

# Memoria del Grupo de Investigación

LiTA - Laboratorio de Innovación y Tecnología en la Arquitectura Impreso normalizado (DRAC)

Número de hojas que contiene: 31

Fecha: 22 de marzo de 2018

# Datos del grupo de investigación

Acrónimo: LiTA

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

Grupo UPC X Grupo CER Grupo TECNIO Reconegut Generalitat X Subgrup Recerca Otras

Responsables: Zamora Mestre, Joan Lluis

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: -

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: Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports 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; Escuela Técnica Superior de 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	17
Investigador	0
Investigador/a en formació	5
Personal de suport a la recerca	0
Publicacions i tesis	
Articles en revista indexades	11
JCR-Science Edition	4
SJR - SCImago Journal Rank	2
MIAR - Matriz de información para la	5
Altres articles en revista	2
Text en actes de congrés	18
Edició de llibre d'actes de congrés	0
Llibre	1
Capítol de llibre	0
Edició de catàleg d'exposició	0
Autoria de capítol de catàleg d'exposició	0
Altres documents cientifico-tècnics	9
Software	0
Treball acadèmic: tesis, PFC,	0
Manual-apunts	0
Altra producció documental	0
Congressos, cursos i altres esdeveniments	
Treballs presentats a congressos	1
Impartició de cursos i seminaris	13
Impartició de conferències	2
Col·laboració en exposició	0
Organització d'edició de congrés	1
Organització de curs o seminari	0
Organització d'edició de premi	0
Assistència a curs o seminari	9
Projectes i propietat intel·lectual i industrial	
Participació en projecte RDi competitiu	11
Participació en projecte RDi no competitiu	7

Participació en projectes d'innovació docent	0
Titularitat de propietat industrial intel·lectual	2
Comissions i societats	
Pertinença a comissió consultora o avaluadora	8
Pertinença a comitè d'edicions de congressos	1
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	8
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	177
Reconeixements personals	
Premis i reconeixements	2
Publicació sobre l'obra	2
Concurs d'arquitectura	1
Obtenció d'ajut	3
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
Muñoz Blanc, Carlos	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Muntane Raich, Oriol	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Pons Valladares, Oriol	Profesor/ra lector/ra	100%	Tiempo completo
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.; Ventura, H.; Fernandez-Carrasco, L.; Ardanuy, M.. Tensile and flexural properties of cement composites reinforced with flax nonwoven fabrics. *Materials*. Año: 2017. Volumen: 10 (2). Número: 215. Págs: 1 ~ 13. 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.. Número de citaciones: 1. URL del texto: http://www.mdpi.com/1996-1944/10/2/215. DOI:10.3390/ma10020215.
- Cuesta, A.; Rejmak, P.; Ayuela, A.; Gómez, M.; Santacruz, I.; Fernandez-Carrasco, L.; Popescu, C.; Garcia Aranda, Miguel Angel. Experimental and theoretical high pressure study of calcium hydroxyaluminate phases. *Cement and concrete research*. Año: 2017. Volumen: 97. Págs: 1 ~ 10. URL del texto: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S000888461631208X. DOI:10.1016/j.cemconres.2017.03.011.
- de la Fuente, A.; Armengou, J.; Pons-Valladares, O.; Aguado, A.. Multi-criteria decision-making model for assessing the sustainability index of wind-turbine support systems: application to a new precast concrete alternative. *Journal of civil engineering and management (Spausdinta)*. Año: 2017. Volumen: 23. Número: 2. Págs: 194 ~ 203. Número de citaciones: 7. URL del texto: http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/13923730.2015.1023347. DOI:10.3846/13923730.2015.1023347.
- Muñoz, C.; Soler, A.; Margalet, R.; Ros, X.. Diseño basado en prestaciones frente a la acción del fuego del complejo de fusión nuclear ITER, en Francia. *Hormigón y acero*. Año: 2017. Volumen: 68. Número: Supl C:123-67. Págs: 1 ~ 10. URL del texto: http://www.elsevier.es/es-revista-hormigon-acero-394-sumario-vol-68-num-sc-X0439568917X42162.
- Muñoz, C.; Fortea, I.. El diseño basado en prestaciones frente al incendio de las estructuras de edificación. *Informes de la construcción*. Año: 2017. Volumen: 69. Número: 547. Págs: 1 ~ 10. URL del texto: http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdelaconstruccion/article/view/5867. DOI:10.3989/id56471.
- Pons-Valladares, O.; de la Fuente, A.; Hosseini, S.. A combination of the Knapsack algorithm and MIVES for choosing optimal temporary housing site locations: a case study in Tehran. *International journal of disaster risk reduction*. Año: 2017. Volumen: 27. Págs: 265 ~ 277. URL del texto: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420917303035?via%3Dihub.
- Pons-Valladares, O.; de la Fuente, A.; Armengou, J.; Aguado, A.. Towards the sustainability in the design of wind towers. *Energy procedia*. Año: 2017. Volumen: 2017. Págs: 41 ~ 49. URL del texto: https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.05.005. DOI:10.1016/j.egypro.2017.05.005.
- Rieradevall, J.M.; Avellaneda, J.; Roset, J.. Energy renovation of buildings: the skin of a building 70's housing developments in Barcelona Montbau's housing developments renovation. *Open construction & building technology journal*. Año: 2017. Volumen: 11. Número: Suppl-1, M2. Págs: 27 ~ 64. URL del texto: https://benthamopen.com/ABSTRACT/TOBCTJ-11-27. DOI:10.2174/1874836801711010027.
- Rosell, J.; Albareda-Valls, A.; Maristany, J.; Bosch, M.; Fando, M.; Cory, J.; Mujika, I.. Escenario efímero construido con caña camún (Arundo donax). *Ecohabitar: bioconstrucción, consumo ético, permacultura y vida sostenible*. Año: 2017. Número: 55. Págs: 32 ~ 35. URL del texto: http://hdl.handle.net/2117/109118.
- Señis, R.. Restauración y refuerzo estructural del campanario de la iglesia de Vistabella, obra de Josep Maria Jujol. Quaderns d'Estructures (Dijous a l'ACE). Año: 2017. Número: 59. Págs: 18 ~ 29. URL del texto: http://hdl.handle.net/2117/110486.
- Señis, R.. El concepto resistente como sistema configurador de proyectos singulares: la estructura envolvente del edificio 112 Reus . *Hormigón y acero*. Año: 2017. Volumen: 68 (Espec Cong). Número: 364-368. Págs: 123 ~ 223. URL del texto: http://hdl.handle.net/2117/107599.
- Torres, N.; Peña Villamil, D.M.. Deployable arches based on regular polygon geometry. *archi DOCT*. Año: 2017.
   Volumen: 4. Número: 2. Págs: 89 ~ 105. URL del texto: http://www.enhsa.net/archidoct/Issues/ArchiDoct\_vol4\_iss2.pdf.

#### Artículos en Revistas

• Zamora, J.Ll.. Ten reflections on architecture and technology. *Techne*. Año: 2017. Volumen: 13. Págs: 1 ~ 6. URL del texto: http://fupress.net/index.php/techne/article/view/21132/19341. DOI:10.13128/Techne-21132.

### Texto en Actos de Congreso

- Albareda-Valls, A.; Maristany, J.; Zaribaf, S.S.. Numerical analysis of concrete-encased tubular base connections. Tubular Structures XVI: Proceedings of the 16th International Symposium for Tubular Structures. Lugar de publicación: Melbourne, Australia. Editorial: CRC Press. Año: 2017. Págs: 255 ~ 262. ISBN/ISSN: 9780815381341. URL del texto: https://www.crcpress.com.
- Albareda-Valls, A.; Maristany, J.; Garcia, D.. Local buckling of thin-walled tubes encased in concrete. ce/papers: Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017, volume 1, Issue 2-3, September 2017. Lugar de publicación: Copenhague, Dinamarca. Editorial: Wilhelm Ernst & Sohn. Año: 2017. Págs: 2210 ~ 2219. ISBN/ISSN: 2509-7075. URL del texto: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cepa.2017.1.issue-2-3/issuetoc.
- Caballero, I.; Roset, J.; Daumal, F.; Zamora, J.Ll.. Restaurantes con silencios a la carta: aportación a la investigación acústico arquitectónica relativa a una óptima inteligibilidad. Tecniacústica 2017: conferencias y comunicaciones del 48° Congreso Español de Acústica, Encuentro Ibérico de Acústica. Lugar de publicación: A Coruña, España. Editorial: Sociedad Española de Acústica. Año: 2017. Págs: 308 ~ 316. ISBN/ISSN: 978-84-87985-29-4. URL del texto: http://www.sea-acustica.es/index.php?id=545.
- Calderon, L.; Maristany, J.; Albareda-Valls, A.. Intervention in the catalan modernism the main façade of the North Train Station (Estacion del Norte). PROHITEC 17: 3rd International conference on protection of historical constructions. Lugar de publicación: Lisboa, Portugal. Editorial: IST Press. Año: 2017. Págs: 493 ~ 495. ISBN/ISSN: 978-989-8481-58-0. URL del texto: http://istpress.tecnico.ulisboa.pt/node/458.
- Cuesta, M.; Zamora, J.Ll.; Roset, J.. Development of a non-destructive test to assess the quality of new pieces of glass smalti from Murano (Italy) used in the "trencadís" cladding. 3rd International Conference on Protection of Historical Constructions. Lugar de publicación: Lisboa, Portugal. Editorial: IST Press. Año: 2017. Págs: 237.1 ~ 237.12. ISBN/ISSN: 978-989-8481-58-0.
- Fernandez-Carrasco, L.; Claramunt, J.; Ardanuy, M.. Durability of natural fibers reinforced calcium aluminate cement matrices. ICBBM 2017 Proceedings of the 2nd International Conference on Bio-Based Building Materials. Lugar de publicación: Clermont-Ferrrand, Francia. Año: 2017. Págs: 463 ~ 467. ISBN/ISSN: 978-2-35158-192-6. URL del texto: http://www.rilem.net.
- Fernandez-Carrasco, L.; Martínez Ramírez, Sagrario; Frias, M.. The influence of zinc oxide on the reactivity and hydration heat of coal mining waste-cement mortars. 1st Journal and Thermal Analisys and Calorimetry Conference 6TH and V4: Budapest(Hungary) 6-9th Juny Proceedings Book. Año: 2017. Págs: 157 ~ 171.
- Fernandez-Carrasco, L.; Martínez Ramírez, Sagrario; Frias, M.. Thermal analysis study of eco-cement with coalmining waste. JTACC+V4: 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 6th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference, June 6-9, 2017, Budapest, Hungary: book of abstracts. Lugar de publicación: Budapest, Hungría. Editorial: Akadémiai Kiadó. Año: 2017. Págs: 130 ~ 142. ISBN/ISSN: 978-963-454-098-4.
- Franco, F.. Equilibrio, material y forma. JIDA'17. Lugar de publicación: Sevilla. Editorial: Grup per a la Innovació i la Logística Docent en l'Arquitectura. Año: 2017. Págs: 100 ~ 110. ISBN/ISSN: 978-84-9880-681-6.
- Franco, F.. Heating-emisor system that saves energy and improves the comfort sensation of the occupants of buildings and vehicles. Proceedings of ELCAS'5. Lugar de publicación: Nysiros, Grecia. Editorial: Aristotle Univertity of Thessaloniki. Año: 2017. Págs: 378 ~ 382.
- Franco, F.. Conductive plate to improve the protection of the building's occupants from radiation and environmental electromagnetic fields. Proceedings of ELCAS'5. Lugar de publicación: Nysiros, Grecia. Editorial: Aristotle Univertity of Thessaloniki. Año: 2017. Págs: 370 ~ 377.
- Llorens, M.; Señis, R.; Moreno, B.; Pavon, S.. Monitoring of an external prestressing used as a strengthening technique in a historical masonry steeple. Ingegneria Forense, Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento: atti: tomo I: Aspetti giuridici dell'ingegneria; Ingegneria forense industriale; Ingegneria forense civile; Ingegneria forense strutturale. Lugar de publicación: Milà, Italia. Editorial: Dario Flaccovio. Año: 2017. Págs: 581 ~ 592. ISBN/ISSN: 978-88-579-0720-8.

### Texto en Actos de Congreso

- Luciano, C.; Muntane, O.; Zamora, J.Ll.. Assessment of the temperature of waterproofing membrane when a
  recycled crushed glass finish layer is used on flat roofs to protect from sun radiance. Energy Procedia. Lugar de
  publicación: Sant Cugat del Vallès. Editorial: Elsevier. Año: 2017. Págs: 451 ~ 462. ISBN/ISSN: 1876-6102. URL
  del texto: https://www.journals.elsevier.com/energy-procedia.
- Moreno, R.; Zamora, J.Ll.. La normativa técnica y el coste derivado de su aplicación: estudio del coste de construcción de la vivienda social tras la aplicación de nueva normativa técnica durante la segunda mitad del siglo xx en Barcelona. Actas del Décimo Congreso Nacional y Segundo Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción. Lugar de publicación: Donostia. Editorial: Instituto Juan de Herrera. Año: 2017. Págs: 1095 ~ 1102. ISBN/ISSN: 9788497285612. URL del texto: https://librosjuandeherrera.wordpress.com/.
- Peña, C.; Zamora, J.Ll.. Technical evaluation of an improved paint coating with NIR pigments designed to reduce thermal discomfort caused by incident solar radiation: application in the Caribbean area. Energy Procedia. Lugar de publicación: Sant Cugat del Vallès. Editorial: Elsevier. Año: 2017. Págs: 463 ~ 479. ISBN/ISSN: 1876-6102. URL del texto: https://www.journals.elsevier.com/energy-procedia.
- Señis, R.; Pavon, S.. Structural analysis and damage assessment of the Vistabella Church's Tower to establish the masonry's active reinforcement for its restoration. CMMoST 2017: 4th International Conference on Mechanical Models in Structural Engineering: Polytechnic University of Madrid: 29th November 1st December: full papers. Lugar de publicación: Madrid, España. Editorial: Godel Impresiones Digitales. Año: 2017. Págs: 207 ~ 217. ISBN/ISSN: 978-84-17293-12-3.
- Zamora, J.Ll.; Casas, A.; Griera, A.; Carnerero, F.. Aularch, an optional subject to introduce auscultation techniques in architectural studies. JIDA'17. Lugar de publicación: Sevilla. Año: 2017. ISBN/ISSN: 978-84-9880-681-6. URL del texto: http://revistes.upc.edu/ojs/index.php/JIDA/issue/view/755.

#### Libros

• Zamora, J.Ll.. Estratègies i tecnologies per al FUTUR dels espais urbans de la indústria a Catalunya: jornada REfabriCAT.2017. Año: 2017. ISBN: 978-84-941353-7-8.

### Documentos científico-técnicos

- Muñoz, C.; Vicente, D.. *Numerical simulation of accidental fires with a spillage of oil in large buildings.* Fecha: 2017. Págs: 9. URL del texto: http://www.prace-ri.eu/shape-white-papers/.
- Señis, R.. Projecte executiu d'estructura per a la substitució de la cúpula resistent per nou forjat al dipò-sit circular d'aigua a les instal·lacions d'ATLL a Abrera. Fecha: 17/11/2017.
- Señis, R.. Projecte executiu per a la construcció dels nous dipòsits a les instal·lacions de MACOBA a Sant Joan de Vilatorrada. Fecha: 09/11/2017.
- Señis, R.. Informe tècnic sobre les patologies en xemeneia industrial de fàbrica propera a la plaça de Cal Font d'Igualada. Fecha: 13/09/2017.
- Señis, R.. Projecte executiu d'estructura per a la rehabilitació i reutilització d'edifici d'interès patrimonial del 1840 al c/ Sant Jaume de Calaf. Fecha: 16/05/2017.
- Señis, R.. Anàlisi dinàmic de les plataformes de la nova planta TEST CENTER de reciclatge de materials (SEEGLASS) de PICVISA a Calaf. Fecha: 24/02/2017.
- Señis, R.. Anàlisi dinàmic de les plataformes de la nova planta de tractament de residus ECOCENTRAL GRANADA a Alhendín. Fecha: 26/01/2017.
- Zamora, J.Ll.. *Informe previ de conjunt sobre les anomalies manifestades pels usuaris dels habitatges d'una CCPP*. Fecha: 11/2017. Págs: 44.
- Zamora, J.Ll.. Informe sobre les humitats manifestades pels usuaris dels habitatges de la CCPP. Fecha: 08/2017.
   Págs: 49.

# E. Congresos, cursos y otros acontecimientos

# Presentaciones de trabajos en congresos

- Bosch, M.; Rosell, J.; Maristany, J.; Albareda-Valls, A.. Escenario efímero de caña común para Primavera Sound 2017, Barcelona. II Jornadas LIGNOMAD. Año: 2017. URL del texto: https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21900684.
- Señis, R.. El concepto resistente como sistema configurador de proyectos singulares: la estructura envolvente del edificio 112 Reus. ACHE - VII Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural. Año: 2017. URL del texto: http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21329599.

# Presentaciones de trabajos en cursos y seminarios

- Franco, F.. Equilibrium, material, shape methodology to improve Projects Design. Equilibrium, material, shape methodology to improve Projects Design. Año: 2017.
- Franco, F.. A patent that explains how to obtain a flexible glass.... A patent that explains how to obtain a flexible glass.... Año: 2017.
- Franco, F.. The Physics applied to Structures. The Physics applied to Structures. Año: 2017.
- Franco, F.. The climatic change (to a future weak glaciation) explained from the Theory of the Unified Field and the metrics of the Energy. The climatic change (to future a weak glaciation) explained from the Theory of the Unified Field. Año: 2017.
- Señis, R.. Análisis estructural. Análisis estructural. Año: 2017.
- 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: 2017.
- Señis, R.. El desarrollo estructural. El desarrollo estructural. Año: 2017.
- Señis, R.. Procedimiento para el diseño y la optimización de mallas estructurales de acero envolventes de edificios en altura. Procedimiento para el diseño y la optimización de mallas estructurales de acero envolventes de edificios en altura. Año: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Tècniques portàtils d'auscultació en edificació. Màster en rehabilitació, CAATEEB, 6ª edició. Año: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Acústica Aplicada al Diseño de Bares y Restaurantes. 2017-2018 Postgrado en Diseño de Bares y Restaurantes ELISAVA (UPF). Año: 2018.
- Zamora, J.Ll.. El repte d'un índex de qualitat acústica. Aplicació de la qualitat acústica en els espais comercials urbans.. EXT2017/0916 L'impacte acústic en el comerç urbà (DIPUTACIÓ DE BARCELONA). Año: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Disseny i construcció de l'envà. 2n curs FUSTA CONSTRUCTIVA. Año: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Acústica aplicada al diseño de Bares y Restaurantes. 2016-2017 Postgrado en Diseño de Bares y Restaurantes ELISAVA (UPF). Año: 2017.

# Organizaciones de ediciones de congreso

Zamora, J.Ll. - Presidente Comité Organizador. REfabriCAT 2017. Año: 2017. Localidad: Sant Cugat del Vallès.

# Pertenencia en comité de edición de congreso

 Zamora, J.Ll. - Vocal. AREQ 2017. Alternative & Renewable Energy Quest in Architecture & Urbanism 2017. Año: 2017. Sant Cugat del Vallès.

#### Asistencia en curso o seminario

- Muñoz, C.. CFD Software Seminar. Año: 2017. Localidad: Barcelona. País: España.
- Zamora, J.Ll.. ARCHITECT@WORK Barcelona 2017. Año: 2017. Localidad: Barcelona.
- Zamora, J.Ll.. 2017 curs pilot on line INTRODUCCIÓ AL BIM. Año: 2017. Localidad: Barcelona.
- Fernandez-Carrasco, L.. Auditoria Interna Norma ISO9001:2015 (FNB). Año: 2017. Localidad: Barcelona. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Hands-on on teaching in English, microteaching and language feedback/Pràctica de docència en anglès, activitats de microteaching i d'observació sobre l'ús de la llengua. Año: 2017. Localidad: Barcelona. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Metodologies per desenvolupar una innovació o investigació en STEM. Año: 2017. Localidad: Barcelona. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Tools and resources for the effective teaching of engineering courses in English / Eines i recursos per la docència efectiva en anglès en l'àmbit de l'enginyeria . Año: 2017. Localidad: Barcelona. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Educació de la veu. Año: 2017. Localidad: Barcelona. País: España.
- Pons-Valladares, O.. Hands-on on teaching in English, microteaching and language feedback/Pràctica de docència en anglès, activitats de microteaching i d'observació sobre l'ús de la llengua. Año: 2017. Localidad: Barcelona. País: España.

# Impartición de conferencia

- Conferenciado/a: de la Fuente, A.; Hosseini, S.; Pons-Valladares, O.. Título de la conferencia: Considering the sustainability of post-disaster housing: limitations and requirements. Fecha: 02/06/2017. Localidad: Toronto.
- Conferenciado/a: de la Fuente, A.; Hosseini, S.; Pons-Valladares, O.. Título de la conferencia: Suitability of
  different decision-making method applied for the sustainable post-disaster temporary housing analysing. Fecha:
  02/06/2017. Localidad: Toronto.

# F. Proyectos y propiedad intelectual e industrial

# Participación en proyecto IDI competitivo

- 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 COMPOSITES 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 Economia y Competitividad.
- Coordinador científico: FERNANDEZ, A.. Participantes: Fernandez-Carrasco, L.. Código de la entidad financiadora: BIA2016-76466-R. Avances en ciencia y tecnología de cementos híbridos sostenibles. 01/01/2017. 31/12/2019. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 116000.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Universidad Politécnica de Cataluña. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Coordinador científico: Rosell, J.. Participantes: Bosch, M.; Monton, J.; Albareda-Valls, A.; Tous, M.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Segues, E.; Ramirez-Casas, J.; Rossello, M.; Olona, J.; Blasco, J.. Código de la entidad financiadora: 2017-1-ES01-KA203-038254. DIAGNOSIS Innovating a crucial profession in Building and construction sector. 01/11/2017. 31/10/2019. Duración [AA/MM/DD]: 2/0/0. Financiamiento: 34115.00 € Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: Departamento de Tecnología de la Arquitectura. Entidad financiadora: European Commission. Entidades participantes: RehabiMed.
- Coordinador científico: Pons-Valladares, O.. Código de la entidad financiadora: Nuevas protecciones solares tensadas. Nuevas protecciones solares tensadas para talleres de arquitectura escolar sostenible. 15/09/2017. 14/03/2019. Duración [AA/MM/DD]: 1/6/0. Financiamiento: 35000.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: FUNDACIÓN BBVA.
- Coordinador científico: Pialarissi Cavalaro, S.H.; Pons-Valladares, O.. 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: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científico: Josa, A.. Participantes: Gasso, S.; Muros-Alcojor, A.; Hervada-Sala, C.; Gibergans-Báguena, J.; Pons-Valladares, O.; Cuerva, E.; Vargas Parra, Maria Violeta. 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: Haurie, L.; Lacasta, A.M. Participantes: Avellaneda, J.; Rosell, J.; Monton, J.; Bosch, M.; Giraldo, M.; Palumbo, M.; Segues, E.; Shea, A.; Niubó, M.; Lesar, B.. Código de la entidad financiadora: BIA2014-52688-R. Utilización de médula vegetal para la mejora del comportamiento higrotérmico de los edificios. 01/01/2015. 31/12/2018. Duración [AA/MM/DD]: 4/0/0. Financiamiento: 66550.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: FÍSICA. Entidad financiadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

### Participación en proyecto IDI competitivo

- 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: Llorens, J.; Pons-Valladares, O.. 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: 4924.86 € Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: COST OFFICE. Entidades participantes: VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL PLEINLAAN.
- 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: 3585.74 € 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: Zamora, J.Ll.. Acció formativa EXT2017/0916 amb la Diputació de Barcelona. Fecha de inicio: 31/07/2017. Fecha de fin: 31/12/2017. Duración [AA/MM/DD]: 0/5/1. Financiamiento: 180.00 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: Diputació de Barcelona.
- Coordinador científico: Llorens, J.; Pons-Valladares, O.. Realització de l'assessorament l'adquisició de llibres d'Arquitectura per a la Biblioteca del COAC.. Fecha de inicio: 01/01/2017. Fecha de fin: 31/01/2018. Duración [AA/MM/DD]: 1/1/0. Financiamiento: 1000.00 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: COL.LEGI OFI. ARQUITECTES CATALUNYA.
- 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: 10/04/2018. Duración [AA/MM/DD]: 2/0/0. Financiamiento: 4000.00 € 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: 19638.88 €
  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.
- Coordinador científico: Zamora, J.Ll.. 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.

# Titularidad de propiedad industrial-intelectual

# Titularidad de propiedad industrial-intelectual

- Titulares: Franco, F.. Método de preparación de semillas resistentes a las plagas. Breve descripción: La propuesta de la invención consiste en reforzar el sistema inmunitario de las plantas del maiz u otro cultivo inyectando en el interior de las semillas nanopartículas magnéticas de hierro de valencia cero que contribuyan al reforzamiento energético de las mismas.. Número de registro: P201730149. Tipo propiedad industrial: Patente invención. Fecha registro: 08/02/2017. País registro: España. Ámbito: Estatal. Entidad titular: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Titulares: Sanabra, M.. Pillar for Supporting a Modular Structure, Beam Intended to be Supported on Pillars of This Type, and Structure Comprising Said Pillars and Beams. Número de registro: 15/324226. Tipo propiedad industrial: Patente invención. Fecha registro: 05/01/2017. País registro: Estados Unidos de América. Ámbito: Estatal. 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: 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: REPRISE 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: 31/12/2017.
- 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: COMISSIONAT PATRONAT ETSAV. Entidad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV). Fecha de inicio: 01/10/2014.
- 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: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Congreso (edición): AREQ 2017. Comité: Alternative & Renewable Energy Quest in Architecture & Urbanism 2017. Fecha de inicio: 25/02/2016. Fecha de fin: 25/02/2017.

# 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

- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Concurso de arquitectura: XXVII Soluciones Constructivas Pladur. Fecha de inicio: 01/09/2016. Fecha de fin: 30/06/2017.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Concurso de arquitectura: XXIII Concurs KNAUF de solucions constructives per a l'arquitectura interior. Entidad: Knauf GmbH Sucursal en España. Fecha de inicio: 01/09/2016. Fecha de fin: 30/06/2017.

#### 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.

#### Pertenencia a sociedad científica

- 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 dArquitectes 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, cuatre 2010.
   Volumen: se edita cada quince díes. Título del monográfico: Diversos temes relacionats amb l'ecología (aspectes fisics). Fecha de inicio: 01/01/2009.
- Colaboradores: Señis, R.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: Journal of Civil Engineering and Architecture. Fecha de inicio: 01/01/2017. Fecha de fin: 31/12/2017.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2017/02. Título del monográfico: PROCESOS INTERACTIVOS DE CODISEÑO. Fecha de inicio: 01/07/2017. Fecha de fin: 31/12/2017.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Revisor. Revista: ACE: architecture, city and environment = arquitectura, ciudad y entorno. Título del monográfico: PEER REVIEW 4872\_1986. Fecha de inicio: 15/02/2017. Fecha de fin: 23/02/2017.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Revisor. Revista: EDUCATION JOURNAL. Título del monográfico: PEER REVIEW EDU 1961186. Fecha de inicio: 04/02/2017. Fecha de fin: 05/02/2017.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2017/1. Título del monográfico: CAMBIAR DE FACHADA COMO CAMBIAR DE NEUMÁTICOS?. Fecha de inicio: 01/01/2017. Fecha de fin: 30/06/2017.
- 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 midio de comunicación

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

- Autor del trabajo: Jiménez Ortiz, Juan Omar. Colaboradores: Botton y Halfon, J.M. de Secretari; Crespo, E. Vocal; Pardal, C. Director; Zamora, J.Ll. President. Título del trabajo: La galería de la arquitectura vernácula dominicana: usos propios y estrategia solar en fachada. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 19/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Peña Taveras, Victor. Colaboradores: Zamora, J.Ll. President; Crespo, E. Vocal; Avellaneda, J. Director; Botton y Halfon, J.M. de Secretari. Título del trabajo: Mejora del confort térmico interior en la vivienda popular dominicana de block y zinc. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 19/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Zarie López, Johanna Katherine. Colaboradores: Botton y Halfon, J.M. de Secretari; Pardal, C. Director; Crespo, E. Vocal; Zamora, J.Ll. President. Título del trabajo: Estrategias para la optimización en el diseño de la fachada para lograr bloques de viviendas energéticamante eficientes a partir de la aportación solar dentro del límite urbano de la ciudad de Cuenca-Ecuador. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 19/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Dreifuss, Sebastian. Colaboradores: Zamora, J.Ll. President; Crespo, E. Vocal; Botton y
  Halfon, J.M. de Secretari; Avellaneda, J. Director. Título del trabajo: Compuesto de escayola reforzado con fibras
  de plátano. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 19/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica
  de Cataluña.
- Autor del trabajo: Tamayo García, Oswaldo Bernardo. Colaboradores: Crespo, E. Vocal; Zamora, J.Ll. President; Albareda-Valls, A. Director; Botton y Halfon, J.M. de Secretari. Título del trabajo: Estudio experimental de paneles delgados de hormigón con árido vítreo reciclado para fachadas ventiladas. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 19/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Villarino Fra, Francisca. Colaboradores: Gonzalez, J.M. Director; Zamora, J.Ll. President; Botton y Halfon, J.M. de Secretari; Crespo, E. Vocal. Título del trabajo: Estudio del comportamiento térmico de la cáscara de mejillón como material triturado y ligado. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 19/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Paniagua García de león, María Fernanda. Colaboradores: Crespo, E. Vocal; Zamora, J.Ll. President; Pardal, C. Director; Botton y Halfon, J.M. de Secretari. Título del trabajo: Análisis del efecto botijo como posible estrategia de enfriamiento por evaporación en fachadas de vivienda vertical para el clima cálido seco de la ciudad de Hermosillo, México. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 19/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sanchis Marti, Octavi. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Pages, J. Secretari; Pardal, C. Director; Pons-Valladares, O. Vocal. Título del trabajo: Configuración y uso del espacio intermedio según contexto. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 18/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ogando Cruz, Alba Elena. Colaboradores: Pons-Valladares, O. Vocal; Pages, J. Secretari; Muros-Alcojor, A. Director; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: Innovaciones y tecnologías en la arquitectura corporativa. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 18/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Genao Consuegra, Angie. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Pages, J. Secretari; Pons-Valladares, O. Vocal; Pardal, C. Director. Título del trabajo: Estrategias geométricas para la maximización del efecto lumínico a través de la fachada en edificios de oficina de la República Dominicana. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 18/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Diaz Gonzalez, Yaritza Elizabeth. Colaboradores: Pages, J. Secretari; Avellaneda, J. President; Pons-Valladares, O. Vocal; Pardal, C. Director. Título del trabajo: Estrategias de diseño ambiental adoptadas en respuesta al clima cálido-húmedo de la República Dominicana. Aplicadas a la vivienda colectiva de interés social. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 18/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Marrero Aquino, Margarita. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Zamora, J.Ll. Director; Pages, J. Secretari; Pons-Valladares, O. Vocal. Título del trabajo: Prospectiva de materiales amorfos para la ejecución de pavimentos continuos, posibilidades de la robótica aplicada.. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 18/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: http://hdl.handle.net/2117/113979.
- Autor del trabajo: Shephard Bertie, Daniel. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. Director; Pages, J. Secretari;
   Avellaneda, J. President; Pons-Valladares, O. Vocal. Título del trabajo: Luz como estructuradora del paisaje.
   Análisis de la luz como elemento de intervención del paisaje. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 18/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Alcántara Fabián, Madelaine. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. Director; Pons-Valladares, O. Vocal; Pages, J. Secretari; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: Los valores de iluminación natural en las maquetas. Hacia un factor de escala. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 18/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Narváez Cárdenas, Andrea Gabriela. Colaboradores: Pardal, C. Director; Pages, J. Secretari; Pons-Valladares, O. Vocal; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: Propuesta de un sistema de protección solar para fachadas basado en las conclusiones obtenidas del estudio realizado de las experiencias de Jean Prouvé. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 18/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Orejuela Cañas, Juan Pablo. Colaboradores: Pons-Valladares, O. Vocal; Pardal, C. Director;
   Pages, J. Secretari; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: Umbrales de confort en el entorno laboral. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 18/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Espínola Freire, Luciana. Colaboradores: Daumal, F. President; Pardal, C. Vocal; Avellaneda, J. Director; Albareda-Valls, A. Secretari. Título del trabajo: Celosías formadas mediante pieza modular auto-encastrable. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 16/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Torres Mariach, Diego. Colaboradores: Zamora, J.Ll. Director; Pardal, C. Vocal; Daumal, F. President; Albareda-Valls, A. Secretari. Título del trabajo: Estudio del comportamiento térmico de un edificio en las diferentes alturas de su construcción: El caso de Quito (Ecuador). Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 16/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Lombardo, Andrea. Colaboradores: Albareda-Valls, A. Secretari; Avellaneda, J. Director; Daumal, F. President; Pardal, C. Vocal. Título del trabajo: Shipping cargo container how temporary house. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 16/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Maffini, María Mercedes. Colaboradores: Daumal, F. President; Albareda-Valls, A. Secretari; Pardal, C. Vocal; Avellaneda, J. Director. Título del trabajo: Alternativa constructiva low cost para vivienda rural con una población vulnerable al contagio del Mal de Cgagas: Una aplicación para las viviendas de la provincia de Santiago del Estero en Argentina. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 16/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ugarte Álamos, Juan José. Colaboradores: Pardal, C. Vocal; Blasco, J. Director; Albareda-Valls, A. Secretari; Daumal, F. President. Título del trabajo: Arquitectura en shock. Panel de cartón para habitáculos en albergues post catastróficos en Chile. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 16/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Manrique Perez, Ana Lucía. Colaboradores: Albareda-Valls, A. Secretari; Pardal, C. Vocal; Daumal, F. President; Avellaneda, J. Director. Título del trabajo: Cerámica de gran formato y alta tecnología en la arquitectura. Propuesta de pieza cerámica de gran formato para su uso en fachadas. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 16/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Mena Duarte, Magdali. Colaboradores: Albareda-Valls, A. Secretari; Daumal, F. President; Muros-Alcojor, A. Director; Pardal, C. Vocal. Título del trabajo: Fachadas Mediáticas. Luz como elemento arquitectónico. Clasificación de las soluciones lumínicas en fachadas mediáticas. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 16/10/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Roca Sala, Alex. Colaboradores: Roig, J. President; Ramon, A. Miembro tribunal; Maristany, J. Miembro tribunal. Título del trabajo: Tanatori a Esparreguera. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 28/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Buitrago Polanco, Enrique Ignacio. Colaboradores: Roig, J. President; Maristany, J. Miembro tribunal; Ramon, A. Miembro tribunal. Título del trabajo: Escuela de Interpretación y Dramatúrgia, Nueva Sala Beckett en Vilanova i la Geltrú. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 28/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Castillo Mohedano, José. Colaboradores: Ramon, A. Miembro tribunal; Maristany, J. Miembro tribunal; Roig, J. President. Título del trabajo: Escola bressol municipal a Poble Nou de Barcelona. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 28/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Robles Fernández, Miriam. Colaboradores: Tobella, L. Vocal; Avellaneda, J. President; Costales, I. - Secretari. Título del trabajo: REFEM EL CENTRE DIRECCIONAL. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Jiménez Llàdser, Laia. Colaboradores: Tobella, L. Vocal; Costales, I. Secretari; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: CAPGIREM LA CANIGÓ. REFORMA DEL LOCAL DELS CASTELLERS DE SANT CUGAT. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Denegri Gracia, Carolina. Colaboradores: Costales, I. Secretari; Avellaneda, J. President; Tobella, L. Vocal. Título del trabajo: CENTRO DE REHABILITACION EN MITRE, BERLIN. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Femenias Llufriu, Antonio. Colaboradores: Costales, I. Secretari; Tobella, L. Vocal;
   Avellaneda, J. President. Título del trabajo: GRATALLOPS, MUSEU DEL VI I CENTRE DE DIA. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Morgado Martí, Pau. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Costales, I. Secretari. Título del trabajo: SUPERILLA METROPOLITANA. ALTERNATIVA A L'ESPAI URBÀ DEL CAMPUS BESOS. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Huguet Pagés, Alejandro. Colaboradores: Costales, I. Secretari; Avellaneda, J. President;
   Tobella, L. Vocal. Título del trabajo: CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES Y LUDOTECA, EL CARMEL, BARCELONA. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Romero Carmona, Francisco. Colaboradores: Tobella, L. Vocal; Costales, I. Secretari;
   Avellaneda, J. President. Título del trabajo: GRATALLOPS, UN INDRET AMB CARÀCTER. Tipo de trabajo:
   Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aguirre Such, Adriana. Colaboradores: Albareda-Valls, A. Vocal; Llobet, X. President;
   Balcells, C. Vocal. Título del trabajo: Supuestos fármacos: recetario de actitudes clínicamente testadas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Huguet Carreras, Cristina. Colaboradores: Albareda-Valls, A. Vocal; Llobet, X. President; Balcells, C. Vocal. Título del trabajo: Connexions per Badalona. Espai cívic multifuncional i Intermodal a Can Ruti. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gimenez Casquero, Ruben. Colaboradores: Balcells, C. Vocal; Albareda-Valls, A. Vocal; Llobet, X. - President. Título del trabajo: Supuestos fármacos: recetario de actitudes clínicamente testadas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Piñol Leroy, Muriel. Colaboradores: Balcells, C. Vocal; Albareda-Valls, A. Vocal; Llobet, X. President. Título del trabajo: Mountain Flow. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: García Lobo, Ángel. Colaboradores: Albareda-Valls, A. Vocal; Llobet, X. President; Balcells, C. Vocal. Título del trabajo: Supuestos fármacos: recetario de actitudes clínicamente testadas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Verdaguer Pons, Anna. Colaboradores: Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Connectant Centralitats. El Nou Mercat de Berga. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Soler Carreras, Josep. Colaboradores: Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal; Mir, E. President. Título del trabajo: Centre cooperatiu i de formació professional a Betrawati (Nepal). Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rosselló Horrach, Pau. Colaboradores: Mir, E. President; Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal. Título del trabajo: Regeneració d'un espai urbà mitjançant la rehabilitació d'una bateria de costa. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Querol Carrobe, Neus. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal. Título del trabajo: SALVANT DISTÀNCIES. Espai Jove en el camí de Castelldefels al Campus. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sauque Riutort, Anna. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President. Título del trabajo: Centre cívic al Raval. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Salvatella Boronat, Lluis. Colaboradores: Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Cosint teixits Connexió del límit entre La Marina i El Samontà a L'Hospitalet de Llobregat. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Fors Casanova, Núria. Colaboradores: Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: L'adversitat com oportunitat. Propostes per a una Barceloneta més resilient. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Portell Buj, Anna Maria. Colaboradores: Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Piscines Municipals a Torroella de Montgrí. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Picatoste Vázquez, Julio. Colaboradores: Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Odisea. Centro de arte en la antigua Fábrica Cros. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Munuera Cartro, Albert. Colaboradores: Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Revitalització del Front Marítim de l'Escala. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martínez Batalla, Alba. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President. Título del trabajo: RECORRENT SANTS. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Font Torralba, Helena. Colaboradores: Mir, E. President; Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal. Título del trabajo: Circ, l'art en moviment. Clústerd'arts escèniques a l'Hospitalet. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Figuerola Ferrer, Carles. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal. Título del trabajo: Nou conjunt de Can Ricart. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Mora Capdevila, Xavier. Colaboradores: Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal; Mir, E. President. Título del trabajo: Envellir al parc del Senill. Readaptació de la cultura rural per a la creació d'una nova llar d'avis. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Figols Fernández, Jordi. Colaboradores: Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal; Mir, E. President. Título del trabajo: Casal i escola de formació per a gent gran a Artés. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Dalda Bosch, Maria. Colaboradores: Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Pasarela Urbana, Tokyo. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ortolá Cerdán, María. Colaboradores: Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Regenerando San Antón: Centro cívico en San Antón. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gutierrez Garcia, Jeronimo. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal. Título del trabajo: ROOM viviendas, biblioteca de barrio y plaza en el norte de gracia. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Marco Pardo, Anna Marina. Colaboradores: Mir, E. President; Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal. Título del trabajo: La Barceloneta comunitària. Rehabilitació de les illes tradicionals de la Barceloneta. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ollé Boix, Judit. Colaboradores: Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal; Mir, E. President. Título del trabajo: Centre cultural i de formació a Poblenou. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Nogueras Tarrero, Albert. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal. Título del trabajo: Conjunt d'equipaments al barri de Sants: escola bressol, pavelló esportiu i centre de barri. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Coronas Castillo, Joaquín. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President. Título del trabajo: Tierra Glera. Recuperar la conexión con el casco histórico de Ainsa y desarrollar un nuevo equipamiento para la tercera edad. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Espinos Torredemer, Margarita. Colaboradores: Llobet, X. President; Balcells, C. Vocal;
   Albareda-Valls, A. Vocal. Título del trabajo: Lligament Creuat. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Akech Batalla, Leila. Colaboradores: Balcells, C. Vocal; Llobet, X. President; Albareda-Valls, A. Vocal. Título del trabajo: Hall Can Ruti. Arquitectura i complexitat 2017: Intervencions en el campus de salut Can Ruti. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Andreatta De carvalho, Nina. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Mir, E. President; Alentorn,
   J. Vocal. Título del trabajo: L'interior de les Superilles. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Casado Valls, Carla. Colaboradores: Albareda-Valls, A. Vocal; Llobet, X. President; Balcells, C. Vocal. Título del trabajo: Descentralitzant Can Ruti. Escola Bressol i Residència al barri del Canyet. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: De Oca catalan, Guillermo. Colaboradores: Llobet, X. President; Balcells, C. Vocal; Albareda-Valls, A. Vocal. Título del trabajo: Ciudad y Salud. Centro ambulatorio Bonavista. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Anglí Mingot, Júlia. Colaboradores: Albareda-Valls, A. Vocal; Balcells, C. Vocal; Llobet, X. President. Título del trabajo: Ròtula entre espais, equipant Can Ruti. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia Perez, Irene. Colaboradores: Llobet, X. President; Albareda-Valls, A. Vocal; Balcells, C. Vocal. Título del trabajo: L'Hospital de Badalona com a eix vertebrador. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Casas Lage, Albert. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President.
  Título del trabajo: Un centre cultural islàmic al barri de Sants. A Qishr. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha
  de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Carbonell Aguilera, Marc. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President. Título del trabajo: Transformació urbana i nou centre cultural al barri de Vallcarca, Barcelona. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Badia Rafart, Roger. Colaboradores: Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: WISSEN FABRIK. Una carta per a Zürich. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Barrio Alvarez, Monica. Colaboradores: Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Paseo entre murallas. Gótico-Colón-Moll de la Fusta. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Corral Gomez, Alejandro. Colaboradores: Maristany, J. Director; Escoda, C.M. Vocal; Peñin, A. Vocal; Gonzalez, J.M. President. Título del trabajo: Ventilación, confort climático y eficiencia energética.
   Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 06/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Marín Sellarés, Laia. Colaboradores: Villegas Cabredo, Luis Secretari; Paricio, A. Director; Lizundia Uranga, Iñigo Vocal; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: Els blocs plurifamiliars acollits a polítiques públiques d'habitatge a Sabadell: construcció amb sistemes de murs de càrrega: període 1940-1980. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 06/09/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: http://hdl.handle.net/10803/456374.

- Autor del trabajo: Crespo, E.. Colaboradores: Rovira, M. Secretari; Muros-Alcojor, A. Director; Pich-aguilera Baurier, Felipe - Vocal; Avellaneda, J. - President; Daumal, F. - Director. Título del trabajo: EL COMPONENT BLOC TÈCNIC. Nova concepció dels traçats verticals als edificis plurifamiliars actuals a Catalunya.. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 24/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Font Baste, Jaume. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Castellano, J. Secretari; Vidal Rebull, Germà Vocal; Díaz, C. Director. Título del trabajo: Evolució de la tipologia i sistemes constructius en edificis d'habitatges de promoció pública a l'àrea metropolitana de Barcelona 1975-1992. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 18/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: http://hdl.handle.net/10803/457626.
- Autor del trabajo: Guardiola Pila, Javier. Colaboradores: Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Renovación urbana del cabildo de Arriba Albergue de Peregrinos. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 17/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Oliva Gorria, Sofía. Colaboradores: Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Centre d'Interpretació del Peix de la Costa Daurada. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 17/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Albajar Andreu, Belén. Colaboradores: Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Conservatorio de música y danza + Auditorio. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 17/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gutiérrez Quiñones, Ariadna. Colaboradores: Mir, E. President; Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal. Título del trabajo: La Persistencia de la Memoria: Recuperación de los Antiguos Cuarteles de Caballería Conde Ansúrez\_Valladolid 1902-2017. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 17/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Saladich Nebot, Beatriz. Colaboradores: Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: TROUVAILLES. Una nueva lectura del entorno de la Place d'Italie, París. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 17/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Torre Delgado, Mario. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal. Título del trabajo: Más allá del muro. Centro de internamiento de extranjeros en Plaza Europa, L'Hospitalet de Llobregat. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 17/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pons Garcia, Laura. Colaboradores: Mir, E. President; Alentorn, J. Vocal; Zubelzu, A. Vocal. Título del trabajo: Arquitectures espontànies, construint en el medi natural. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 17/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Almagro Romeu, Laura. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President. Título del trabajo: Escola de cuina i centre gastronòmic a Lleida. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 17/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Boquera Marcelo, Laura. Colaboradores: Pons-Valladares, O. Secretari; Muros-Alcojor, A. Vocal; Avellaneda, J. Director; Llorens, J. President. Título del trabajo: Estudi energètic i del comportament tèrmic d'un habitatge unifamiliar aïllat. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 14/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: López Villacís, María Caridad. Colaboradores: Llorens, J. President; Albareda-Valls, A. Director; Muros-Alcojor, A. Vocal; Pons-Valladares, O. Secretari. Título del trabajo: Análisis tipológico y optimización de estructuras ligeras tensadas para arquitecturas industriales. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 14/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ugalde Serrano, Daniel Esteban. Colaboradores: Llorens, J. President; Muros-Alcojor, A. Vocal; Avellaneda, J. Director; Pons-Valladares, O. Secretari. Título del trabajo: LA VIVIENDA SOCIAL INDUSTRIALIZADA COMO ESTRATEGIA DE DENSIFICACIÓN. Aplicación en la ciudad de Cuenca Ecuador. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 14/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Agena Kanashiro, Felipe Arturo. Colaboradores: Zamora, J.Ll. Director; Muros-Alcojor, A. Vocal; Llorens, J. President; Pons-Valladares, O. Secretari. Título del trabajo: Estudio sobre la aplicación de la imagen digital para la evaluación no destructiva del proceso de fraguado de materiales proyectados en la construcción. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 14/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Olacia Bellosta, Elena. Colaboradores: Tribo, J. Vocal; Zamora, J.Ll. President; Gonzalez, J.M. Director; Botton y Halfon, J.M. de Secretari. Título del trabajo: Análisis y propuestas de las soluciones técnicas para la envolvente exterior de un edificio a rehabilitar con el fin de conseguir un consumo de energía casi nulo y el alcance del confort interior. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 12/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Romero Espinoza, Jasmany Gonzalo. Colaboradores: Botton y Halfon, J.M. de Secretari; Tribo, J. Vocal; Gonzalez, J.M. Director; Zamora, J.Ll. President. Título del trabajo: Criterios básicos para el desarrollo de un sistema prefabricado de hormigón y su posible aplicación a la vivienda de interés social en Ecuador. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 12/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Moya Vicuña, Susana Adriana. Colaboradores: Zamora, J.Ll. President; Botton y Halfon, J.M. de Secretari; Tribo, J. Vocal; Gonzalez, J.M. Director. Título del trabajo: Integración de terrazas y fachadas vegetales, en el distrito metropolitano de Quito Ecuador. Como estrategia en la mitigación del cambio climático mediante, mejoras en la eficiencia energética y aportes medioambientales. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 12/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aguilera Artal, Emma. Colaboradores: Peñaranda, A. President; Gordillo, D. Director; Sanabra, M. Secretari; Pascual, J. Vocal. Título del trabajo: Estudi de patologies en edificis racionalistes. Cas concret: Antic Dispensari Antituberculós de Barcelona.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Kim Jung, Hae In. Colaboradores: Gonzalez, J.M. President; Maristany, J. Director; Peñin, A. Vocal; Escoda, C.M. Vocal. Título del trabajo: Mirada enrere a l'orient: Arquitectura del temple de HaeInSa. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ferrés Padró, Francisco Javier. Colaboradores: Sanchez-ostiz Gutierrez, Ana Maria Vocal; Avellaneda, J. Director; Araujo Armero, Ramon Vocal; Rico Martinez, Jose Miguel Vocal; Zamora, J.Ll. President; Garrido, P. Secretari. Título del trabajo: Fachadas ligeras: un proceso hacia el límite. Diseño y construcción de fachadas ligeras: del concepto arquitectónico y el detalle técnico a la obra construida. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Geuna, Santiago. Colaboradores: Pardal, C. Vocal; Albareda-Valls, A. Secretari; Muros-Alcojor, A. Director; Daumal, F. President. Título del trabajo: Evolución y propuesta de la mampostería tradicional a sistemas mampostería tridimensionales. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rivera Gonzalvez, Eduard. Colaboradores: Pascual, J. Vocal; Bosch, M. Director; Peñaranda, A. President; Sanabra, M. Secretari. Título del trabajo: Pràcticum en empresa Eixverd. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Guzmán Peña, Mariely Roselyn. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. Director; Albareda-Valls, A. Secretari; Daumal, F. President; Pardal, C. Vocal. Título del trabajo: El concepto de estilo arquitectónico como "base" para la definición de estilos lumínicos. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sorto Díaz, Estela Lourdes. Colaboradores: Albareda-Valls, A. Secretari; Zamora, J.Ll. Director; Pardal, C. Vocal; Daumal, F. President. Título del trabajo: Influencia térmica y lumínica del uso de barandillas de vidrio en las terrazas de edificios residenciales: Caso de un edificio residencial con terrazas en Sant Cugat del Valles. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: http://hdl.handle.net/2117/113980.
- Autor del trabajo: Munt Martí, Isidro. Colaboradores: Peñaranda, A. President; Sanabra, M. Secretari; Bosch, M. Director; Pascual, J. Vocal; Navarro Ezquerra, A. Director. Título del trabajo: Pràcticum en el laboratori de materials. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Bassino Morán, Stefano. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. Director; Pardal, C. Vocal; Gonzalez, J.M. Director; Albareda-Valls, A. Secretari; Daumal, F. President. Título del trabajo: El uso de módulos tridimensionales en vivienda colectiva como alternativa al deficit habitacional y falta de suelo en Lima Perú. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rivera Morla, Jazmín Nathaly. Colaboradores: Daumal, F. President; Albareda-Valls, A. Secretari; Pardal, C. Vocal; Muros-Alcojor, A. Director. Título del trabajo: La reproducción instantánea de la luz natural mediante tecnologías. Evaluación y posibilidades. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Collado Matillas, Alex. Colaboradores: Peñaranda, A. President; Gómez-Soberón, J.M. Director; Sanabra, M. Secretari; Pascual, J. Vocal. Título del trabajo: Propuesta inicial de espacios estandarizados con capacidad de modulación como previa de la industrialización de la edificación. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sánchez García, David. Colaboradores: Peñaranda, A. President; Bosch, M. Director; Pascual, J. Vocal; Sanabra, M. Secretari; Rosell, J. Director. Título del trabajo: Estudio de las uniones en estructuras de caña. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 11/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Revelo Morales, Nataly Lucía. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Bobes, A. Secretari; Gonzalez, J.M. Vocal; Muros-Alcojor, A. Director. Título del trabajo: Comparación técnica y perceptiva de la iluminación de una obra pictórica con luz led y luz halógena. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Torres Ortiz, Ronald Armando. Colaboradores: Gonzalez, J.M. Vocal; Bobes, A. Secretari;
   Avellaneda, J. President; Blasco, J. Director. Título del trabajo: Análisis y propuesta de mejora para una vivienda social gubernamental en zona de alto riesgo sísmico en Guayaquil. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Arguedas Garro, César Emmanuel. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Bobes, A. Secretari; Muros-Alcojor, A. Director; Blasco, J. Director; Gonzalez, J.M. Vocal. Título del trabajo: Evolución de estructuras, de uniones en madera en Japón; tradición y tecnología. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ballesteros Castilla, Sandra. Colaboradores: Gonzalez, J.M. Vocal; Avellaneda, J. President;
   Tribo, J. Director; Bobes, A. Secretari. Título del trabajo: La energía del cambio. Kilovatios verdes para la estación de esquí Vallter 2000. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (iee). Fecha de lectura: 10/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Yang, Ge. Colaboradores: Tribo, J. Director; Gonzalez, J.M. Vocal; Bobes, A. Secretari; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: Proyecto de instalaciones del Parque Tengfei de Dalian. Espacio Urbano y edificio individual A. Tipo de trabajo: Projecte de fi de màster (iee). Fecha de lectura: 10/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Borja Páez, María Gabriela. Colaboradores: Maristany, J. Secretari; Zamora, J.Ll. Director; Molins, C. Director; Daumal, F. Vocal; Sastre, R. President. Título del trabajo: Mecanismos sencillos para mejorar el rendimiento y desempeño sísmico de los muros de mampostería en estructuras porticadas de hormigón armado. Propuesta y validación numérica.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aslankaya, Guzide. Colaboradores: Maristany, J. Secretari; Daumal, F. Vocal; Sastre, R. President; Avellaneda, J. Director; Albareda-Valls, A. Director. Título del trabajo: Seismic Strengthening of Traditional Timber Joints.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rivera Rogel, Carmen Alicia. Colaboradores: Maristany, J. Secretari; Daumal, F. Vocal; Albareda-Valls, A. - Director; Sastre, R. - President; Avellaneda, J. - Director. Título del trabajo: DISEÑO SÍSMICO DE HOSPITALES.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Milan, Caio Cesar. Colaboradores: Sastre, R. President; Maristany, J. Director; Avellaneda, J. Secretari; Albareda-Valls, A. Director; Daumal, F. Vocal. Título del trabajo: Comportamiento de Secciones DCFT sometidas a Pretensados.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gonzalez Zabala, Steven. Colaboradores: Daumal, F. Vocal; Zamora, J.Ll. Director; Maristany, J. Secretari; Sastre, R. President. Título del trabajo: InHABind. Instrumento de evaluación multicriterio para valorar técnica y funcionalmente el estado actual del soporte físico de los Polígonos de Actividad Económica: el caso de la Región Metropolitana de Barcelona.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Barnadas Ribas, Mireia. Colaboradores: Gonzalez, J. Director; Sastre, R. President; Daumal, F. Vocal; Maristany, J. Secretari. Título del trabajo: Genealogia dels forjats d'Antoni Gaudí: un abans i un després del Palau Güell de Barcelona.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: De Casimiro sansaloni, Maria Encarnacion. Colaboradores: Zamora, J.Ll. Director; Daumal, F. Vocal; Maristany, J. Secretari; Sastre, R. President; Bunyesc Palacín, Josep Director. Título del trabajo: VALORACIÓ DE LES ALTERNATIVES TÈCNIQUES A LA CONSTRUCCIÓ D'EDIFICIS RESIDENCIALS PER A EVENTS ESPORTIUS TEMPORALS A L'ALTA MUNTANYA (EL CAS DEL PIRINEU). COMPARACIÓ PONDERADA AMB CRITERIS DE SOSTENIBILITAT, AMBIENTAL I SOCIAL.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ballén Zamora, Sergio. Colaboradores: Avellaneda, J. Director; Maristany, J. Secretari;
   Daumal, F. Vocal; Bosch, M. Director; Sastre, R. President. Título del trabajo: NETZERO COMPACTO.
   Vivienda colectiva de consumo de energía casi nulo en Colombia.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Espaillat Baez, Andrea Victoria. Colaboradores: Daumal, F. Vocal; Sastre, R. President; Avellaneda, J. Director; Bosch, M. Director; Maristany, J. Secretari. Título del trabajo: PROPUESTA DE PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MEJORA DE CONSUMOS ENERGÉTICOS EN LOS HOSPITALES DE REPÚBLICA DOMINICANA.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Perdomo Cruz, María José. Colaboradores: Daumal, F. Director; Maristany, J. Vocal; Avellaneda, J. Secretari; Muros-Alcojor, A. Director; Sastre, R. President. Título del trabajo: Proyectando los paisajes nocturnos: Metodología de análisis e intervención de los paisajes nocturnos mediante el uso de la iluminación artificial.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pesic, Nikola. Colaboradores: Sastre, R. President; Daumal, F. Vocal; Roset, J. Director; Maristany, J. Secretari; Muros-Alcojor, A. Director. Título del trabajo: ESTRATEGIAS DE DISEÑO E INTEGRACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACIÓN NATURAL AVANZADA (VNA) PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA EN LAS ZONAS CLIMÁTICAS DE LA COSTA DE CATALUÑA.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aguilar Larrinaga, Roberto. Colaboradores: Sastre, R. President; Monton, J. Director; Avellaneda, J. Director; Maristany, J. Secretari; Daumal, F. Vocal. Título del trabajo: "UNIONES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN PARA ESTRUCTURAS LIGERAS EN BAMBÚ: CLASIFICACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y PROPUESTA".. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Cabrera, F.. Colaboradores: Gómez-Soberón, J.M. Director; Almaral Sánchez, Jorge Luis Director; Zamora, J.Ll. President; López Gayarre, Fernando Secretari. Título del trabajo: Evaluación y análisis de
  sus propiedades de su durabilidad y de la aplicación de los morteros reciclados que utilizan materiales secundarios.
  Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Narváez Montoya, Joffre Santiago. Colaboradores: Zamora, J.Ll. Director; Maristany, J. Secretari; Daumal, F. Vocal; Sastre, R. President. Título del trabajo: "CONTROL DE CALIDAD DE APLICACIÓN EN OBRA DE ADHESIVOS PARA BALDOSAS CERÁMICAS POR MEDIO DE TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS.". Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 07/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: García Moreno, Violeta. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Marza, F. Vocal; Marza, F. Director; Perez, A. Secretari. Título del trabajo: Parque del Rey Lobo (Monteagudo, Murcia). Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Argelich Argerich, Maria Eugenia. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Tobella, L. Secretari; Perez, A. Vocal. Título del trabajo: BIBLIOTECA TORRES MUÑOZ RAMONET. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Cornella Arimany, Natalia. Colaboradores: Perez, A. Secretari; Fernandez, J. Vocal;
   Avellaneda, J. President; Fernandez, J. Director. Título del trabajo: Nou museu de la Catedral de Barcelona. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martos Castillo, Victor. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Castiñeira, M. Vocal; Perez, A. Secretari. Título del trabajo: Escola de Disseny. Olot. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Catalan Llopis, Judit. Colaboradores: Fuertes, P. Director; Avellaneda, J. President; Perez, A. Secretari; Fuertes, P. Vocal. Título del trabajo: Rehabilitació del Mercat de Pere San. Sant Cugat del Vallès. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Caral Serradell, Marta. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Perez, A. Vocal; Tobella, L. Secretari. Título del trabajo: THE INCHICORE FACTORY. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Puig Forne, Claudia. Colaboradores: Tobella, L. Secretari; Avellaneda, J. President; Perez, A. Vocal. Título del trabajo: RESIDÈNCIA D'ESTUDIANTS AL 22@. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Agusti Artes, Kevin. Colaboradores: Tobella, L. Secretari; Perez, A. Vocal; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: AMPLIACIÓ ESCOLA IGANASI IGLESIAS. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Kahane, Jhonatan. Colaboradores: Perez, A. Vocal; Tobella, L. Secretari; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: CENTRO VOLCÁNICO DE LA GARROTXA. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gutiérrez López, Laia. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Perez, A. Vocal; Tobella, L. Secretari. Título del trabajo: ESCOLA MÚSICA ANTIGA PARRÒQUIA SANT BERNAT CALBÓ. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Yunga Yunga, Liliana Belen. Colaboradores: Perez, A. Vocal; Avellaneda, J. President;
   Tobella, L. Secretari. Título del trabajo: AMPLIACIÓ ESCOLA IGNASI IGLÉSIAS. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ruiz López, Miriam. Colaboradores: Perez, A. Secretari; Fernandez, J. Vocal; Fernandez, J. Director; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: Biblioteca i centre cívic a Oldenburg (Alemanya). Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Capilla Sánchez, Alberto. Colaboradores: Castiñeira, M. Vocal; Avellaneda, J. President;
   Perez, A. Secretari. Título del trabajo: Escola La Mar Bella (Barcelona). Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera.
   Fecha de lectura: 03/07/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Lillo Le monnier, Monica. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Sabate, M. Vocal;
   Navarro, F. Secretari. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura:
   22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Andreu Alegre, Luisa Fernanda. Colaboradores: Sabate, M. Vocal; Navarro, F. Secretari; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Maestre Plaza, Irene. Colaboradores: Navarro, F. Secretari; Sabate, M. Vocal; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Esteve Güell, Maria Del Mar. Colaboradores: Navarro, F. Secretari; Avellaneda, J. President; Sabate, M. Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia Llido, Roser. Colaboradores: Sabate, M. Vocal; Avellaneda, J. President; Navarro, F. Secretari. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Oliver Parera, Josep. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Sabate, M. Vocal; Navarro, F. Secretari. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Manen Civil, Lucas. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Navarro, F. Secretari; Sabate, M. Vocal. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Llargues Asensio, Eduard. Colaboradores: Sabate, M. Vocal; Navarro, F. Secretari;
   Avellaneda, J. President. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura:
   22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Albadalejo Elena, Núria. Colaboradores: Navarro, F. Secretari; Sabate, M. Vocal; Avellaneda,
   J. President. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/06/2017.
   Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Caldas León, Andrea. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Navarro, F. Secretari; Sabate,
   M. Vocal. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Fernandez De castro serra, Ignacio. Colaboradores: Sabate, M. Vocal; Navarro, F. Secretari;
   Avellaneda, J. President. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura:
   22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Alís González, Marc. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Sabate, M. Vocal; Navarro, F. Secretari. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martinez De dalmau, Silvia. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Sabate, M. Vocal;
   Navarro, F. Secretari. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura:
   22/06/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Serra Fabregà, Raül. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Rincón Villarreal, Lídia Secretari; Blanca Giménez, Vicente Vocal; Zamora, J.Ll. Director. Título del trabajo: Proposta de desenvolupament de sistema innovador per a l'extradossat de paraments interiors en habitatges cara a la rehabilitació de les seves prestacions. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 12/05/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: http://hdl.handle.net/10803/458877.
- Autor del trabajo: Ortiz Sol, Ivan. Colaboradores: Sarro, P. Secretari; Pavon, S. Director; Señis, R. Director; Auguet, C. President; Crespiera, R. Vocal. Título del trabajo: Restauració estructural del campanar de l'església del Sagrat Cor de Vistabella. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 02/05/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Giménez Grau, María. Colaboradores: Zubelzu, A. Vocal; Alentorn, J. Vocal; Mir, E. President. Título del trabajo: Community & Creative Arts Hub. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 28/04/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Irla Sala, Núria. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Fernandez, J. Director; Fernandez, J. Vocal; Perez, A. Secretari. Título del trabajo: PARC CIUTAT I NOVA FAÇANA ECONÒMICA. SOLSONA.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 21/04/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Alonso Aguilar, Miriam. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Perez, A. Secretari;
   Musquera, S. Vocal. Título del trabajo: BIBLIOTECA PÚBLICA. LA LLAGOSTA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 21/04/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Galera Muela, Carlos. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Perez, A. Secretari; Musquera, S. Vocal. Título del trabajo: INSTITUT MARIA ESPINALT. POBLE NOU, BARCELONA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 21/04/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Velasco Soldevila, Cristina. Colaboradores: Parramon, L. Secretari; Gomez, J. President; Muntane, O. - Director; Muntane, O. - Vocal. Título del trabajo: TELEFONICA C. VIA AUGUSTA (COOPERATIVA, ESPAI COWORKING, ECOLA BRESSOL I APARCAMENTS. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 20/04/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vigas Esquis, Alfons. Colaboradores: Maristany, J. Miembro tribunal; Ramon, A. Miembro tribunal; Roig, J. President. Título del trabajo: La porta de Sils. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 06/04/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Andrés Solsona, Arnau. Colaboradores: Roig, J. President; Maristany, J. Miembro tribunal; Ramon, A. Miembro tribunal. Título del trabajo: Residència assistida i centre de dia a Sidamon. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 06/04/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Amaluisa Freire, Jorge Luis. Colaboradores: Avellaneda, J. Secretari; Bosch, M. Director; Ramirez-Casas, J. Vocal; Rossello, M. President. Título del trabajo: ?Bambú recurso natural incorporado como sistema constructivo en planes de vivienda social en Ecuador?. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 21/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sarmiento Betancourt, Maria Fernanda. Colaboradores: Portales, A. Director; Avellaneda, J. Secretari; Rossello, M. President; Ramirez-Casas, J. Vocal. Título del trabajo: Técnicas constructivas para edificaciones de vivienda social en Bogotá Colombia. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 21/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Carranco Muñoz, José Miguel. Colaboradores: Rossello, M. President; Palumbo, M. Director;
   Lacasta, A.M Director; Ramirez-Casas, J. Vocal; Avellaneda, J. Secretari. Título del trabajo: -Desarrollo de materiales aislantes para la mejora del confort térmico de viviendas en Burkina Faso basados en residuos agrícolas..
   Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 21/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Atalao Carrique, Joel. Colaboradores: Leiva, J. Director; Leal, S. Vocal; Portales, A. President; Sanabra, M. Secretari. Título del trabajo: Pràcticum en l'empresa Axis Patrimoni, S.L. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 15/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Singh Gill, Vikram. Colaboradores: Sanabra, M. Secretari; Fernandez, J. Director; Portales, A. President; Leal, S. Vocal. Título del trabajo: Practicum en la constructora Novantia Integral, S.A.. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 15/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Mayné Alvero, Francesc Xavier. Colaboradores: Portales, A. President; Sanabra, M. Secretari; Leal, S. Vocal; Agustiño, M. Director. Título del trabajo: ESTUDI DE L'ESTAT I CONSERVACIÓ DE LES FAÇANES DEL CASC ANTIC DE CALDES DE MONTBUI. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 15/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Maymón Díaz, Patricia. Colaboradores: Sanabra, M. Secretari; Portales, A. President; Agustiño, M. Director; Leal, S. Vocal. Título del trabajo: ESTUDI DE L'ESTAT I CONSERVACIÓ DE LES FAÇANES DEL CASC ANTIC DE CALDES DE MONTBUI. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 15/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: López López, Jordi. Colaboradores: Alamo, C. Director; Portales, A. President; Leal, S. Vocal; Sanabra, M. Secretari. Título del trabajo: Memorándum Reglamento de seguridad contra incendio en establecimientos industriales. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 15/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcerán Segura, María Lourdes. Colaboradores: González Baixauli, Genaro Director; Lacasta,
   A.M Vocal; Daumal, F. Director; Maristany, J. Secretari; Sastre, R. President. Título del trabajo: "La acústica en las Iglesias Barrocas de Barcelona. La difusión sonora".. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 10/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

- Autor del trabajo: Colom Barcelona, Emma. Colaboradores: Diaz, C. Director; Lacasta, A.M Vocal; Maristany, J. Secretari; Cornado, C. Director; Sastre, R. President. Título del trabajo: LES REMUNTES EN EDIFICIS RESIDENCIALS HISTÒRICS A L'EIXAMPLE DE BARCELONA.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 10/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Arias Cuevas, José Gabriel. Colaboradores: Bosch, M. Director; Rosell, J. Director; Maristany, J. Secretari; Sastre, R. President; Lacasta, A.M Vocal. Título del trabajo: PROYECTOS DE RECUPERACIÓN DE ZONAS VULNERABLES CON MATERIALES DE CICLO CERRADO. Caso de Estudio: La Nueva Barquita, Cuenca del Río Ozama, República Dominicana.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 10/02/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gonzalez Garcia, Irene. Colaboradores: Garcia, J. Vocal; Navarro, F. Secretari; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ferré I viladés, Maria. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Navarro, F. Secretari; Garcia, J. Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Domínguez Escobar, Beatriz. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Garcia, J. Vocal;
   Navarro, F. Secretari. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Celma Hernández, Mercè. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Garcia, J. Vocal; Navarro, F. Secretari. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Icart Ballber, Patricia. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Navarro, F. Secretari; Garcia, J. Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Figueras Segalà, Miquel. Colaboradores: Navarro, F. Secretari; Garcia, J. Vocal; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: De Pouplana queralt, Alejandra. Colaboradores: Navarro, F. Secretari; Garcia, J. Vocal; Avellaneda, J. President. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Godoy Giné, Ramiro. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Garcia, J. Vocal; Navarro, F. Secretari. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Debenath Redondo, Alma. Colaboradores: Avellaneda, J. President; Navarro, F. Secretari; Garcia, J. Vocal. Título del trabajo: PORTFOLI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 25/01/2017. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

# I. Reconocimientos personales

#### Premios i reconocimientos

- Premiados: Calderon, M.; Sanabra, M.. Nombre del premio (edición): I Premio Arquitectura con eñe. Año: 2017.
   Motivo/trabajo reconocido: CASA PASIVA RM DE CONSUMO CERO. Fecha de resolución: 14/10/2016.
   Resultado: Mención. Entidad que lo concede: ePower&Building.
- Premiados: Señis, R.. Nombre del premio (edición): 4a Edició PREMIS ACE. Año: 2017. Motivo/trabajo reconocido: Premi a la millor obra d'estructura petita per la restauració i reforç estructural del campanar de l'església de Vistabella. Fecha de resolución: 25/05/2017. Resultado: Primer premio. Entidad que lo concede: Associació de Consultors d'Estructures.

#### Publicaciones sobre la obra

- Autores/ras referencidos/as: Rosell, J.; Albareda-Valls, A.; Bosch, M.; Maristany, J.. Fecha de publicación: 06/06/2017. Descripción: Reportatge de televisió sobre la construcció d'un escenari per al Primavera Sound 2017, en col·laboració Departament Tecnologia de l'Arquitectura-UPC amb CanyaViva i Investigació Canyera.
  - http://beteve.cat/clip/reportatge-escenari-de-canya-al-primavera-sound. Autor/es del articulo: Bea Rodríguez-Periodista Beteve. URL del texto: http://beteve.cat/programa/verdprimera/?term=reportatges.
- Autores/ras referencidos/as: Sanabra, M.. Título de la publicación: : Zero Energy RM Passive House, Barcelona, Spain: Pilar Calderón, Marc Folch y Pol Sarsanedas. Fecha de publicación: 01/04/2017. Descripción: Zero Energy RM Passive House. Autor/es del articulo: Pilar Calderón, Marc Folch i Pol Sarsanedas Structures: Marc Sanabra. URL del texto: http://www.ondiseno.com/proyecto.php?id=2481.

### Concursos de arquitectura

 Premiados: Torres, N.. Nombre del concurso: EMPORIA: Premios nacionales de arquitectura efímera. Entidad: Veredictas Internacional. Carácter: Anteproyectos. Procedimiento: Abierto. Tipo llamada: Nacional. Naturaleza: Jurado interno entidad convocante. Nombre del proyecto: Stand Egg. Fecha de resolución: 06/02/2017. Resultado: Tercer premio.

# 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: Digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josp Mª 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.