



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# ***Memòria del Grup de Recerca***

**LiTA -Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura  
Imprès normalitzat (DRAC)**

---

Nombre de fulls que conté: 30

Data: 22 de març de 2018

---

## **Dades del grup de recerca**

Acrònim: LiTA

Nom: LiTA -Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura

Grup UPC  Grup CER  Grup TECNIO  Reconegut Generalitat  Subgrup Recerca  Altres

Responsables: Zamora Mestre, Joan Lluís

Data d'alta: 04/10/2011

Data de baixa:

Objectius: L'activitat tècnico-científica des del 2009 (any de la constitució com a grup emergent SGR 2009 525) s'ha orientat cap a la seva consolidació en les àrees de PERSONES (més doctorands, més beques i ampliació de l'equip), RECERCA (més participació a projectes i producció de patents), SOCIETAT (cooperació amb associacions sectorials, participació en comissions avaluadores, direcció de revistes, etc.), INFRASTRUCTURES (nou local i nou laboratori), DIFUSIÓ (increment de la participació a publicacions, congressos, cursos, etc.) i GESTIÓ (gestió de congressos, projectes de recerca, etc.). La internacionalització del grup s'ha iniciat a través de convenis amb la TUM de Múnic i la Università degli Studi de Firenze. S'ha concorregut també a les convocatòries MARIE CURIE i COST, encara sense èxit. Els resultats assolits són optimistes pel impacte assolit entre els recercadors joves que van trobant en el grup una plataforma favorable al desenvolupament de la recerca tècnica en arquitectura. Tanmateix alguns resultats són encara insuficients per la situació econòmica del sector de l'edificació que ha dificultat extraordinàriament la relació amb la indústria.

Paraules Clau: -

Codis UNESCO:

Vinculació dels membres a les unitats bàsiques: Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Vinculació dels membres als grups de recerca o centres de recerca: Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB); Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB); Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental; Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV); Departament de Física; Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Localitat: Sant Cugat del Vallès

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

Pàgina web: <http://lita.upc.edu/>

## ***Taula de totals***

---

<b>Personal</b>	
Professorat	17
Investigador	0
Investigador/a en formació	5
Personal de suport a la recerca	0
<hr/>	
<b>Publicacions i tesis</b>	
<hr/>	
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 científico-tècnics	9
Software	0
Treball acadèmic: tesis, PFC, ...	0
Manual-apunts	0
Altra producció documental	0
<hr/>	
<b>Congressos, cursos i altres esdeveniments</b>	
<hr/>	
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
<hr/>	
<b>Projectes i propietat intel·lectual i industrial</b>	
<hr/>	
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
<hr/>	
<b>Comissions i societats</b>	
<hr/>	
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
<hr/>	
<b>Col·laboració en publicacions i tesis</b>	
<hr/>	
Col·laboració en revista	8
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	177
<hr/>	
<b>Reconeixements personals</b>	
<hr/>	
Premis i reconeixements	2
Publicació sobre l'obra	2
Concurs d'arquitectura	1
Obtenció d'ajut	3
Obtenció de beca	0
Altres mèrits	0
<hr/>	
<b>Estades i altres activitats</b>	
<hr/>	
Estades a centre RD i	0
Altres activitats	1
Gestió R+D+I	2
<hr/>	
<b>Activitats pròpies de les unitats</b>	
<hr/>	
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 actiu del grup de recerca LiTA -Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura***

### ***Professor/a***

Albareda Valls, Albert	Professor/a lector/a	100%	Temps complet
Alentorn Puigcerver, Jaume	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Avellaneda Diaz-grande, Jaime	Catedràtic/a d'universitat	100%	Temps complet
Fernández Carrasco, Lucía	Professor agregat/professora agregada	100%	Temps complet
Franco Gonzalez, Fidel	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Maristany Carreras, Jordi	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Muñoz Blanc, Carlos	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Muntane Raich, Oriol	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Pons Valladares, Oriol	Professor/a lector/a	100%	Temps complet
Puigdomenech Franquesa, Joan	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Sanabra Loewe, Marc	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Sastre Sastre, Ramon	Catedràtic/a d'universitat	100%	Temps complet
Señis Lopez, Roger	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular d'universitat	50%	Temps complet

### ***Investigador/a en formació***

Avellaneda López, Omar Fabrissio	Estudiant de doctorat	100%	Temps complet
Martin Goñi, Paula	Doctorands/es amb beca o contracte	100%	Temps complet
Tornabell Teixidor, Josep	Estudiant de doctorat	100%	Temps complet
Torres Londoño, Natalia Paola	Estudiant de doctorat	100%	Temps complet
Uriarte Otazua, Urtza	Doctorands/es amb beca o contracte	100%	Temps complet

### ***Personal no UPC***

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

## D. Publicacions

---

### Articles en Revistes

- Claramunt, J.; Ventura, H.; Fernandez-Carrasco, L.; Ardanuy, M.. Tensile and flexural properties of cement composites reinforced with flax nonwoven fabrics. *Materials*. Any: 2017. Volum: 10 (2). Número: 215. Pàgs: 1 ~ 13. Projecte o conveni finançador: Desarrollo de materiales de alta resistencia y durabilidad basados en morteros de cemento reforzados con no tejidos de fibras vegetales aplicables en fachadas ventiladas.. Nombre de citacions: 1. URL del text: <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*. Any: 2017. Volum: 97. Pàgs: 1 ~ 10. URL del text: <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)*. Any: 2017. Volum: 23. Número: 2. Pàgs: 194 ~ 203. Nombre de citacions: 7. URL del text: <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*. Any: 2017. Volum: 68. Número: Supl C:123-67. Pàgs: 1 ~ 10. URL del text: <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*. Any: 2017. Volum: 69. Número: 547. Pàgs: 1 ~ 10. URL del text: <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*. Any: 2017. Volum: 27. Pàgs: 265 ~ 277. URL del text: <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*. Any: 2017. Volum: 2017. Pàgs: 41 ~ 49. URL del text: <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*. Any: 2017. Volum: 11. Número: Suppl-1, M2. Pàgs: 27 ~ 64. URL del text: <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*. Any: 2017. Número: 55. Pàgs: 32 ~ 35. URL del text: <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)*. Any: 2017. Número: 59. Pàgs: 18 ~ 29. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/110486>.
- Señis, R.. The resistant concept as a configurator system of singular projects: the envelope structure of the 112 Reus building. *Hormigón y acero*. Any: 2017. Volum: 68 (Espec Cong). Número: 364-368. Pàgs: 123 ~ 223. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/107599>.
- Torres, N.; Peña Villamil, D.M.. Deployable arches based on regular polygon geometry. *archi DOCT*. Any: 2017. Volum: 4. Número: 2. Pàgs: 89 ~ 105. URL del text: [http://www.enhsa.net/archidoct/Issues/ArchiDoct\\_vol4\\_iss2.pdf](http://www.enhsa.net/archidoct/Issues/ArchiDoct_vol4_iss2.pdf).

## Articles en Revistes

- Zamora, J.Ll.. Ten reflections on architecture and technology. *Techne*. Any: 2017. Volum: 13. Pàgs: 1 ~ 6. URL del text: <http://fupress.net/index.php/techne/article/view/21132/19341>. DOI:10.13128/Techne-21132.

## Text en Actes de Congrés

- 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. Lloc de publicació: Melbourne, Austràlia. Editorial: CRC Press. Any: 2017. Pàgs: 255 ~ 262. ISBN/ISSN: 9780815381341. URL del text: <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*. Lloc de publicació: Copenhagen, Dinamarca. Editorial: Wilhelm Ernst & Sohn. Any: 2017. Pàgs: 2210 ~ 2219. ISBN/ISSN: 2509-7075. URL del text: <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 48º Congreso Español de Acústica, Encuentro Ibérico de Acústica*. Lloc de publicació: A Coruña, Espanya. Editorial: Sociedad Española de Acústica. Any: 2017. Pàgs: 308 ~ 316. ISBN/ISSN: 978-84-87985-29-4. URL del text: <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*. Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Editorial: IST Press. Any: 2017. Pàgs: 493 ~ 495. ISBN/ISSN: 978-989-8481-58-0. URL del text: <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*. Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Editorial: IST Press. Any: 2017. Pàgs: 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*. Lloc de publicació: Clermont-Ferrand, França. Any: 2017. Pàgs: 463 ~ 467. ISBN/ISSN: 978-2-35158-192-6. URL del text: <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 Analysis and Calorimetry Conference 6TH and V4: Budapest(Hungary) 6-9th Juny Proceedings Book*. Any: 2017. Pàgs: 157 ~ 171.
- Fernandez-Carrasco, L.; Martínez Ramírez, Sagrario; Frias, M.. Thermal analysis study of eco-cement with coal-mining 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*. Lloc de publicació: Budapest, Hongria. Editorial: Akadémiai Kiadó. Any: 2017. Pàgs: 130 ~ 142. ISBN/ISSN: 978-963-454-098-4.
- Franco, F.. Equilibrio, material y forma. *JIDA'17*. Lloc de publicació: Sevilla. Editorial: Grup per a la Innovació i la Logística Docent en l'Arquitectura. Any: 2017. Pàgs: 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*. Lloc de publicació: Nysiros, Grècia. Editorial: Aristotle Univerity of Thessaloniki. Any: 2017. Pàgs: 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*. Lloc de publicació: Nysiros, Grècia. Editorial: Aristotle Univerity of Thessaloniki. Any: 2017. Pàgs: 370 ~ 377.
- Llorens, M.; Señas, 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*. Lloc de publicació: Milà, Itàlia. Editorial: Dario Flaccovio. Any: 2017. Pàgs: 581 ~ 592. ISBN/ISSN: 978-88-579-0720-8.

## **Text en Actes de Congrés**

- 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*. Lloc de publicació: Sant Cugat del Vallès. Editorial: Elsevier. Any: 2017. Pàgs: 451 ~ 462. ISBN/ISSN: 1876-6102. URL del text: <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*. Lloc de publicació: Donostia. Editorial: Instituto Juan de Herrera. Any: 2017. Pàgs: 1095 ~ 1102. ISBN/ISSN: 9788497285612. URL del text: <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*. Lloc de publicació: Sant Cugat del Vallès. Editorial: Elsevier. Any: 2017. Pàgs: 463 ~ 479. ISBN/ISSN: 1876-6102. URL del text: <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 Univeristy of Madrid: 29th November - 1st December: full papers*. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Editorial: Godel Impresiones Digitales. Any: 2017. Pàgs: 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*. Lloc de publicació: Sevilla. Any: 2017. ISBN/ISSN: 978-84-9880-681-6. URL del text: <http://revistes.upc.edu/ojs/index.php/JIDA/issue/view/755>.

## **Llibres**

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

## **Documents científicotècnics**

- Muñoz, C.; Vicente, D.. *Numerical simulation of accidental fires with a spillage of oil in large buildings*. Data: 2017. Pàgs: 9. URL del text: <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 dipòsit circular d'aigua a les instal·lacions d'ATLL a Abrera*. Data: 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*. Data: 09/11/2017.
- Señis, R.. *Informe tècnic sobre les patologies en xemeneia industrial de fàbrica propera a la plaça de Cal Font d'Igualada*. Data: 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*. Data: 16/05/2017.
- Señis, R.. *Anàlisi dinàmic de les plataformes de la nova planta TEST CENTER de reciclatge de materials (SEEGGLASS) de PICVISA a Calaf*. Data: 24/02/2017.
- Señis, R.. *Anàlisi dinàmic de les plataformes de la nova planta de tractament de residus ECOCENTRAL GRANADA a Alhendín*. Data: 26/01/2017.
- Zamora, J.Ll.. *Informe previ de conjunt sobre les anomalies manifestades pels usuaris dels habitatges d'una CCPP*. Data: 11/2017. Pàgs: 44.
- Zamora, J.Ll.. *Informe sobre les humitats manifestades pels usuaris dels habitatges de la CCPP*. Data: 08/2017. Pàgs: 49.



## **E. Congressos, cursos i altres esdeveniments**

---

### **Presentacions de treballs a congressos**

- Bosch, M.; Rosell, J.; Maristany, J.; Albareda-Valls, A.. Escenario efímero de caña común para Primavera Sound 2017, Barcelona. II Jornadas LIGNOMAD. Any: 2017. URL del text: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21900684>.
- Señis, R.. The resistant concept as a configurator system of singular projects: The envelope structure of the 112 Reus building. ACHE - VII Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural. Any: 2017. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21329599>.

### **Presentacions de treballs a cursos i seminaris**

- Franco, F.. Equilibrium, material, shape methodology to improve Projects Design. Equilibrium, material, shape methodology to improve Projects Design. Any: 2017.
- Franco, F.. A patent that explains how to obtain a flexible glass.... A patent that explains how to obtain a flexible glass.... Any: 2017.
- Franco, F.. The Physics applied to Structures. The Physics applied to Structures. Any: 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. Any: 2017.
- Señis, R.. Análisis estructural. Análisis estructural. Any: 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. Any: 2017.
- Señis, R.. El desarrollo estructural. El desarrollo estructural. Any: 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. Any: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Tècniques portàtils d'auscultació en edificació. Màster en rehabilitació, CAATEEB, 6ª edició. Any: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Acústica Aplicada al Diseño de Bares y Restaurantes. 2017-2018 Postgrado en Diseño de Bares y Restaurantes ELISAVA (UPF). Any: 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). Any: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Disseny i construcció de l'envà. 2n curs FUSTA CONSTRUCTIVA. Any: 2017.
- Zamora, J.Ll.. Acústica aplicada al diseño de Bares y Restaurantes. 2016-2017 Postgrado en Diseño de Bares y Restaurantes ELISAVA (UPF). Any: 2017.

### **Organitzacions d'edicions de congrés**

- Zamora, J.Ll. - President Comité Organitzador. REfabriCAT 2017. Any: 2017. Localitat: Sant Cugat del Vallès.

### **Pertinença a comitè d'edició de congrés**

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

## ***Assistència a curs o seminari***

- Muñoz, C.. CFD Software Seminar. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Zamora, J.Ll.. ARCHITECT@WORK Barcelona 2017. Any: 2017. Localitat: Barcelona.
- Zamora, J.Ll.. 2017 curs pilot on line INTRODUCCIÓ AL BIM. Any: 2017. Localitat: Barcelona.
- Fernandez-Carrasco, L.. Auditoria Interna Norma ISO9001:2015 (FNB). Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- 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. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Pons-Valladares, O.. Metodologies per desenvolupar una innovació o investigació en STEM. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- 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 . Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Pons-Valladares, O.. Educació de la veu. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- 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. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

## ***Impartició de conferència***

- Conferenciat: de la Fuente, A.; Hosseini, S.; Pons-Valladares, O.. Títol de la conferència: Considering the sustainability of post-disaster housing: limitations and requirements. Data: 02/06/2017. Localitat: Toronto.
- Conferenciat: de la Fuente, A.; Hosseini, S.; Pons-Valladares, O.. Títol de la conferència: Suitability of different decision-making method applied for the sustainable post-disaster temporary housing analysing. Data: 02/06/2017. Localitat: Toronto.

## **F. Projectes i propietat intel·lectual i industrial**

---

### **Participació en projecte RDI competitiu**

- Coordinador científic: Fernandez-Carrasco, L.; Frias, M.. Participants: Martínez Ramírez, Sagrario; García, R.; Vigil, R.; Vega, I.. Codi d'entitat finançadora: 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. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 133100.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Coordinador científic: FERNANDEZ, A.. Participants: Fernandez-Carrasco, L.. Codi d'entitat finançadora: BIA2016-76466-R. Avances en ciencia y tecnología de cementos híbridos sostenibles. 01/01/2017. 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 116000.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Coordinador científic: Rosell, J.. Participants: Bosch, M.; Monton, J.; Albareda-Valls, A.; Tous, M.; Rodriguez Cantalapedra, I.; Segues, E.; Ramirez-Casas, J.; Rossello, M.; Olona, J.; Blasco, J.. Codi d'entitat finançadora: 2017-1-ES01-KA203-038254. DIAGNOSIS Innovating a crucial profession in Building and construction sector. 01/11/2017. 31/10/2019. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/0. Finançament: 34115.00 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament de Tecnologia de l'Arquitectura. Entitat finançadora: European Commission. Entitats participants: RehabiMed.
- Coordinador científic: Pons-Valladares, O.. Codi d'entitat finançadora: Nuevas protecciones solares tensadas. Nuevas protecciones solares tensadas para talleres de arquitectura escolar sostenible. 15/09/2017. 14/03/2019. Durada [AA/MM/DD]: 1/6/0. Finançament: 35000.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: FUNDACIÓN BBVA.
- Coordinador científic: Pialarissi Cavalaro, S.H.; Pons-Valladares, O.. Participants: 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.. Codi d'entitat finançadora: BIA2016-78740-R. Materiales proyectados ligeros para refuerzo y la rehabilitación del patrimonio urbano.. 30/12/2016. 29/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 96800.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científic: Josa, A.. Participants: Gasso, S.; Muros-Alcojor, A.; Hervada-Sala, C.; Gibergans-Báguena, J.; Pons-Valladares, O.; Cuerva, E.; Vargas Parra, Maria Violeta. Codi d'entitat finançadora: 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. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 96800.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científic: Aguado, A.. Participants: 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.. Codi d'entitat finançadora: BIA2016-78742-C2-1-R. Seguridad en aplicaciones estructurales de Hormigón Reforzado con Fibras.. 30/12/2016. 29/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 121000.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científic: Haurie, L.; Lacasta, A.M. Participants: Avellaneda, J.; Rosell, J.; Monton, J.; Bosch, M.; Giraldo, M.; Palumbo, M.; Segues, E.; Shea, A.; Niubó, M.; Lesar, B.. Codi d'entitat finançadora: BIA2014-52688-R. Utilización de médula vegetal para la mejora del comportamiento higrotérmico de los edificios. 01/01/2015. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 66550.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científic: Zamora, J.Ll.. Participants: 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.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 262. Laboratori d'innovació i tecnologia a l'arquitectura. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 30000.00 € Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

## **Participació en projecte RDI competitiu**

- Coordinador científic: Llorens, J.; Pons-Valladares, O.. Codi d'entitat finançadora: COST-1303-TU 1303. Novel structure skins: Improving sustainability and efficiency through new structural textile materials and designs. 05/11/2013. 04/11/2017. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 4924.86 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: COST OFFICE. Entitats participants: VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL PLEINLAAN.
- Coordinador científic: Sastre, R.. Codi d'entitat finançadora: COST-1303-TU 1303. Novel structure skins: Improving sustainability and efficiency through new structural textile materials and designs. 05/11/2013. 04/11/2017. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 3585.74 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: COST OFFICE. Entitats participants: VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL PLEINLAAN.

## **Participació en projecte RDI no competitiu**

- Coordinador científic: Franco, F.. LLICENCIA SOL.LICITUD DE PATENT. Acrònim: LLICENCIA SOL.LICITUD DE PATENT. Data d'inici: 20/01/1997. Entitat on es desenvolupa: Departament de Física Aplicada.
- Coordinador científic: Zamora, J.Ll.. Acció formativa EXT2017/0916 amb la Diputació de Barcelona. Data d'inici: 31/07/2017. Data de fi: 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 0/5/1. Finançament: 180.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: Diputació de Barcelona.
- Coordinador científic: Llorens, J.; Pons-Valladares, O.. Realització de l'assessorament l'adquisició de llibres d'arquitectura per a la Biblioteca del COAC.. Data d'inici: 01/01/2017. Data de fi: 31/01/2018. Durada [AA/MM/DD]: 1/1/0. Finançament: 1000.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: COL.LEGI OFI. ARQUITECTES CATALUNYA.
- Coordinador científic: Zamora, J.Ll.. Programació anual, suport, proposició i selecció de continguts i redacció d'editorials per a la revista AFL. Data d'inici: 11/04/2016. Data de fi: 10/04/2018. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/0. Finançament: 4000.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: INTEREMPRESAS MEDIA, S.L..
- Coordinador científic: Zamora, J.Ll.. Expert technical report about façade cladding on Centro de Arte Botín. Data d'inici: 01/01/2016. Data de fi: 31/03/2018. Durada [AA/MM/DD]: 2/3/0. Finançament: 19638.88 € Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: OCTATUBE INTERNATIONAL, B.V..
- Coordinador científic: 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. Data d'inici: 01/01/2016. Data de fi: 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 21821.25 € Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: GALLIFA MAQUEDA, JAUME.
- Coordinador científic: Zamora, J.Ll.. Millora en el procés de fabricació i col.locació de vidre de murano a la Sagrada Família.. Data d'inici: 15/09/2015. Data de fi: 30/09/2017. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/16. Finançament: 30000.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: TEMPLE EXPIATORI SAGRADA FAMILIA.

## **Titularitat de propietat industrial-intel·lectual**

- Titulars: Franco, F.. Método de preparación de semillas resistentes a las plagas. Breu descripció: La propuesta de la invención consiste en reforzar el sistema inmunitario de las plantas del maíz 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 registre: P201730149. Tipus propietat industrial: Patent invenció. Data registre: 08/02/2017. País registre: Espanya. Àmbit: Estatal. Entitat titular: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Titulars: 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 registre: 15/324226. Tipus propietat industrial: Patent invenció. Data registre: 05/01/2017. País registre: Estats Units d'Amèrica. Àmbit: Estatal. Entitat titular: ELASTIC POTENTIAL, SL.

## **G. Comissions i societats**

---

### ***Pertinença a comissió consultora o avaluadora***

- Membre: Fernandez-Carrasco, L.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Subcomité Técnico nº6 AEN/CTN 80 - Cementos y Cales. Entitat: Agencia Española de Normalización. Data d'inici: 01/01/2013.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: ANEP, Area de Ingeniería Civil y Arquitectura. Entitat: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Data d'inici: 21/05/2016.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Grup de treball de GBCe a Catalunya. Entitat: Green Building Council España. Data d'inici: 21/10/2015.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: REPRIZE Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation. Entitat: Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della Ricerca. Data d'inici: 07/10/2015. Data de fi: 31/12/2017.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Área Ingeniería Civil y Arquitectura. Data d'inici: 01/07/2015.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: President. Nom comissió: COMMISSIONAT PATRONAT ETSAV. Entitat: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) . Data d'inici: 01/10/2014.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Entitat: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Data d'inici: 01/07/2012.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Comissió d'Experts de certificació DAU (Documents APTITUD A L'ÚS). Entitat: Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya. Data d'inici: 28/12/2010.

### ***Pertinença a comitè d'edicions de congressos***

- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Congrès (edició): AREQ 2017. Comitè: Alternative & Renewable Energy Quest in Architecture & Urbanism 2017. Data d'inici: 25/02/2016. Data de fi: 25/02/2017.

### ***Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi***

- Membre: Maristany, J.. Tipus de participació: Vocal. Premi (edició): Premios ACE-2013. Comissió: Premios ACE. Data d'inici: 01/12/2013.

### ***Pertinença a tribunal o jurat de concurs***

- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Concurs d'arquitectura: XXVII Soluciones Constructivas Pladur. Data d'inici: 01/09/2016. Data de fi: 30/06/2017.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Concurs d'arquitectura: XXIII Concurs KNAUF de solucions constructives per a l'arquitectura interior. Entitat: Knauf GmbH Sucursal en España. Data d'inici: 01/09/2016. Data de fi: 30/06/2017.

### ***Pertinença a societat científica***

- Membre: Franco, F.. Tipus de participació: Membre Fundador. Societat científica: Sociedad Española de Ecomedicina. Data d'inici: 15/10/1998.
- Membre: Franco, F.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA. Data d'inici: 01/03/1984.
- Membre: Muñoz, C.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Real Sociedad Española de Fisica. Data d'inici: 24/04/2015.

## ***Pertinença a societat científica***

- Membre: Muñoz, C.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ACHE. Data d'inici: 01/01/2014.
- Membre: Sanabra, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Precast/Prestressed Concrete Institute. Data d'inici: 24/07/2014.
- Membre: Sanabra, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grup de Treball de Posttesat. Entitat: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 05/07/2012.
- Membre: Sanabra, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 08/03/2012.
- Membre: Torres, N.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SMiA. Structural Morphology in Architecture. <http://smia-experimental.com/>. Entitat: LiTA -Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura . Data d'inici: 01/01/2012.
- Membre: Torres, N.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 01/01/1985.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entitat: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya - COAC. Data d'inici: 18/01/1994.

## **H. Col·laboració en publicacions i tesis**

---

### **Col·laboració en revista**

- Col·laboradors: Alentorn, J.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: [www.lasensacio.com](http://www.lasensacio.com). Data d'inici: 01/09/2010.
- Col·laboradors: Franco, F.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: VOCABLE. Número: dos 2009, quatre 2010. Volum: se edita cada quinze dies. Títol del monogràfic: Diversos temes relacionats amb l'ecologia (aspectes físics). Data d'inici: 01/01/2009.
- Col·laboradors: Señis, R.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Journal of Civil Engineering and Architecture. Data d'inici: 01/01/2017. Data de fi: 31/12/2017.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2017/02. Títol del monogràfic: PROCESOS INTERACTIVOS DE CODISEÑO. Data d'inici: 01/07/2017. Data de fi: 31/12/2017.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: ACE: architecture, city and environment = arquitectura, ciudad y entorno. Títol del monogràfic: PEER REVIEW 4872\_1986. Data d'inici: 15/02/2017. Data de fi: 23/02/2017.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: EDUCATION JOURNAL. Títol del monogràfic: PEER REVIEW EDU\_1961186. Data d'inici: 04/02/2017. Data de fi: 05/02/2017.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 2017/1. Títol del monogràfic: CAMBIAR DE FACHADA COMO CAMBIAR DE NEUMÁTICOS?. Data d'inici: 01/01/2017. Data de fi: 30/06/2017.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: AVERMA Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente.. Data d'inici: 01/09/2014.

### **Col·laboració en mitjà de comunicació**

- Col·laboradors: Alentorn, J.. Nom del mitjà: [www.lasensaciofm.com](http://www.lasensaciofm.com). Títol de l'article o programa: L'apunt d'arquitectura. Data d'inici: 18/04/2011.

### **Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic**

- Autor del treball: Torres Cardona, Luis. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - Membre tribunal. Títol del treball: Optimización del consumo energético de los ascensores: planteamientos multicriterio con objetivos antagónicos. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 13/09/2017. Entitat: Euskal Herriko Unibersitatea - Universidad del País Vasco.
- Autor del treball: Jiménez Ortiz, Juan Omar. Col·laboradors: Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Crespo, E. - Vocal; Pardal, C. - Director; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: La galería de la arquitectura vernácula dominicana: usos propios y estrategia solar en fachada. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/10/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Peña Taveras, Victor. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - President; Crespo, E. - Vocal; Avellaneda, J. - Director; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari. Títol del treball: Mejora del confort térmico interior en la vivienda popular dominicana de block y zinc. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/10/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Zarie López, Johanna Katherine. Col·laboradors: Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Pardal, C. - Director; Crespo, E. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: Estrategias para la optimización en el diseño de la fachada para lograr bloques de viviendas energéticamente eficientes a partir de la aportación solar dentro del límite urbano de la ciudad de Cuenca-Ecuador. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/10/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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



## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

- Autor del treball: Agena Kanashiro, Felipe Arturo. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - Director; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Llorens, J. - President; Pons-Valladares, O. - Secretari. Títol del treball: Estudio sobre la aplicación de la imagen digital para la evaluación no destructiva del proceso de fraguado de materiales proyectados en la construcción. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 14/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Olacia Bellosta, Elena. Col·laboradors: Tribo, J. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Gonzalez, J.M. - Director; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari. Títol del treball: 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. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Romero Espinoza, Jasmany Gonzalo. Col·laboradors: Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Tribo, J. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Director; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: Criterios básicos para el desarrollo de un sistema prefabricado de hormigón y su posible aplicación a la vivienda de interés social en Ecuador. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Moya Vicuña, Susana Adriana. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - President; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Tribo, J. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Director. Títol del treball: 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. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Aguilera Artal, Emma. Col·laboradors: Peñaranda, A. - President; Gordillo, D. - Director; Sanabra, M. - Secretari; Pascual, J. - Vocal. Títol del treball: Estudi de patologies en edificis racionalistes. Cas concret : Antic Dispensari Antituberculós de Barcelona.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Kim Jung, Hae In. Col·laboradors: Gonzalez, J.M. - President; Maristany, J. - Director; Peñin, A. - Vocal; Escoda, C.M. - Vocal. Títol del treball: Mirada enrere a l'orient: Arquitectura del temple de HaeInSa. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ferrés Padró, Francisco Javier. Col·laboradors: 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. Títol del treball: Fachadas ligeras: un proceso hacia el límite. Diseño y construcción de fachadas ligeras : del concepto arquitectónico y el detalle técnico a la obra construida. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 11/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Geuna, Santiago. Col·laboradors: Pardal, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Director; Daumal, F. - President. Títol del treball: Evolución y propuesta de la mampostería tradicional a sistemas mampostería tridimensionales. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 11/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rivera Gonzalez, Eduard. Col·laboradors: Pascual, J. - Vocal; Bosch, M. - Director; Peñaranda, A. - President; Sanabra, M. - Secretari. Títol del treball: Pràcticum en empresa Eixverd. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Guzmán Peña, Mariely Roselyn. Col·laboradors: Muros-Alcojor, A. - Director; Albareda-Valls, A. - Secretari; Daumal, F. - President; Pardal, C. - Vocal. Títol del treball: El concepto de estilo arquitectónico como "base" para la definición de estilos lumínicos. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 11/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sorto Díaz, Estela Lourdes. Col·laboradors: Albareda-Valls, A. - Secretari; Zamora, J.Ll. - Director; Pardal, C. - Vocal; Daumal, F. - President. Títol del treball: 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. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 11/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/113980>.
- Autor del treball: Munt Martí, Isidro. Col·laboradors: Peñaranda, A. - President; Sanabra, M. - Secretari; Bosch, M. - Director; Pascual, J. - Vocal; Navarro Ezquerria, A. - Director. Títol del treball: Pràcticum en el laboratori de materials. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

- Autor del treball: Milan, Caio Cesar. Col·laboradors: Sastre, R. - President; Maristany, J. - Director; Avellaneda, J. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Director; Daumal, F. - Vocal. Títol del treball: Comportamiento de Secciones DCFT sometidas a Pretensados.. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gonzalez Zabala, Steven. Col·laboradors: Daumal, F. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director; Maristany, J. - Secretari; Sastre, R. - President. Títol del treball: 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.. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Barnadas Ribas, Mireia. Col·laboradors: Gonzalez, J. - Director; Sastre, R. - President; Daumal, F. - Vocal; Maristany, J. - Secretari. Títol del treball: Genealogia dels forjats d'Antoni Gaudí: un abans i un després del Palau Güell de Barcelona.. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: De Casimiro sansaloni, Maria Encarnacion. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - Director; Daumal, F. - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Sastre, R. - President; Bunyesc Palacín, Josep - Director. Títol del treball: 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.. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ballén Zamora, Sergio. Col·laboradors: Avellaneda, J. - Director; Maristany, J. - Secretari; Daumal, F. - Vocal; Bosch, M. - Director; Sastre, R. - President. Títol del treball: NETZERO COMPACTO. Vivienda colectiva de consumo de energía casi nulo en Colombia.. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Espaillat Baez, Andrea Victoria. Col·laboradors: Daumal, F. - Vocal; Sastre, R. - President; Avellaneda, J. - Director; Bosch, M. - Director; Maristany, J. - Secretari. Títol del treball: PROPUESTA DE PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MEJORA DE CONSUMOS ENERGÉTICOS EN LOS HOSPITALES DE REPÚBLICA DOMINICANA.. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Perdomo Cruz, María José. Col·laboradors: Daumal, F. - Director; Maristany, J. - Vocal; Avellaneda, J. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Director; Sastre, R. - President. Títol del treball: Proyectando los paisajes nocturnos: Metodología de análisis e intervención de los paisajes nocturnos mediante el uso de la iluminación artificial.. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pesic, Nikola. Col·laboradors: Sastre, R. - President; Daumal, F. - Vocal; Roset, J. - Director; Maristany, J. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Director. Títol del treball: 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.. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Aguilar Larrinaga, Roberto. Col·laboradors: Sastre, R. - President; Monton, J. - Director; Avellaneda, J. - Director; Maristany, J. - Secretari; Daumal, F. - Vocal. Títol del treball: "UNIONES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN PARA ESTRUCTURAS LIGERAS EN BAMBÚ: CLASIFICACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y PROPUESTA".. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cabrera, F.. Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - Director; Almaral Sánchez, Jorge Luis - Director; Zamora, J.Ll. - President; López Gayarre, Fernando - Secretari. Títol del treball: Evaluación y análisis de sus propiedades de su durabilidad y de la aplicación de los morteros reciclados que utilizan materiales secundarios. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Narváez Montoya, Joffre Santiago. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - Director; Maristany, J. - Secretari; Daumal, F. - Vocal; Sastre, R. - President. Títol del treball: "CONTROL DE CALIDAD DE APLICACIÓN EN OBRA DE ADHESIVOS PARA BALDOSAS CERÁMICAS POR MEDIO DE TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS.". Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 07/07/2017. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.



## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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

## ***Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic***

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

# I. Reconeixements personals

---

## Premis i reconeixements

- Premis: Calderon, M.; Sanabra, M.. Nom del premi (edició): I Premio Arquitectura con eñe. Any: 2017. Motiu/treball reconegut: CASA PASIVA RM DE CONSUMO CERO. Data de resolució: 14/10/2016. Resultat: Menció. Entitat que ho concedeix: ePower&Building.
- Premis: Señis, R.. Nom del premi (edició): 4a Edició PREMIS ACE. Any: 2017. Motiu/treball reconegut: Premi a la millor obra d'estructura petita per la restauració i reforç estructural del campanar de l'església de Vistabella. Data de resolució: 25/05/2017. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Associació de Consultors d'Estructures.

## Publicacions sobre l'obra

- Autors/res referenciats: Rosell, J.; Albareda-Valls, A.; Bosch, M.; Maristany, J.. Data de publicació: 06/06/2017. Descripció: 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/s de l'article: Bea Rodríguez-Periodista Beteve. URL del text: <http://beteve.cat/programa/verdprimera/?term=reportatges>.
- Autors/res referenciats: Sanabra, M.. Títol de la publicació: : Zero Energy RM Passive House, Barcelona, Spain : Pilar Calderón, Marc Folch y Pol Sarsanedas. Data de publicació: 01/04/2017. Descripció: Zero Energy RM Passive House. Autor/s de l'article: Pilar Calderón, Marc Folch i Pol Sarsanedas  
Structures: Marc Sanabra. URL del text: <http://www.ondiseno.com/proyecto.php?id=2481>.

## Concursos d'arquitectura

- Premis: Torres, N.. Nom del concurs: EMPORIA: Premios nacionales de arquitectura efímera. Entitat: Veredictas Internacional. Caràcter: D'avantprojectes. Procediment: Obert. Crida: Nacional. Naturalesa: Jurat intern a entitat convocant. Nom del projecte: Stand Egg. Data de resolució: 06/02/2017. Resultat: Tercer premi.

## Obtenció d'ajut-beca

- Perceptors: Maristany, J.. Nom de l'ajut o beca: Convocatòria per a la realització de Projectes de Recerca per a Grups d'Estudiants a la UPC. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/11/2011.
- Perceptors: Zamora, J.Ll.. Nom de l'ajut o beca: Digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josp M<sup>a</sup> Fargas. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 21/04/2010. Import de l'ajut: 7000.00.
- Perceptors: Zamora, J.Ll.. Nom de l'ajut o beca: Millora de l'equipament docent 2010. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/04/2010. Import de l'ajut: 12000.00.

## **J. Estades i altres activitats**

---

### **Gestió d'ens RDI**

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

### **Realització d'altres activitats**

- Participant: Zamora, J.Ll.. Títol de la activitat: Coordinador Programa de Doctorat UPC. Descripció: Coordinador del Programa de Doctorat "Tecnologia a l'Arquitectura, a l'Edificació i a l'Urbanisme". Data d'inici: 2009.