 15/07/2016. Págs: 31.
- Señis, R.. *Informe tècnic en relació a l'ensorrament parcial de la coberta de la nau de Velcro Europa a Argentona (Barcelona)*. Fecha: 30/05/2016. Págs: 20.
- Señis, R.. *Reforç estructural dels elements resistents del Viaducte de Baix i cisterna del Park Güell de Barcelona*. Fecha: 24/03/2016. Págs: 39.
- Señis, R.. *Informe sobre les patologies estructurals al sostre de la Sala Hipòstila del Park Güell de Barcelona*. Fecha: 22/03/2016. Págs: 12. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2117/104790>.
- Señis, R.. *Sistema estructural passiu per al reforç estructural de forjat de fusta en mal estat a la Barceloneta*. Fecha: 14/02/2016. Págs: 25.
- Señis, R.. *Assajos i anàlisi estructural de la fàbrica de maó del campanar de Vistabella (La Secuita, Tarragonès) per al seu reforç mitjançant sistema actiu vertical*. Fecha: 07/01/2016. Págs: 31.
- Zamora, J.Ll.; Gimferrer, X.. *Pericial sobre les causes de les anomalies manifestades en un aparcament al Pla de Palau de Mataró (el Maresme)*. Fecha: 04/2016. Págs: 129. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2117/102669>.

E. Congresos, cursos y otros acontecimientos

Presentaciones de trabajos en congresos

- Nadal, A.; Pons-Valladares, O.; Josa, A.. Mives sostenibilidad para implantar agricultura urbana en escuelas verdes. Seminario Agricultura urbana y sostenibilidad . Año: 2016.

Presentaciones de trabajos en cursos y seminarios

- Sastre, R.. Workshop Cubiertas Tensadas y Arquitectura Textil. Workshop Cubiertas Tensadas y Arquitectura Textil. Año: 2016.
- Señis, R.. Análisis estructural. Análisis estructural. Año: 2016.
- Señis, R.. Proyectos de grandes luces con estructura de acero. Diseño y análisis estructural avanzados. Proyectos de grandes luces con estructura de acero. Diseño y análisis estructural avanzados. Año: 2015.
- Señis, R.. La optimización de los sistemas frente a su reutilización funcional. La optimización de los sistemas frente a su reutilización funcional. Año: 2015.
- Señis, R.. Vigas trianguladas. Influencia de la geometría en la rigidez a la flexión, en base a las direcciones principales. Vigas trianguladas. Influencia de la geometría en la rigidez a la flexión, en base a las direcciones principales. Año: 2016.
- Zamora, J.Ll.. Auscultación en la Arquitectura: estudio de casos. Metodologías avanzadas no destructivas: análisis del patrimonio. Año: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Tècniques portàtils d'auscultació en edificació. Màster en rehabilitació, CAATEEB, 9ª edició. Año: 2016.
- Zamora, J.Ll.. Técnicas de Auscultación en Arquitectura. Máster Universitario de Peritación y Rehabilitación de Edificios (M040). Año: 2016.
- Zamora, J.Ll.. Ciudades al límite. 6º Encuentro de Diseño Urbano. Año: 2016.
- Zamora, J.Ll.. To.S.C.A. Taller de Solucions Constructives Arquitectòniques an experience for innovation in architecture. XI Semana de Ciencia, Tecnología e Innovación. Año: 2016.
- Zamora, J.Ll.. La Virtualización de la Construcción. V Seminario La Representación del Proyecto. Año: 2016.
- Zamora, J.Ll.. Assignatura ToSCA (Taller de Solucions Constructives Arquitectòniques). III Jornades d'Aprenentatge Cooperatiu de Catalunya: Compartim l'experiència. Año: 2016.

Organizaciones de ediciones de premios

- Zamora, J.Ll. - Vocal Comité Organizador. XXII Concurs KNAUF de solucions constructives per a l'arquitectura interior. Año: 2016. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España.

Pertenencia en comité de edición de congreso

- Bosch, M. - Presidente; Rosell, J. - Vocal; Maristany, J. - Vocal; Enric Batlle i Durany - Vocal. VII Jornades Low Tech. Comité Científic VII Jornades Low Tech. Año: 2016. Barcelona. España.
- Zamora, J.Ll. - Vocal. I Congrés d'Acústica de Catalunya. I Congrés d'Acústica de Catalunya. Año: 2016. Sabadell. España.
- Zamora, J.Ll. - Vocal. REHABEND 2016. Congreso Euro-Americano sobre PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN, TECNOLOGÍA DE LA REHABILITACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO. Año: 2016. Burgos. España.

Asistencia en curso o seminario

- Zamora, J.Ll.. Teaching content through English at university: key aspects and scaffolding practice. Año: 2016. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España.
- Sastre, R.. Teaching content through English at university: key aspects and scaffolding practice (ETSAV). Año: 2016. Localidad: Sant Cugat. País: España.
- Zamora, J.Ll.. Teaching content through English at university: key aspects and scaffolding practice (ETSAV). Año: 2016. Localidad: Sant Cugat. País: España.
- Muntane, O.. Teaching content through English at university: key aspects and scaffolding practice (ETSAV). Año: 2016. Localidad: Sant Cugat. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Convalidacions - Curs per a la formació en habilitats socials del docent universitari. Año: 2016. Localidad: Edifici Vèrtex. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Convalidacions - Comunicació docent. Año: 2016. Localidad: Edifici Vèrtex. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Convalidacions - Innovació docent: què és i com és. Año: 2016. Localidad: Edifici Vèrtex. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Convalidacions - Teoria i pràctica del treball en equip. Año: 2016. Localidad: Edifici Vèrtex. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Convalidacions - Puc actualitzar activament la meva metodologia docent? Implicacions i exemples. Año: 2016. Localidad: Edifici Vèrtex. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Convalidacions - Disseny d'assignatures basat en competències . Año: 2016. Localidad: Edifici Vèrtex. País: España.

Impartición de conferencia

- Conferenciado/a: Franco, F.. Título de la conferencia: Contaminació electromagnètica per microones. Entidad: Dept. Filosofia. Universitat de Barcelona. Fecha: 26/04/2016. Localidad: Barcelona. País: España.

F. Proyectos y propiedad intelectual e industrial

Participación en proyecto IDI competitivo

- Coordinador científico: Capellà, J.; Gómez-Soberón, J.M.; Bosch Prat, Mireia; Olona, J.; Sanabra, M.. Metodología para la caracterización del conjunto de los edificios situados en Ouahigouya (Burkina Faso) destinados al uso de: Centro Nutricional, Oficinas, Orfanato y Sala Informática.. 28/05/2015. 31/03/2016. Duración [AA/MM/DD]: 0/10/4. Financiamiento: 2117.91 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB). Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Coordinador científico: Fernandez-Carrasco, L.; Frias, M.. Participantes: Martínez Ramírez, Sagrario; García, R.; Vigil, R.; Vega, I.. Código de la entidad financiadora: BIA2015-65558-C3-1-R. SÍNTESIS DE COMPOSITOS DE BASE CEMENTO ECOEFICIENTES A PARTIR DE LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS CON ALTO CONTENIDO DE SÍLICE Y SILICO-ALÚMINA (CESAR). 01/01/2016. 31/12/2018. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 133100.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Coordinador científico: Rieradevall, J.. Participantes: Rieradevall, J.; Gabarrell, X.; Villalba, G.; Rovira, M.; Josa, A.; Sanyé, E.; Cuerva, E.; Pons-Valladares, O.; Planas, C.; SanJuan-Demás, D.; Llorach, P.; Petit-Boix, A.. Código de la entidad financiadora: CTM2013-47067-C2-1-R/ TECNO. SOSTENIBILIDAD AGROURBANA MEDIANTE INVERNADEROS EN CUBIERTA. ECOINNOVACIÓN EN FLUJOS RESIDUALES DE ENERGÍA, AGUA Y CO2 PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS. 01/01/2014. 31/12/2016. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 166000.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Coordinador científico: Rius, J.. Participantes: Fernandez-Carrasco, L.; Frontera, C.; Peral, I.; Miravittles, C.. Código de la entidad financiadora: MAT2012 - 35247. NUEVAS METODOLOGIAS DE DETERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS CRISTALINAS DE MICRO- Y NANOCRISTALES A PARTIR DE PATRONES DE DIFRACCIÓN 2D ORIENTADOS ALEATORIAMENTE (NANOREX). 01/01/2013. 30/09/2016. Duración [AA/MM/DD]: 3/9/0. Financiamiento: 57330.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Coordinador científico: Pialarissi Cavalaro, S.H.. Participantes: Chinchón, J.; Brufau, R.; Zamora, J.Ll.; Valls, S.; Rosell, J.; Barra, M.; Albareda-Valls, A.; de la Fuente, A.; Segura, I.; Aponte, D.F.; Varga, C.; Blanco, A.. Código de la entidad financiadora: BIA2016-78740-R. Materiales proyectados ligeros para refuerzo y la rehabilitación del patrimonio urbano.. 30/12/2016. 29/12/2019. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 96800.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entidad financiadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científico: Josa, A.. Participantes: Gasso, S.; Alavedra, P.; Vargas Parra, Maria Violeta; Pons-Valladares, O.; Cuerva, E.. Código de la entidad financiadora: CTM2016-75772-C3-3-R. Invernaderos integrados en azoteas: simbiosis de energía, agua y emisiones de CO2 con el edificio - Hacia la seguridad alimentaria urbana en una economía circular. 30/12/2016. 29/12/2019. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 96800.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entidad financiadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científico: Aguado, A.. Participantes: del Caño-Gochi, A.; de la Cruz-Lopez, M.; Torrents, J.M.; Lara, M.; Armengou, J.; Casanovas, M.; Pons-Valladares, O.; Segura, I.; Pardo, F.; de la Fuente, A.; Pujadas, P.. Código de la entidad financiadora: BIA2016-78742-C2-1-R. Seguridad en aplicaciones estructurales de Hormigón Reforzado con Fibras.. 30/12/2016. 29/12/2019. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 121000.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entidad financiadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científico: Josa, A.. Participantes: Planas, C.; Cuerva, E.; Pons-Valladares, O.. Código de la entidad financiadora: CTM2013-47067-C2-1-R. Sostenibilidad agrourbana mediante invernaderos en cubierta. Ecoinnovación en flujos residuales de energía, agua y CO2 para la producción de alimentos. 01/01/2015. 31/12/2016. Duración [AA/MM/DD]: 2/0/0. Financiamiento: 22000.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entidad financiadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Participación en proyecto IDI competitivo

- Coordinador científico: Lacasta, A.M. Participantes: Haurie, L.; Avellaneda, J.; Rosell, J.; Monton, J.; Bosch, M.; Giraldo, M.; Palumbo, M.; Segues, E.. Código de la entidad financiadora: BIA2014-52688-R. Utilización de médula vegetal para la mejora del comportamiento higrotérmico de los edificios. 01/01/2015. 31/12/2017. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 66550.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: FÍSICA. Entidad financiadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científico: Zamora, J.Ll.. Participantes: Avellaneda, J.; Fernandez-Carrasco, L.; Maristany, J.; Sastre, R.; Albareda-Valls, A.; Franco, F.; Pons-Valladares, O.; Puigdomenech, J.; Torrens, D.; Alentorn, J.; Muntane, O.; Soriano, E.; Tornabell-Teixidor, J.; Avellaneda, O.; Torres, N.; Peña Villamil, D.M.; Señis, R.; Uriarte, U.. Código de la entidad financiadora: 2014 SGR 262. Laboratori d'innovació i tecnologia a l'arquitectura. 01/01/2014. 30/04/2017. Duración [AA/MM/DD]: 3/4/0. Financiamiento: 30000.00 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.
- Coordinador científico: Zamora, J.Ll.; Aguado, A.. Participantes: Torrents, J.M.; Núñez-Andrés, M.A.; Regot, J.M.; Pujadas, P.; Segura, I.; Píalarissi Cavalaro, S.H.; Albareda-Valls, A.; de la Fuente, A.; Blanco, A.. Código de la entidad financiadora: BIA2013-49106-C2-1-R. Gestión y seguridad en infraestructuras hidráulicas. 01/01/2014. 31/12/2016. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 131890.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entidad financiadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científico: Sastre, R.. Código de la entidad financiadora: COST-1303-TU 1303. Novel structure skins: Improving sustainability and efficiency through new structural textile materials and designs. 05/11/2013. 04/11/2017. Duración [AA/MM/DD]: 4/0/0. Financiamiento: 2790.89 € Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: COST OFFICE. Entidades participantes: VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL PLEINLAAN.

Participación en proyecto IDI no competitivo

- Coordinador científico: Franco, F.. LLICENCIA SOL.LICITUD DE PATENT. Acrónimo: LLICENCIA SOL.LICITUD DE PATENT. Fecha de inicio: 20/01/1997. Entidad en donde se desarrolla: Departamento de Física Aplicada.
- Coordinador científico: Regot, J.M.; Muñoz Salinas, Francisco; Maristany, J.. Convenio de colaboración en investigación, tecnología y formación entre la UPC y la Universidad Anáhuac, México Norte. Fecha de inicio: 16/10/2014. Fecha de fin: 15/10/2016. Duración [AA/MM/DD]: 2/0/0. Ámbito: Estatal. Modalidad: Otros. Entidad en donde se desarrolla: Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I. Entidad financiadora: Universidad Politècnica de Catalunya. Entidades participantes: Universidad Politècnica de Catalunya; Universidad Anáhuac México Norte.
- Coordinador científico: Fernandez-Carrasco, L.. Jornades sobre metodologies avançades no destructives: anàlisi de patrimoni. Fecha de inicio: 01/12/2016. Fecha de fin: 31/12/2017. Duración [AA/MM/DD]: 1/1/0. Financiamiento: 4400.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entidad financiadora: FUNDACIÓN GENERAL CSIC.
- Coordinador científico: Zamora, J.Ll.. Programació anual, suport, proposició i selecció de continguts i redacció d'editorials per a la revista AFL. Fecha de inicio: 11/04/2016. Fecha de fin: 10/04/2017. Duración [AA/MM/DD]: 1/0/0. Financiamiento: 2000.00 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: INTEREMPRESAS MEDIA, S.L..
- Coordinador científico: Zamora, J.Ll.. Expert technical report about façade cladding on Centro de Arte Botín. Fecha de inicio: 01/01/2016. Fecha de fin: 31/03/2018. Duración [AA/MM/DD]: 2/3/0. Financiamiento: 19638.92 € Ámbito: Internacional. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: OCTATUBE INTERNATIONAL, B.V..
- Coordinador científico: Zamora, J.Ll.. Suport tècnic a les tasques de projecte i direcció de les obres de rehabilitació de l'edifici situat al C/ del Mig, 6 i C/ Església 11 i 13 de Bellver de Cerdanya, Lleida. Fecha de inicio: 01/01/2016. Fecha de fin: 31/12/2018. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 21821.25 € Ámbito: Internacional. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: GALLIFA MAQUEDA, JAUME.

Participación en proyecto IDI no competitivo

- Coordinador científico: Franco, F.. Proyecto de I+D consistente en el asesoramiento y el diseño tecnológico en cuanto a las propiedades y las aplicaciones del agua tratada con campos magnéticos. Fecha de inicio: 15/10/2015. Fecha de fin: 15/07/2016. Duración [AA/MM/DD]: 0/9/1. Financiamiento: 5000.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: FÍSICA. Entidad financiadora: PRANAN TECNOLOGIES SL.
- Coordinador científico: Zamora, J.L.L.. Millora en el procès de fabricació i col.locació de vidre de murano a la Sagrada Família.. Fecha de inicio: 15/09/2015. Fecha de fin: 30/09/2017. Duración [AA/MM/DD]: 2/0/16. Financiamiento: 30000.00 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: TEMPLE EXPIATORI SAGRADA FAMILIA.
- Coordinador científico: Rosell, J.. Participantes: Buill, F.; Casanovas, X; Maristany, J.; Tre, F.; Albareda-Valls, A.; Bosch, M.; Soles, E.; Navarro Ezquerra, A.. Realització de projectes de diagnosi i rehabilitació d'edificis situats al Boulevard Didouche Murat de la ciutat de Skikda (Algèria). Fecha de inicio: 01/03/2015. Fecha de fin: 29/02/2016. Duración [AA/MM/DD]: 1/0/0. Financiamiento: 156666.00 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: AQUIDOS ARQUITECTES TEC. I GEST.SLP.

Participación en proyecto de innovación docente

- Responsable: Zamora, J.L.L.. Participantes: Griera, L.. Título: Projectes d'Innovació Docent a l'ETSAV 2016: "10 anys de TOSCA". Fecha de inicio: 01/09/2016. Fecha de fin: 31/12/2016. Duración: 4 Mes/es. Financiamiento: 500.00. Ámbito: Autonómico. Tipo de proyecto docente: Proyecto de Innovación Docente. Entidad financiadora: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès.

Titularidad de propiedad industrial-intelectual

- Titulares: Franco, F.. Método de obtención de vidrio flexible. Breve descripción: Gracias a la difusión de ciclohexaazufre puro, que es un material estable en ausencia de luz e impurezas y cuyos picos de absorción están en resonancia con el vidrio, se consigue que las propiedades mecánicas del vidrio sean mejoradas por estabilización del producto y relleno de sus poros para obtener finalmente un vidrio flexible.. Número de registro: P201631381. Tipo propiedad industrial: Patente invención. Fecha registro: 27/10/2016. País registro: España. Ámbito: Estatal. Entidad titular: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Titulares: Franco, F.. Método de extracción de cianuros de soluciones acuosas. Número de registro: P201630516. Tipo propiedad industrial: Patente invención. Fecha registro: 22/04/2016. País registro: España. Ámbito: Europeo. Entidad titular: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Titulares: Sanabra, M.. Constructive System and Method of Erecting Such A Constructive System. Breve descripción: Constructive system comprising at least two elongate floor elements, each element defining a longitudinal axis parallel to its long side and a transverse axis parallel to its short side, the floor elements having a neutral axis and being arranged coplanar such that the end of a short side rests on a linear supporting element. The longitudinal vertical face of the long sides of the elements comprises a longitudinal groove extending along the longitudinal axis such that a cavity is formed between adjacent elements, said cavities being filled with grouting. The system also comprises at least one duct which extends along the cavity and a post-tensioned tendon inserted within the duct and along the full length of the elements, said duct being arranged above the neutral axis of the elements at the supporting element.. Número de registro: PCT/ES2016/070303. Tipo propiedad industrial: Patente invención. Fecha registro: 25/04/2016. País registro: España. Ámbito: Internacional. Entidad titular: ELASTIC POTENTIAL, SL.

G. Comisiones y sociedades

Pertenencia a comisión consultora o evaluadora

- Miembro: Fernandez-Carrasco, L.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: Subcomité Técnico nº6 AEN/CTN 80 - Cementos y Cales. Entidad: Agencia Española de Normalización. Fecha de inicio: 01/01/2013.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: ANEP, Area de Ingeniería Civil y Arquitectura. Entidad: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Fecha de inicio: 21/05/2016.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: SINAES Escuela Arquitectura y Urbanismo, Instituto Tecnológico de Costa Rica (Inicial y seguimiento). Entidad: Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior. Fecha de inicio: 01/01/2016. Fecha de fin: 31/12/2016.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: Grup de treball de GBCe a Catalunya. Entidad: Green Building Council España. Fecha de inicio: 21/10/2015.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: REPRIZE Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation. Entidad: Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della Ricerca. Fecha de inicio: 07/10/2015. Fecha de fin: 31/12/2016.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Área Ingeniería Civil y Arquitectura. Fecha de inicio: 01/07/2015.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Presidente. Nombre comisión: COMMISSIONAT PATRONAT ETSAV. Entidad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV) . Fecha de inicio: 01/10/2014.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Presidente. Nombre comisión: Comissió ANECA ACREDITA MASTER i GRAU. Entidad: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. Fecha de inicio: 31/07/2014. Fecha de fin: 31/12/2016.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. 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.Ll.. Tipo de participación: Miembro. Nombre comisión: Comissió d'Experts de certificació DAU (Documents APTITUD A L'ÚS). Entidad: Institut de Tecnología de la Construcció de Catalunya. Fecha de inicio: 28/12/2010.

Pertenencia a comité de ediciones de congresos

- Miembro: Bosch, M.; Rosell, J.; Maristany, J.; Enric Batlle i Durany. Tipo de participación: Presidente. Congreso (edición): VII Jornades Low Tech. Comité: Comité Científic VII Jornades Low Tech. Fecha de inicio: 01/03/2016. Fecha de fin: 30/11/2016.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Congreso (edición): I Congrés d'Acústica de Catalunya. Comité: I Congrés d'Acústica de Catalunya. Fecha de inicio: 17/09/2015. Fecha de fin: 18/05/2016.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Congreso (edición): REHABEND 2016. Comité: Congreso Euro-Americano sobre PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN, TECNOLOGÍA DE LA REHABILITACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO. Entidad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, canales y Puertos de Santander. Fecha de inicio: 12/02/2015. Fecha de fin: 04/04/2016.

Pertenencia a tribunal o jurado de edición de premio

- Miembro: Maristany, J.. Tipo de participación: Vocal. Premio (edición): Premios ACE-2013. Comisión: Premios ACE. Fecha de inicio: 01/12/2013.

Pertenencia a tribunal o jurado de concurso

Pertenencia a tribunal o jurado de concurso

- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Concurso de arquitectura: XXII Concurs KNAUF de solucions constructives per a l'arquitectura interior. Fecha de inicio: 01/09/2015. Fecha de fin: 30/06/2016.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Concurso de arquitectura: XXVI Soluciones Constructivas Pladur. Entidad: Yesos Ibericos (Grupo Uralita). Fecha de inicio: 01/01/2015. Fecha de fin: 30/05/2016.

Pertenencia a sociedad científica

- Miembro: Franco, F.. Tipo de participación: Miembro Fundador. Sociedad científica: Sociedad Española de Ecomedicina. Fecha de inicio: 15/10/1998.
- Miembro: Franco, F.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA. Fecha de inicio: 01/03/1984.
- Miembro: Muñoz, C.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Real Sociedad Española de Fisica. Fecha de inicio: 24/04/2015.
- Miembro: Muñoz, C.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: ACHE. Fecha de inicio: 01/01/2014.
- Miembro: Sanabra, M.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Precast/Prestressed Concrete Institute. Fecha de inicio: 24/07/2014.
- Miembro: Sanabra, M.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Grup de Treball de Posttesat. Entidad: Associació de Consultors d'Estructures. Fecha de inicio: 05/07/2012.
- Miembro: Sanabra, M.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Associació de Consultors d'Estructures. Fecha de inicio: 08/03/2012.
- Miembro: Torres, N.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: SMiA. Structural Morphology in Architecture. <http://smia-experimental.com/>. Entidad: LiTA - Laboratorio de Innovación y Tecnología en la Arquitectura. Fecha de inicio: 01/01/2012.
- Miembro: Torres, N.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. Fecha de inicio: 01/01/1985.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entidad: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya - COAC. Fecha de inicio: 18/01/1994.

H. Colaboración en publicaciones y tesis

Colaboración en revista

- Colaboradores: Alentorn, J.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: www.lasensacio.com. Fecha de inicio: 01/09/2010.
- Colaboradores: Franco, F.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: VOCABLE. Número: dos 2009, cuatro 2010. Volumen: se edita cada quince días. Título del monográfico: Diversos temes relacionats amb l'ecologia (aspectes físics). Fecha de inicio: 01/01/2009.
- Colaboradores: Sanabra, M.. Tipo de colaboración: Revisor. Revista: Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Bridge Engineering. Fecha de inicio: 18/11/2016. Fecha de fin: 07/12/2016.
- Colaboradores: Señis, R.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: Journal of Civil Engineering and Architecture. Fecha de inicio: 01/01/2016. Fecha de fin: 31/12/2016.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Revisor. Revista: Revista de la construcción. Número: 2016/02. Volumen: 15. Título del monográfico: Parameters that influence the chromatic variation of the waterproofed porous face ceramic. Fecha de inicio: 22/08/2016. Fecha de fin: 31/12/2016.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2016/02. Título del monográfico: FILTROS. Fecha de inicio: 30/06/2016. Fecha de fin: 31/12/2016.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Revisor. Revista: Revista INVI. Número: 89. Título del monográfico: REVISIÓN SOBRE LAS PUBLICACIONES RELACIONADAS CON EDIFICACIONES RESILIENTES, MATERIALES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA. Fecha de inicio: 16/06/2016. Fecha de fin: 14/07/2016.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2016/01. Título del monográfico: ENTORNOS COMPLEJOS. Fecha de inicio: 01/01/2016. Fecha de fin: 30/06/2016.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: AVERMA Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente.. Fecha de inicio: 01/09/2014.

Colaboración en medio de comunicación

- Colaboradores: Alentorn, J.. Nombre del medio: www.lasensaciofm.com. Título del artículo o programa: L'apunt d'arquitectura. Fecha de inicio: 18/04/2011.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Begiristain Mitxelena, Jon. Colaboradores: Escribano, J. - Director; Sastre, R. - Director. Título del trabajo: XXX SISTEMAS ESTRUCTURALES DESPLEGABLES PARA INFRAESTRUCTURAS DE INTERVENCIÓN URBANA AUTOCONSTRUIDAS. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 29/01/2016. Entidad: Universidad del País Vasco (UPV).
- Autor del trabajo: Iván CABRERA i FAUSTO. Colaboradores: Sastre, R. - Miembro tribunal. Título del trabajo: Banco de Pruebas de Programas de Cálculo de Estructuras de Edificación Disponibles en el Mercado Español. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 02/02/2016. Entidad: Universitat Politècnica de València.
- Autor del trabajo: Muñoz Gonzalez, Carmen María. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Miembro tribunal. Título del trabajo: ESTUDIO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE ACONDICIONAMIENTO HIGROTÉRMICO REHABILITACIÓN DE IGLESIAS. EL CASO DE LAS IGLESIAS BARROCAS DE MORÓN DE LA FRONTERA.. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 14/09/2016. Entidad: Universidad de Sevilla.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: ERNESTO A., RODRIGUEZ SANCHEZ. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Miembro tribunal. Título del trabajo: VALIDACIÓN DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE LOS CERRAMIENTOS DE LA EDIFICACIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE DECISIÓN MULTICRITERIO. APLICACIÓN AL CATÁLOGO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN.. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 10/02/2016.
- Autor del trabajo: Garcia Garrido, Maria del Lirio. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Miembro tribunal. Título del trabajo: ESTUDIO DE LOS RESULTADOS EN OBRA Y A LARGO PLAZO DE LA UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) EN FIRMES DE CARRETERAS Y URBANIZACIONES.. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 02/02/2016. Entidad: Universidad de Sevilla.
- Autor del trabajo: Fuentes Pérez, Carlos Alberto. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Miembro tribunal. Título del trabajo: CLIMATOLOGÍA URBANA POR MODIFICACIÓN ANTROPOGÉNICA EN LA CALIDAD DEL HÁBITAT Y SU ADAPTABILIDAD HIGROTÉRMICA EN TAMPICO, MÉXICO. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 02/02/2016. Entidad: Universidad de Sevilla.
- Autor del trabajo: Bustamante Rojas, Pedro. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Miembro tribunal. Título del trabajo: EVALUACIÓN ACÚSTICA OBJETIVA Y SUBJETIVA EN SALAS Y TEATROS DE ANDALUCÍA. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 20/01/2016.
- Autor del trabajo: Uriarte, U.. Colaboradores: Carreras, J. - Secretari; Hernández Minguillón, Rufino - Director; Coch, H. - President; Zamora, J.Ll. - Director; Rogora, Alessandro - Vocal. Título del trabajo: Light and taste. Third plane side-view combined with Complex Fenestration System atmospheres under midday Clear Sky at restaurants.. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 22/12/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Muntane, O.. Colaboradores: Blanca Giménez, Vicente - President; Zamora, J.Ll. - Director; Roset, J. - Secretari; Pérez Luque, Gabriel - Vocal. Título del trabajo: ANALISIS TÈCNiques I FÍSiques DEL COMPORTAMENT DE LES COBERTES "FRESQUES" (COOL ROOFS): EL CAS DE CATALUNYA.. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 22/12/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Imgrüth Ballester, Willi. Colaboradores: Roig, J. - President; Ramon, A. - Miembro tribunal; Maristany, J. - Miembro tribunal. Título del trabajo: Sala Beckett a Vilanova. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 17/11/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Cerrato Gamero, Alvaro. Colaboradores: Ramon, A. - Miembro tribunal; Maristany, J. - Miembro tribunal; Roig, J. - President. Título del trabajo: Centre d'acollida i d'orientació socio-laboral per a dones en risc d'exclusió al barri del Raval. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 17/11/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Barrau Arcas, Inmaculada Gloria. Colaboradores: Roig, J. - President; Ramon, A. - Miembro tribunal; Maristany, J. - Miembro tribunal. Título del trabajo: El Mirador de Suils. Escuela de montaña albergue. Suils - Laspaules (Huesca). Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 17/11/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garriga Serra, Mariona. Colaboradores: Maristany, J. - Miembro tribunal; Roig, J. - President; Ramon, A. - Miembro tribunal. Título del trabajo: Club i Escola de Rem Sau. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 17/11/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vázquez Serrano, María. Colaboradores: Navarro Ezquerra, A. - Secretari; Peñaranda, A. - President; Sanabra, M. - Vocal; Gómez-Soberón, J.M. - Director. Título del trabajo: Estudio y comparación de tres tipologías de pavimentos utilizando como herramienta comparativa el análisis de ciclo de vida (ACV).. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster. Fecha de lectura: 17/11/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia Perarnau, Arnau. Colaboradores: Gonzalez, M. - Secretari; Muntane, O. - Director; Fuertes, P. - President. Título del trabajo: REHABILITAR ZONA DE CAN FEU (SABADELL). Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 28/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rosquelles Cabello, Anna. Colaboradores: Crespiera, R. - Secretari; Señis, R. - Director; Pavon, S. - Director; Navarro, R. - Vocal; Borbon, M. - President. Título del trabajo: Projecte executiu d'estructura d'acer de gran llum per a la construcció d'una passarel·la de vianants a l'Ametlla del Vallès. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 25/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Arco Pascual, Anna. Colaboradores: Coll, M.T. - Vocal; Fernandez-Carrasco, L. - Director; Gorchs, G. - Vocal; Majo, J. - President; Claramunt, J. - Director. Título del trabajo: Tractaments a les fibres vegetals per millorar la durabilitat dels materials compostos de base cimentosa.. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 24/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sosa Dominguez, Laura Mariel. Colaboradores: Daumal, F. - Vocal; Paricio, I. - Secretari; Sastre, R. - President; Muros-Alcojor, A. - Director. Título del trabajo: La luz artificial como tecnología de simulación de la luz natural: Evaluación de fiabilidad de los parámetros perceptivos y de confort. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 21/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Hansen Iniguez, René Arturo. Colaboradores: Tribo, J. - Director; Paricio, I. - Secretari; Daumal, F. - Vocal; Sastre, R. - President. Título del trabajo: Proyecto ejecutivo del sistema de aguas en un conjunto de viviendas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (iee). Fecha de lectura: 21/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Read Peña, Jucer Herminio. Colaboradores: Paricio, I. - Secretari; Fernandez-Carrasco, L. - Director; Sastre, R. - President; Daumal, F. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director. Título del trabajo: Uso de técnica visuales digitales para el análisis superficial del estado de materiales arquitectónicos: Anomalías a largo plazo del Mosaico Hidráulico. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 21/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Coellar Heredia, Francisco Xavier. Colaboradores: Paricio, I. - Secretari; Tribo, J. - Director; Daumal, F. - Vocal; Sastre, R. - President. Título del trabajo: Estrategias pasivas en el diseño arquitectónico para el confort térmico de zonas ecuatoriales. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (iee). Fecha de lectura: 21/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ferro Monroy, Cesar Gabriel. Colaboradores: Llorens, J. - Director; Daumal, F. - Vocal; Sastre, R. - President; Paricio, A. - Secretari. Título del trabajo: Los mecanismos tipo pantógrafo en la arquitectura. Criterios para el desarrollo de aplicaciones prácticas. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 21/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rodriguez Perez, Onelia Susel. Colaboradores: Sastre, R. - President; Daumal, F. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Director; Paricio, A. - Secretari. Título del trabajo: El Fenómeno El Niño y la Vivienda autoconstruida: Criterios básicos de diseño para las zonas vulnerables del Perú. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 21/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Babenco, Constanza Elena. Colaboradores: Pardal, C. - Director; Paricio, A. - Secretari; Sastre, R. - President; Daumal, F. - Vocal. Título del trabajo: JERARQUIZACIÓN DE INTERVENCIONES PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LAS VIVIENDAS DEL SEGUNDO PERÍODO DEL MOVIMIENTO MODERNO CONSTRUIDAS ENTRE LAS DÉCADAS DE 1950 Y 1970 EN LA CIUDAD DE LA PLATA, BUENOS AIRES. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 21/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Álvarez Álvarez, Xavier Esteban. Colaboradores: Paricio, A. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Director; Daumal, F. - Vocal; Sastre, R. - President. Título del trabajo: Pizarras digitales en aulas docentes públicas: propuestas para criterios de implantación constructiva en edificios existentes. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 21/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Oliveira Fisher mendes, Delio. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Gonzalez, J.M. - Vocal; Pardal, C. - Director; Bobes, A. - Secretari. Título del trabajo: Estudio de soluciones constructivas y su viabilidad económica en la rehabilitación energética de edificio escolar existente en Barcelona. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 20/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Moscoso Cáceres, Mabel Poinsettia. Colaboradores: Gonzalez, J.M. - Vocal; Muntane, O. - Director; Zamora, J.Ll. - Director; Avellaneda, J. - President; Bobes, A. - Secretari. Título del trabajo: Aplicación de los materiales de cambio de fase en el mobiliario interior como reguladores de temperatura. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 20/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pichardo Guzmán, Alsi De Jesús. Colaboradores: Bobes, A. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Pardal, C. - Director. Título del trabajo: Sistemas orientables de protección solar utilizando el calor como energía para realizar movimientos. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 20/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Ramón Pujols, Carlos Jael. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Muros-Alcojor, A. - Director; Gonzalez, J.M. - Vocal; Bobes, A. - Secretari. Título del trabajo: La iluminación artificial del espacio interior. Parámetros para un Diseño Emocional. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 20/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vázquez Cevallos, Miguel Ángel. Colaboradores: Sastre, R. - Director; Gonzalez, J.M. - Vocal; Bobes, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: Diseño paramétrico de un salón de uso múltiple con caña guadua "un diseño de alta tecnología con materiales de baja tecnología". Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 20/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gutierrez Calvo, Ariulky Piedad. Colaboradores: Bobes, A. - Secretari; Claramunt, J. - Director; Fernandez-Carrasco, L. - Director; Gonzalez, J.M. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: Estudio de durabilidad de Fibrocementos de fibras vegetales con matriz de cemento de aluminio de calcio CAC. Evaluación del comportamiento de paneles de cemento CAC reforzado con Fibras nano fibriladas, de nano celulosa y Microfibras con y sin Lignina. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 20/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Espinal Rodríguez, Lorena María. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Bobes, A. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director. Título del trabajo: Análisis del papel y cartón procedentes del reciclaje para posible aplicación en edificaciones de República Dominicana. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 20/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vaca Jaramillo, Santiago David. Colaboradores: Bobes, A. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Daumal, F. - Director. Título del trabajo: Integración constructiva de algas en aislamientos acústicos, térmicos o irradiación solar. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 20/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Llacas Vicuña, Luis Deliberto. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. - Director; Avellaneda, J. - President; Bobes, A. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Vocal. Título del trabajo: La vivienda autoconstruida en Lima. Propuesta de una metodología de evaluación para una intervención sostenible. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 20/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pérez Riera, Víctor. Colaboradores: Sanabra, M. - Director; Sarro, P. - President; Puig, J. - Secretari; Pavon, S. - Vocal; Xiques, J. - Director. Título del trabajo: Control dimensional de la ejecución de la estructura de edificios singulares en altura a partir de métodos topográficos.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Beltré Escorborts, Jenny Davinia. Colaboradores: Pardo, C. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Director; Tribo, J. - Vocal. Título del trabajo: Estado del conocimiento normativo sobre las condiciones de Construcción y de Acondicionamiento ambiental para residencias asistidas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 17/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Núñez Reyes, Cibeles María. Colaboradores: Pardo, C. - Secretari; Avellaneda, J. - Director; Tribo, J. - Vocal. Título del trabajo: La cinética en Arquitectura, diseño y mecanismos de fachadas dinámicas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 17/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Guimerá Santana, Daniel Ulises. Colaboradores: Fumado, J. - President; Zamora, J.Ll. - Director; Pardo, C. - Secretari; Tribo, J. - Vocal. Título del trabajo: La Puerta en espacios interiores para personas discapacitadas de la tercera edad. Estudio de la situación actual y análisis de los posibles vectores de adecuación y evolución. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 17/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vasylychenko, Dmytro. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. - Director; Fumado, J. - President; Pardo, C. - Secretari; Tribo, J. - Vocal; Avellaneda, J. - Director; Lacasta, A.M - Director. Título del trabajo: "Esferas de celulosa" como aislamiento térmico translúcido. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 17/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Cano Almon, César. Colaboradores: Garcia, D. - Director; Blasco, J. - Secretari; Maristany, J. - President; Brufau, R. - Vocal. Título del trabajo: Vigas arco de hormigón bi-apoyadas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 14/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Pimentel Melo, Tahinel. Colaboradores: Blasco, J. - Secretari; Maristany, J. - President; Brufau, R. - Vocal; Garcia, D. - Director. Título del trabajo: Forjado metálico bidireccional. Propuesta de construcción en seco. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 14/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Salamanca Tovar, Carlos Leonardo. Colaboradores: Maristany, J. - President; Blasco, J. - Secretari; Brufau, R. - Vocal; Garcia, D. - Director. Título del trabajo: Estructuras mixtas en hormigón y bambú. Pilares y elementos a compresión. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 14/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rocha Peña, Ana Laura. Colaboradores: Maristany, J. - President; Brufau, R. - Vocal; Garcia, D. - Director; Blasco, J. - Secretari. Título del trabajo: Estructuras laminares en papel. Análisis de las estructuras laminares para la optimización de construcciones en papel. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 14/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Krauchanka, Anastasiya. Colaboradores: Sastre, R. - Director; Muros-Alcojor, A. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Vocal; Llorens, J. - President. Título del trabajo: Tecnología de construcción y comportamiento estructural de edificios con plantas suspendidas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 10/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: González Rodríguez, Jennifer. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Vocal; Avellaneda, J. - Director; Muros-Alcojor, A. - Secretari; Llorens, J. - President; Wadel, G. F. - Director. Título del trabajo: Sistemas constructivos industrializados a partir del aluminio: Propuesta de un prototipo para las promociones La Casa por el Tejado. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 10/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Auskelyte, Ona Marija. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. - Secretari; Sastre, R. - Director; Llorens, J. - President; Gonzalez, J.M. - Director; Zamora, J.Ll. - Vocal. Título del trabajo: On site robotic construction. Robotic construction techniques in the automated planning and construction of temporary structures. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 10/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Guerrero Mena, Jesús. Colaboradores: Llorens, J. - President; Muros-Alcojor, A. - Secretari; Avellaneda, J. - Director; Zamora, J.Ll. - Vocal. Título del trabajo: Posibilidades del eucalipto gallego (*eucalyptus globulus*) como material arquitectónico. Estudio de comportamiento de degradación acelerada en cámara climática de eucalipto frente a otras maderas de Galicia. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sevilla Hidrovo, Ana María. Colaboradores: Llorens, J. - President; Gonzalez, J.M. - Director; Muros-Alcojor, A. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Vocal. Título del trabajo: Guía constructiva de vivienda social en el Ecuador. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ortiz García, Andrea Viviana. Colaboradores: Pardo, C. - Director; Zamora, J.Ll. - Vocal; Llorens, J. - President; Muros-Alcojor, A. - Secretari. Título del trabajo: Estrategias de intervención en fachadas de edificaciones en altura sector terciario de la ciudad de Quito para el plan eco sostenibilidad urbana del antiguo aeropuerto. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Bezanilla Veas, Andrés. Colaboradores: Llorens, J. - President; Sastre, R. - Director; Zamora, J.Ll. - Vocal; Muros-Alcojor, A. - Secretari. Título del trabajo: Sistema abierto de refugios ligeros. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Burgos Ventura, José Rubén. Colaboradores: Avellaneda, J. - Director; Muros-Alcojor, A. - Secretari; Llorens, J. - President; Zamora, J.Ll. - Vocal. Título del trabajo: El ciclo de vida y la sostenibilidad en la arquitectura de emergencia. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Hosseini, Seyed Mohammad Amin. Colaboradores: Aguado, A. - President; Etxeberria, M. - Secretari; de la Fuente, A. - Director; Armengou Orús, Jaume - Vocal; Cuadrado Rojo, Jesús - Vocal; Monzó Balbuena, José María - Vocal; Pons-Valladares, O. - Director. Título del trabajo: Sustainability in the Post-Disaster Temporary Housing Management for Urban Areas.. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 30/09/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Farràs Agustí, Teresa. Colaboradores: Escoda, C.M. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President; Peñin, A. - Vocal; Maristany, J. - Director. Título del trabajo: Reconeixement i diagnosi per a la rehabilitació de sostres de fusta. Cas de la masia de Can Civat. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 09/09/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Peretto Arenós, Bianca. Colaboradores: Payola, J. - Director; Avellaneda, J. - President; Blasco, J. - Secretari; Brufau, R. - Vocal; Garcia, D. - Director. Título del trabajo: Glass interlayers. Influence of the interlayer on the bending capacity of laminated glass panels.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 22/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Hernández Juárez, Carlos Alberto. Colaboradores: Garcia, D. - Director; Brufau, R. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Blasco, J. - Secretari. Título del trabajo: Refuerzo en forjados macizos de hormigón armado con barras de fibra de carbono.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 22/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vargas Rodríguez, Cynthia Marlene. Colaboradores: Garcia, D. - Director; Blasco, J. - Secretari; Maristany, J. - President; Brufau, R. - Vocal. Título del trabajo: Estructuras Diagrid: Estudio Comparativo Sobre el Desempeño Sísmico de Edificios de 60 niveles con configuración Angular Uniforme y Variable. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 15/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Jivaja Vega, Joe Patricio. Colaboradores: Garcia, D. - Director; Brufau, R. - Vocal; Maristany, J. - President; Blasco, J. - Secretari. Título del trabajo: COMPARACIÓN ECONÓMICA Y DE PROCESOS ENTRE TIPOLOGÍA DE FORJADOS IN SITU Y PREFABRICADOS. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 15/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Salleras Rodríguez, Eulàlia. Colaboradores: Maristany, J. - President; Garcia, D. - Director; Blasco, J. - Secretari; Brufau, R. - Vocal. Título del trabajo: El espiral de fibonacci aplicado a cúpulas de malla monocapa.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 15/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Blasco Coll, Ernesto. Colaboradores: Blasco, J. - Secretari; Maristany, J. - President; Brufau, R. - Vocal; Garcia, D. - Director. Título del trabajo: Arquitectura de emergencia. Comparativa y propuesta de vivienda temporal.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 15/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Perellón López, Arantxa. Colaboradores: Ramon, A. - Miembro tribunal; Maristany, J. - Miembro tribunal; Roig, J. - President. Título del trabajo: Tèxtil Rase, Cardedeu. Ateneu circense - Casal de Joves a una antiga fàbrica tèxtil. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 14/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Díaz Gardner, Amber Lily. Colaboradores: Daumal, F. - Vocal; Llorens, J. - President; Muros-Alcojor, A. - Secretari; Avellaneda, J. - Director. Título del trabajo: Bases para la innovación tecnológica de nuevas escuelas en República Dominicana. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 12/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Velázquez Robles, Jani Fernanda. Colaboradores: Wadel, G. F. - Director; Llorens, J. - President; Avellaneda, J. - Director; Daumal, F. - Vocal; Muros-Alcojor, A. - Secretari. Título del trabajo: "Sobreelevación de plantas para vivienda en una edificación existente en la Colonia Hipódromo, CDMX con tecnología de construcción ligera".. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 12/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aguilar Larrinaga, Roberto. Colaboradores: Llorens, J. - President; Avellaneda, J. - Director; Muros-Alcojor, A. - Secretari; Daumal, F. - Vocal. Título del trabajo: Evolución de la construcción en Bambú: De las técnicas pre-industriales a las pos-industriales. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 12/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Casquero, N.. Colaboradores: Roca, P. - Director; Carreras, J. - Vocal; Mosalam, Khalid M. - Director; Peralvarez, M. - Secretari; Zamora, J.Ll. - President. Título del trabajo: Daylight performance assessment of an innovative energy efficient building envelope.. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 12/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: <http://hdl.handle.net/10803/396373>.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Prats Pons, Gerard. Colaboradores: Gonzalez, J.M. - President; Maristany, J. - Director; Peñin, A. - Vocal; Escoda, C.M. - Vocal. Título del trabajo: Construir en marés. Aplicación en la Capilla del Sagrado Corazón. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Bustos Herrera, María Alejandra. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Director; Bobes, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Gonzalez, J.M. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Director. Título del trabajo: "Procesamiento de imágenes digitales en elementos prefabricados de hormigón para la asociación de daño por fisuración".. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 11/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Hernández Rubio, Diana Carolina. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Sastre, R. - Director; Bobes, A. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Vocal. Título del trabajo: Modelo de análisis de estudio de viento para estructuras tensadas.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 11/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Márquez Sánchez, Juan Antonio. Colaboradores: Gonzalez, J.M. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Muros-Alcojor, A. - Director; Bobes, A. - Secretari. Título del trabajo: Misteriosa luz.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (iee). Fecha de lectura: 11/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Peralta Vargas, Raúl Aldo. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Tribo, J. - Director; Bobes, A. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Vocal. Título del trabajo: Proyecto Final de Máster-Instalaciones Eléctricas y de Climatización en edificio de oficinas.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (iee). Fecha de lectura: 11/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Arias Holguín veras, Paloma Magdalena. Colaboradores: Paricio, A. - President; Rosell, J. - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Director. Título del trabajo: Reconocimiento y evaluación de defectos y propiedades superficiales del Vidrio de Murano, vidrios dorados y materiales cerámicos, nuevos y envejecidos, utilizados en los revestimientos de trencadis del templo de la Sagrada Familia por medio de procedimientos digitales.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Calderón Peñafiel, Juan Carlos. Colaboradores: Rosell, J. - Vocal; Fernandez-Carrasco, L. - Director; Maristany, J. - Secretari; Paricio, A. - President; Avellaneda, J. - Director. Título del trabajo: Fabricación y uso de bloques de tierra geopolimerizada para viviendas contemporáneas.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Malekzadeh, Mohammadali. Colaboradores: Rosell, J. - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Paricio, A. - President; Muros-Alcojor, A. - Director. Título del trabajo: Architectural integration of photovoltaic systems into Iranian architecture (Based on the study and analysis of European projects). Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ramirez Sanchez, Madelin Jaroni Del Pilar. Colaboradores: Rosell, J. - Vocal; Claramunt, J. - Director; Maristany, J. - Secretari; Paricio, A. - President; Fernandez-Carrasco, L. - Director. Título del trabajo: "HORMIGÓN CON MICRO Y NANO FIBRAS VEGETALES: COMPARATIVA CON FIBRAS DE POLIPROPILENO PARA APLICACIÓN EN PAVIMENTOS". Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Montero Guzmán, Luis Geraldo. Colaboradores: Botton y Halfon, J.M. de - Director; Rosell, J. - Vocal; Paricio, A. - President; Daumal, F. - Director; Maristany, J. - Secretari. Título del trabajo: VENTANA PARA EL CARIBE. CONFORT: HIGROTÉRMICO, ACÚSTICO Y VISUAL (CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES). Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Diaz Fuentes, Carmen Xiomara. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Director; Paricio, A. - President; Rosell, J. - Secretari; Fernandez-Carrasco, L. - Director; Maristany, J. - Secretari. Título del trabajo: Fabricación y Evaluación de una Envolvente Desarrollada con Materiales Cerámicos Porosos para Climas Tropicales (caso área metropolitana de Cúcuta, Norte de Santander, Colombia).. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Daneshmayeh, Ardalán. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. - Director; Paricio, A. - President; Rosell, J. - Vocal; Maristany, J. - Secretari. Título del trabajo: An innovative lighting design of facades with combination of LED lighting systems using solar energy supplied from photovoltaic system for buildings in Iran.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Cantos Coronel, Héctor Andrés. Colaboradores: Maristany, J. - Secretari; Sastre, R. - Director; Rosell, J. - Vocal; Garcia, D. - Director; Paricio, A. - President. Título del trabajo: Plegabilidad de mallas estructurales basadas en módulos hexagonales.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Arnaiz Barrio, Beatriz. Colaboradores: Maristany, J. - Secretari; Sastre, R. - Director; Paricio, A. - President; Rosell, J. - Vocal. Título del trabajo: REUTILIZACIÓN DE VELAS DE EMBARCACIONES DE REGATAS DE COMPETICIÓN PARA SU APLICACIÓN EN TENSO-ESTRUCTURAS. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Muñoz Lopez, Jose Luis. Colaboradores: Rosell, J. - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Director; Paricio, A. - President. Título del trabajo: "Modelo constructivo alternativo para el ahorro de tiempo en obras de Retail". Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ayala García, Pedro Antonio. Colaboradores: Maristany, J. - Secretari; Lacasta, A.M - Director; Paricio, A. - President; Rodriguez Cantalapiedra, I. - Director; Rosell, J. - Vocal. Título del trabajo: Propuesta de extrapolacion de un modelo de cubierta y fachada verde aplicado a la edificacion de clima tropical-húmedo caribeño.Caso de estudio: República Dominicana.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/07/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Zendera Agulló, Pol. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Vocal; Tobella, L. - Secretari. Título del trabajo: BIBLIOTECA, ARXIU I SALA POLIVALENT A SARRIÀ (BARCELONA). Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 28/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rudberg Garcia, Miriam. Colaboradores: Brufau, R. - President; Zamora, J.Ll. - Director; Parramon, L. - Secretari. Título del trabajo: CASAL DE BARRIO EN TRINITAT NOVA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 28/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Barón Rodríguez, Alan. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Vocal; Tobella, L. - Secretari. Título del trabajo: CENTRE D'INTERPRETACIÓ DE LA VINYA I EL VIA GRATALLOPS. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 28/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Coll Benages, Carles. Colaboradores: Parramon, L. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Director; Brufau, R. - President. Título del trabajo: ORDENACIÓ I BILBIOTECA AL DISCRICTE DE LA MARINA DEL PRAT VERMELL. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 28/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: <https://upcommons.upc.edu/handle/2099.1/1436/discover?query=COLL+BENAGES&submit=>.
- Autor del trabajo: Palau Arvizu, Federico. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Director; Fuertes, P. - President; Corbat, E. - Secretari. Título del trabajo: FONTS I FORMA D'OCI I CULTURA AL PIORAT. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 28/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Catala Vidal, Anna. Colaboradores: Musquera, S. - Vocal; Perez, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: RESIDÈNCIA D'ESTUDIANTS A L'ANTIGA FARINERA "LA ASUNCIÓN". POBLENOU. BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 27/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Orliac, Jean. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Musquera, S. - Vocal; Perez, A. - Secretari. Título del trabajo: EQUIPAMENT PÚBLIC DE BIBLIOTECA I GUARDERIA. POBLENOU, BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 27/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ortega Madarieta, Gabriela-patricia. Colaboradores: Fernandez, J. - Director; Perez, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Fernandez, J. - Vocal. Título del trabajo: CENTRE INTERGENERACIONAL I CENTRE CIVIC. BARRI DE ST. PERE. BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 27/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Morera, E.. Colaboradores: Perez, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Musquera, S. - Vocal. Título del trabajo: CASAL DE BARRI. TRINITAT NOVA, BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 27/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Granados Gonzalez, Oscar. Colaboradores: Perez, A. - Secretari; Sauquet, R. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: RESIDÈNCIA D'ESTUDIANTS. ÀREA DEL 22@, BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 27/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martínez Martínez, Eduard. Colaboradores: Perez, A. - Secretari; Musquera, S. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: ESCOLA BRESSOL I RESIDÈNCIA PER A LA TERCERA EDAT. CARMEL I VALL D'HEBRON, BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 27/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: De Pedro pasamar, Belén. Colaboradores: Musquera, S. - Vocal; Perez, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: RESIDÈNCIA D'ESTUDIANTS. ÀREA DEL 22@, BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 27/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Hossack Lopez, Daniel. Colaboradores: Perez, A. - Secretari; Musquera, S. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: REGENERACIÓ DELS BLOCS D'HABITATGES. BARRI DEL SINGUERLIN, STA. COLOMA DE GRAMANET. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 27/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Carreras Porta, Gerard. Colaboradores: Perez, A. - Secretari; Sauquet, R. - Vocal; Sauquet, R. - Director; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: AJUTNAMENT NOU I PLAÇA MAJOR. ALL, ISÒVOL, GIRONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 27/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Trias Hidalgo, Amaranda. Colaboradores: Seguí, V. - Director; Perez, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Seguí, V. - Vocal. Título del trabajo: COMPLEX RESIDENCIAL PER A LA GENT GRAN. BARRI DE ST. PERE, BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 27/06/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Burgos Leiva, Camila Andrea. Colaboradores: Pich-aguilera Baurier, Felipe - President; Wadel, G. F. - Secretari; Roset, J. - Vocal; Avellaneda, J. - Director. Título del trabajo: Análisis del comportamiento de las fachadas de madera en zonas con clima mediterráneo : evaluación de la degradación de probetas de madera de diferentes especies, tratamientos y acabados en cinco zonas con climas mediterráneos. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 30/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: <http://hdl.handle.net/10803/394076>.
- Autor del trabajo: Medina Carvajal, José Del Carmen. Colaboradores: Brufau, R. - Vocal; Payola, J. - Director; Maristany, J. - President; Garcia, D. - Director; Blasco, J. - Secretari. Título del trabajo: Diagrid envolventes en edificios en altura. Influencia de la variación de la densidad de la malla en comportamiento estructural. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 27/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Milan, Caio Cesar. Colaboradores: Maristany, J. - President; Brufau, R. - Vocal; Garcia, D. - Director; Blasco, J. - Secretari; Payola, J. - Director. Título del trabajo: Sistema estructural de módulos tridimensionales en edificios de media y gran altura. Aproximación a un método de análisis del comportamiento de los edificios mediante a fuerzas horizontales. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 27/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Márquez Rodríguez, Xiomara Liliana. Colaboradores: Maristany, J. - President; Blasco, J. - Secretari; Brufau, R. - Vocal; Payola, J. - Director; Garcia, D. - Director. Título del trabajo: Cables de nanotubos de carbono. Aplicación en edificación como elementos tensados en estructuras. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (dae). Fecha de lectura: 27/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Carbonel Villanueva, José Félix. Colaboradores: Portales, A. - President; Garrido, P. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Director; Pardo, C. - Vocal. Título del trabajo: La rehabilitación como oportunidad de evolución. Estudio y análisis de las estrategias presentadas en el concurso de la Rehabilitación de la fachada ligera del Colegio de Arquitectos de Cataluña. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 26/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aza Medina, Leyda Cinthia. Colaboradores: Avellaneda, J. - Director; Pardo, C. - Vocal; Portales, A. - President; Lacasta, A.M - Director; Garrido, P. - Secretari. Título del trabajo: La totora como material de aislamiento térmico: propiedades y potencialidades. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 26/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Gorgani, Nourjemal. Colaboradores: Claramunt, J. - Director; Pardal, C. - Vocal; Garrido, P. - Secretari; Portales, A. - President; Fernandez-Carrasco, L. - Director. Título del trabajo: Calcium aluminate cement reinforced with natural fibers. For façades component. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 26/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Zolfaghari, Seyyedmohammadreza. Colaboradores: Garrido, P. - Secretari; Portales, A. - President; Avellaneda, J. - Director; Llorens, J. - Director; Pardal, C. - Vocal. Título del trabajo: Transformable Architecture. Designing a prototype of balcony to prepare weather adaptability and multifunctional spaces in houses. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 26/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Puerto Gonzalez, Judith. Colaboradores: Gómez-Soberón, J.M. - President; Capellà, J. - Director; Sanabra, M. - Vocal; Carbajal, E. - Secretari. Título del trabajo: Centro de cooperación en Senegal. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 03/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Uriz López, Iñaki. Colaboradores: Bosch Prat, Mireia - Director; Sanabra, M. - Vocal; Gómez-Soberón, J.M. - President; Carbajal, E. - Secretari. Título del trabajo: Experiència Professional al despatx MFM Arquitectes a Sant Boi del Llobregat en modalitat Practicum. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 03/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Palacios Ariño, Francisco. Colaboradores: Gómez-Soberón, J.M. - President; Bosch Prat, Mireia - Director; Carbajal, E. - Secretari; Sanabra, M. - Vocal. Título del trabajo: Reforma Integral del edificio catalogado en carrer Unió 31 de Tarragona. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 03/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Valldeoriola Domínguez, Rubèn. Colaboradores: Carbajal, E. - Secretari; Sanabra, M. - Vocal; Gómez-Soberón, J.M. - President; Portales, A. - Director. Título del trabajo: Estudi analític comparatiu en conservació de façanes. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 03/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: De León lopez, Jorge. Colaboradores: Gómez-Soberón, J.M. - President; Carbajal, E. - Secretari; Capellà, J. - Director; Sanabra, M. - Vocal. Título del trabajo: Practicum en DUO - Gestión y Control de Obra. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 03/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: González Blanco, Manuel Antonio. Colaboradores: Capellà, J. - Director; Sanabra, M. - Vocal; Carbajal, E. - Secretari; Gómez-Soberón, J.M. - President. Título del trabajo: PRACTICUM en despacho de arquitectura técnica: ESCALA HUMANA, SLP. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 03/05/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Alentorn, J.. Colaboradores: Bayo Pérez, Eduardo - Secretari; Moya, L. - President; Maristany, J. - Director; Estévez Cimadevila, Francisco Javier - Vocal; Obiol, A. - Director. Título del trabajo: Estudio de la precisión del método de los componentes para la predicción del comportamiento rotacional de una basa de pilar. Propuestas de mejora para el caso de estudio. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 04/03/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: <http://hdl.handle.net/10803/383526>.
- Autor del trabajo: Balaguer Serra, Oriol. Colaboradores: Bosch, M. - Secretari; Yubero, E. - Vocal; Sanabra, M. - Director; Rosell, J. - President. Título del trabajo: Comparativa de dos projectes executius d'un habitatge unifamiliar, en base a les certificacions VERDE-NE i BREEAM-ES-VIVENDES.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 23/02/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Nikolic, J.. Colaboradores: Pons-Valladares, O. - Secretari; Llorens, J. - Director; Armengou Orús, Jaume - President; Durmisevic, Elma - Vocal. Título del trabajo: Refurbishment scenarios for post-war industrialized housing in Beograd. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 05/02/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: <http://hdl.handle.net/10803/387923>.
- Autor del trabajo: Marcos, C.. Colaboradores: Sauquet, R. - Director; Monteys, X. - Director; Avellaneda, J. - President; Mayol, J. - Vocal; Miralles Jori, Roger - Vocal; Fuertes, P. - Secretari; De Molina Rodríguez, Santiago - Vocal. Título del trabajo: L'Arquitectura de la cantonada. Barcelona, com a cas d'estudi. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 05/02/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Malé Alemany, Marta. Colaboradores: Monedero, F.J. - Director; Rubio Garcia, Ramón - Secretari; Sastre, R. - President; Pérez De lama halcón, José - Vocal. Título del trabajo: El potencial de la fabricación aditiva en la arquitectura : hacia un nuevo paradigma para el diseño y la construcción. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 04/02/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: <http://hdl.handle.net/10803/387812>.
- Autor del trabajo: Aguilar Urquidez, Pavel. Colaboradores: Maristany, J. - Secretari; Sastre, R. - President; Pardo, C. - Director; Paricio, I. - Director; Zamora, J.Ll. - Vocal. Título del trabajo: Fabricación de piezas cerámicas de densidad variable empleando manufactura aditiva por deposición de materiales.. Tipo de trabajo: Proposta de tesi. Fecha de lectura: 01/02/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: López Alascio hervás, Javier. Colaboradores: Sotoca, A. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Secretari. Título del trabajo: BIBLIOTECA. 22@, POBLE NOU. BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sagarra Altes, Clara. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Secretari; Tobella, L. - Vocal; Tobella, L. - Director. Título del trabajo: INTERVENCIÓ AL BARRI D'HOSTAFRANCS I CAN FEU. SABADELL. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: De La cruz guerrero, Aitor Miguel. Colaboradores: Parramon, L. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director; Brufau, R. - President. Título del trabajo: CASAL DEL BARRI A TRINITAT NOVA. BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Solerdelcoll Tort, Guillem. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Tobella, L. - Vocal; Tobella, L. - Director; Perez, A. - Secretari. Título del trabajo: REHABILITACIÓ DE MONESTIR A HOTEL SANT TOMÀS DE RIUDEPERES, CALLDETENES.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Llop Alvarez, Helena. Colaboradores: Sotoca, A. - Vocal; Perez, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: CENTRE DE PRODUCCIÓ ARTÍSTICA LA ASUNCION. POBLE NOU, BARCELONA.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Parcerisa Pujol, Ferran. Colaboradores: Corbat, E. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director; Fuertes, P. - President. Título del trabajo: BIBLIOTECA I CENTRE SOCIAL AMB PLAÇA PÚBLICA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Bernad Marín, Clara. Colaboradores: Perez, A. - Secretari; Sotoca, A. - Vocal; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: ESPAI COMERCIAL I D'ACTIVITATS. BARRI D'HOSTFRANCS I CAN FEU. SABADELL. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Escudero Alberich, Albert. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Perez, A. - Secretari; Sotoca, A. - Vocal. Título del trabajo: NOVA ÀREA DE CENTRALITAT. VALLDOREIX. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Marcet Lozano, Joan. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Director; Corbat, E. - Secretari; Fuertes, P. - President; Zamora, J.Ll. - Vocal. Título del trabajo: CASAL DE BARRI A TRINITAT NOVA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Lopez De pedro, Elia. Colaboradores: Perez, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Sotoca, A. - Vocal. Título del trabajo: HABITATGE VINCULAT A TREBALL A CENTRAL DE TELEFÓNICA. VIA AUGUSTA, BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Roma Jordana, Jonatan. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Marza, F. - Vocal; Tobella, L. - Secretari. Título del trabajo: REHABILITACIÓ DEL PALAU MUÑOZ. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Planell Picola, Elisenda. Colaboradores: Avellaneda, J. - Secretari; Oyon, J. - President; Blasco, J. - Vocal; Musquera, S. - Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Roguera Sánchez, Iván. Colaboradores: Musquera, S. - Vocal; Oyon, J. - President; Blasco, J. - Vocal; Avellaneda, J. - Secretari. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Planas Domènech, Maria Del Mar. Colaboradores: Oyon, J. - President; Blasco, J. - Vocal; Musquera, S. - Vocal; Avellaneda, J. - Secretari. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Massana Travieso, Pau. Colaboradores: Musquera, S. - Vocal; Blasco, J. - Vocal; Oyon, J. - President; Avellaneda, J. - Secretari. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ramis Mestre, Jaume. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Tobella, L. - Vocal; Marza, F. - Secretari. Título del trabajo: ESCOLA BRESSOL I BIBLIOTECA MUNICIPAL. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gonzalez Call, Aleix. Colaboradores: Avellaneda, J. - Secretari; Blasco, J. - Vocal; Oyon, J. - President; Musquera, S. - Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pujol Nadal, Maria. Colaboradores: Musquera, S. - Vocal; Oyon, J. - President; Avellaneda, J. - Secretari; Blasco, J. - Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Batalle Garcia, Anna. Colaboradores: Oyon, J. - President; Musquera, S. - Vocal; Avellaneda, J. - Secretari; Blasco, J. - Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Navarro López, Marta. Colaboradores: Musquera, S. - Vocal; Avellaneda, J. - Secretari; Oyon, J. - President; Blasco, J. - Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pedragosa Batllori, Gemma. Colaboradores: Avellaneda, J. - Secretari; Blasco, J. - Vocal; Oyon, J. - President; Musquera, S. - Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia Fernández, David-alejandro. Colaboradores: Musquera, S. - Vocal; Avellaneda, J. - Secretari; Oyon, J. - President; Blasco, J. - Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Hernández Morel, Gabriela De Los Milagros. Colaboradores: Gimferrer, X. - Vocal; Zamora, J.LI. - Director; Muros-Alcojor, A. - President; Olona, J. - Secretari. Título del trabajo: Fachadas disipadoras de calor: Recursos para el diseño arquitectónico. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 22/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aquino Abreu, Francia María. Colaboradores: Avellaneda, J. - Director; Olona, J. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - President; Gimferrer, X. - Vocal. Título del trabajo: Álvaro Ortega y su arquitectura experimental: Acciones, Materiales y Tecnologías. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (ca). Fecha de lectura: 22/01/2016. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

I. Reconocimientos personales

Premios i reconocimientos

- Premiadados: Señis, R.; Sastre, R.; Brufau, R.. Nombre del premio (edición): Premi Extraordinari de Doctorat UPC. Año: 2016. Motivo/trabajo reconocido: "Premi Extraordinari de Doctorat UPC 2016" per la seva Tesi Doctoral "Optimizació de mallas estructurales de acero envolventes de edificios en altura" presentada durant el curs 2013-2014, en l'àmbit d'Arquitectura, Edificació i Urbanisme. El premi el concedeix anualment la Universitat Politècnica de Catalunya a un grup reduït de Tesis Doctorals defensades en cada curs acadèmic a la UPC i avaluades amb la qualificació d'excel·lent Cum Laude.. Fecha de resolució: 11/07/2016. Resultado: Primer premio. Entidad que lo concede: Universidad Politécnica de Cataluña.

Obtención de ayuda-beca

- Perceptores: Maristany, J.. Nombre de la ayuda o beca: Convocatòria per a la realització de Projectes de Recerca per a Grups d'Estudiants a la UPC. Entidad: : Universitat Politècnica de Catalunya. Fecha de concesión: 01/11/2011.
- Perceptores: Zamora, J.Ll.. Nombre de la ayuda o beca: PROJECTES D'INNOVACIÓ DOCENT A L'ETSAV 2016. Entidad: : Universitat Politècnica de Catalunya. Fecha de concesión: 28/10/2016. Duración: 2 Mes/es 4 Día/s. Importe de la ayuda: 473.80.
- Perceptores: Zamora, J.Ll.. Nombre de la ayuda o beca: Digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josp M^a Fargas. Entidad: : Universidad Politécnica de Cataluña. Fecha de concesión: 21/04/2010. Importe de la ayuda: 7000.00.
- Perceptores: Zamora, J.Ll.. Nombre de la ayuda o beca: Millora de l'equipament docent 2010. Entidad: : Universidad Politécnica de Cataluña. Fecha de concesión: 01/04/2010. Importe de la ayuda: 12000.00.

J. Estancias y otras actividades

Gestión de ente IDI

- Gestor: Zamora, J.Ll.. 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.Ll.. 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.

Realización de otras actividades

- Participante: Zamora, J.Ll.. Título de la actividad: Coordinador Programa de Doctorat UPC. Descripción: Coordinador del Programa de Doctorat "Tecnologia a l'Arquitectura, a l'Edificació i a l'Urbanisme". Fecha de inicio: 2009.