



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# ***Memoria del Grupo de Investigación***

**LiTA - Laboratorio de Innovación y Tecnología en la  
Arquitectura**

**Impreso normalizado (DRAC)**

---

Número de hojas que contiene: 27

Fecha: 01 de marzo de 2019

---

## **Datos del grupo de investigación**

Acrónimo: LiTA

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

Grupo UPC  Grupo CER  Grupo TECNIO  Reconegut Generalitat  Subgrup Recerca  Otras

Responsables: Zamora Mestre, Joan Lluís

Fecha de alta: 04/10/2011

Fecha de baja:

Objetivos: El objetivo del grupo de investigación es aglutinar y reorientar estratégicamente los esfuerzos e iniciativas de investigación de diferentes profesores de los Departamentos de la UPC relacionados con las tecnologías y las ciencias aplicadas a la materialización de la arquitectura, de la edificación y del urbanismo. Este grupo de investigación está estrechamente vinculado docentemente al Máster de Tecnología de la Arquitectura y al Programa de Doctorado Tecnología de la Arquitectura, de la Edificación y del Urbanismo.

El grupo de investigación ya dispone de dos espacios cedidos de trabajo, uno de oficinas y otro de taller, en el edificio CRITT de la ETSAV. Se pueden consultar más datos en la web Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura - UPC. Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech.

Palabras Clave: materials i productes de construcció, disseny i càlcul estructural, sistemes constructius, condicionament ambiental de l'espai arquitectònic

Códigos UNESCO:

Vinculación de los miembros en las unidades básicas: Departamento de Tecnología de la Arquitectura

Vinculación de los miembros en los grupos de investigación o centros de investigación: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB); Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV) ; Departamento de Física; Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Localidad: 08173 Sant Cugat del Vallès

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

Página web: <http://lita.upc.edu/>

## **Tabla de totales**

---

<b>Personal</b>	
Professorat	24
Investigador	0
Investigador/a en formació	0
Personal de suport a la recerca	0
<hr/>	
<b>Publicaciones y tesis</b>	
<hr/>	
Articles en revista indexades	7
JCR-Science Edition	5
SJR - SCImago Journal Rank	2
Altres articles en revista	3
Text en actes de congrés	8
Edició de llibre d'actes de congrés	0
Llibre	0
Capítol de llibre	1
Edició de catàleg d'exposició	0
Autoria de capítol de catàleg d'exposició	0
Altres documents científico-tècnics	7
Software	0
Treball acadèmic: tesis, PFC, ...	0
Manual-apunts	0
Altra producció documental	0
<hr/>	
<b>Congresos, cursos y otros eventos</b>	
<hr/>	
Treballs presentats a congressos	0
Impartició de cursos i seminaris	8
Impartició de conferències	0
Col·laboració en exposició	0
Organització d'edició de congrés	0
Organització de curs o seminari	0
Organització d'edició de premi	0
Assistència a curs o seminari	7
<hr/>	
<b>Proyectos y propiedad intelectual o industrial</b>	
<hr/>	
Participació en projecte RD i competitiu	8
Participació en projecte RD i no competitiu	4
Participació en projectes d'innovació docent	0

Titularitat de propietat industrial intel·lectual	1
<b>Comisiones y sociedades</b>	
Pertinença a comissió consultora o avaluadora	9
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	1
Pertinença a Societat científica	9
<b>Colaboraciones en publicaciones y tesis</b>	
Col·laboració en revista	10
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	151
<b>Reconocimientos personales</b>	
Premis i reconeixements	2
Publicació sobre l'obra	0
Concurs d'arquitectura	0
Obtenció d'ajut	7
Obtenció de beca	0
Altres mèrits	0
<b>Estancias y otras actividades</b>	
Estades a centre RDi	0
Altres activitats	2
Gestió R+D+I	2
<b>Actividades propias de las unidades</b>	
Organització d'unitat d'edició de congrés	0
Organització d'unitat de curs o seminari	0
Organització d'unitat en exposició	0
Altres activitats d'unitat	0
Estada a la UPC de personal forà	0

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

### *Profesor/a*

Albareda Valls, Albert	Profesor/ra lector/ra	100%	Tiempo completo
Alentorn Puigserver, Jaume	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Avellaneda Diaz-grande, Jaime	Catedrático/a de universidad	100%	Tiempo completo
Calderon Valdiviezo, Lucrecia Janneth	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Casas Portet, Anna	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Coloma Picó, Eloi	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Costales Calvo, Ignacio	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Fernández Carrasco, Lucía	Profesor agregado/profesora agregada	100%	Tiempo completo
Franco Gonzalez, Fidel	Titular de universidad	100%	Tiempo completo
Garcia Carrera, David	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Garrido Torres, Pablo	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Maristany Carreras, Jordi	Titular de universidad	100%	Tiempo completo
Muñoz Blanc, Carlos	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Muntane Raich, Oriol	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Puigdomenech Franquesa, Joan	Titular de universidad	100%	Tiempo completo
Sanabra Loewe, Marc	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Señis Lopez, Roger	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular de universidad	100%	Tiempo completo

## D. Publicaciones

---

### Artículos en Revistas

- Albareda-Valls, A.; Bustos, A.; Zamora, J.LI.; Zaribaf, S.S.. Image post-processing method for quantification of cracking in RC precast beams under bending. *Buildings*. Año: 2018. Volumen: 8. Número: 11. Págs: 1 ~ 21. URL del texto: <https://www.mdpi.com/2075-5309/8/11/158/htm>. DOI:<https://doi.org/10.3390/buildings8110158>.
- Claramunt, J.; Fernandez-Carrasco, L.; Ardanuy, M.. Mechanical performance of flax nonwoven-calcium aluminate cement composites. *Rilem Bookseries*. Año: 2018. Volumen: 15. Págs: 375 ~ 375. Número de citaciones: 1. URL del texto: [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-024-1194-2\\_44](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-024-1194-2_44). DOI:[https://doi.org/10.1007/978-94-024-1194-2\\_44](https://doi.org/10.1007/978-94-024-1194-2_44).
- Frias, M.; Vigil de la Villa, R.; Garcia, R.; Martínez Ramírez, Sagrario; Fernandez-Carrasco, L.. New developments in low clinker cement paste mineralogy. *Applied clay science*. Año: 2018. Volumen: 166. Págs: 94 ~ 101. Proyecto o convenio financiador: SÍNTESIS DE COMPOSITOS DE BASE CEMENTO ECOEFICIENTES A PARTIR DE LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS CON ALTO CONTENIDO DE SÍLICE Y SILICO-ALÚMINA (CESAR). URL del texto: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169131718304083>. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.clay.2018.09.009>.
- García-Giménez, R.; Vigil de la Villa, R.; Frias, M.; Martínez Ramírez, Sagrario; Vegas, I.; Fernandez-Carrasco, L.. Cements based on kaolinite waste. *Advances in geosciences*. Año: 2018. Volumen: 45. Págs: 133 ~ 138. URL del texto: <https://www.adv-geosci.net/45/133/2018/>. DOI:<https://doi.org/10.5194/adgeo-45-133-2018>.
- García-Giménez, R.; Vigil de la Villa, R.; Martínez Ramírez, Sagrario; Fernandez-Carrasco, L.; Frias, M.. Influence of ZnO on the activation of kaolinite-based coal waste: pozzolanic activity and mineralogy in the pozzolan/lime system. *Applied clay science*. Año: 2018. Volumen: 156. Págs: 202 ~ 212. URL del texto: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169131718300607>.
- Martínez Ramírez, Sagrario; Díaz, L.; Martín-Garrido, M.; Fernandez-Carrasco, L.; Torrens, D.. In situ chemical modification of C–S–H induced by CO<sub>2</sub> laser irradiation. *Materials and structures*. Año: 2018. Volumen: 51. Págs: 1 ~ 9. URL del texto: <https://link.springer.com/article/10.1617/s11527-018-1150-y>. DOI:<https://doi.org/10.1617/s11527-018-1150-y>.
- Pons-Valladares, O.; Habibi, S.; Peña Villamil, D.M.. Sustainability Assessment of Household Waste Based Solar Control Devices for Workshops in Primary Schools. *Sustainability*. Año: 2018. Volumen: 10. Número: 11, 4071. Págs: 1 ~ 22. Proyecto o convenio financiador: Nuevas protecciones solares tensadas para talleres de arquitectura escolar sostenible. URL del texto: <https://www.mdpi.com/2071-1050/10/11/4071>. DOI:<https://doi.org/10.3390/su10114071>.
- Suárez, S.; Calderon, L.; Gasso, S.; Roca, X.. Multi-criteria decision analysis to assess the environmental and economic performance of using recycled gypsum cement and recycled aggregate to produce concrete: the case of Catalonia (Spain). *Resources, conservation and recycling*. Año: 2018. Volumen: 133. Número: June. Págs: 120 ~ 131. Número de citaciones: 3. URL del texto: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921344917304147?via%3Dihub#!>.
- Uriarte, U.. Juego de planos: luz lejana “out-view”. *Portal web icandela.com*. Año: 2018. URL del texto: [http://www.icandela.com/es/post/juego\\_de\\_planos\\_luz\\_lejana\\_out-view\\_3724.php](http://www.icandela.com/es/post/juego_de_planos_luz_lejana_out-view_3724.php).
- Zaker, R.; Coloma, E.. Virtual reality-integrated workflow in BIM-enabled projects collaboration and design review: a case study. *Visualization in Engineering*. Año: 2018. Volumen: 6. Número: 1. Págs: art.4-1 ~ art.4-15. URL del texto: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1186%2Fs40327-018-0065-6.pdf>. DOI:<https://doi.org/10.1186/s40327-018-0065-6>.

### Texto en Actos de Congreso

- Caballero, I.; Roset, J.; Franco, F.; Zamora, J.LI.; Cantos, R.; Acirón, J.. Restaurantes con silencios a la carta: aportación a la investigación acústico-arquitectónica orientada a una mejora de la inteligibilidad: efectos derivados de un incremento de absorción en el techo: caso de estudio. Conferencias y Comunicaciones del XI Congreso Iberoamericano de Acústica, X Congreso Ibérico de Acústica y 49º Congreso Español de Acústica. Lugar de publicación: Cádiz, España. Editorial: Sociedad Española de Acústica (SEA). Año: 2018. Págs: 370 ~ 379. ISBN/ISSN: 978-84-87985-30-4. URL del texto: <http://www.sea-acustica.es/index.php?id=801>.

## **Texto en Actos de Congreso**

- Cuesta, M.; Zamora, J.Ll.; Roset, J.; Vicente, M.. Validation of a new non-destructive test to assess the mechanical quality of new pieces of glass smalti from Murano (Italy) used in the “trencadís” cladding. Proceedings of the HERITAGE 2018: 6th International Conference on Heritage and Sustainable Development. Lugar de publicación: Granada, Espanya. Editorial: Universidad de Granada. Año: 2018. Págs: 1247 ~ 1256. ISBN/ISSN: 978-84-338-6265-5.
- Habibi, S.; Pons-Valladares, O.; Peña Villamil, D.M.. Rehabilitation of educational architecture through waste-based intelligent façade layers. 4th International Congress on Water, Waste and Energy Management: abstracts book. Lugar de publicación: Madrid, Espanya. Editorial: Universidad Complutense de Madrid (UCM). Año: 2018. Págs: 73 ~ 74. ISBN/ISSN: 978-84-09-03238-9. URL del texto: <http://sciknowledge-conferences.com/>.
- Pons-Valladares, O.; Habibi, S.; Peña Villamil, D.M.. Towards more sustainable schools incorporating new solar control devices assembled during workshops recycling waste materials. Advanced Building Skins: 13th Conference on Advanced Building Skins. Lugar de publicación: Bern, Suiza. Editorial: Advanced Building Skins GmbH. Año: 2018. Págs: 329 ~ 338. ISBN/ISSN: 978-3-9524883-4-8.
- Pons-Valladares, O.; Peña Villamil, D.M.; Habibi, S.. Household waste potential for façades refurbishment: the case of Spanish schools solar control devices. 4th International Congress on Water, Waste and Energy Management: abstracts book. Lugar de publicación: Madrid, Espanya. Editorial: Universidad Complutense de Madrid (UCM). Año: 2018. Págs: 47 ~ 48. ISBN/ISSN: 978-84-09-03238-9. URL del texto: <http://sciknowledge-conferences.com/>.
- Señis, R.; Llorens, M.; Pavon, S.; Moreno, B.. The use of structural assessment techniques and reinforcement technologies for the conservation of the built heritage: the structural restoration of the Vistabella Church’s Tower. REHABEND 2018: Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management: 7th REHABEND Congress: Cáceres (Spain), May 15th-18th, 2018. Lugar de publicación: Cáceres, Espanya. Editorial: Universidad de Cantabria. Año: 2018. Págs: 986 ~ 996. ISBN/ISSN: 9788469770337.
- Zamora, J.Ll.; Arias, P.. EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS CROMÁTICAS DEL VIDRIO DE MURANO UTILIZADO EN REVESTIMIENTOS EXTERIORES DE TRENCADÍS. REHABEND 2018: Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management: 7th REHABEND Congress: Cáceres (Spain), May 15th-18th, 2018. Lugar de publicación: Cáceres, Espanya. Editorial: Universidad de Cantabria. Año: 2018. Págs: 1254 ~ 1263. ISBN/ISSN: 9788469770337.
- Zamora, J.Ll.. Internationalisation of a teaching experience: ToSCA UPC education for innovation workshop at UFPS, Colombia. HEAD’18 4th International Conference on Higher Education Advances. Lugar de publicación: València. Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València. Año: 2018. Págs: 1107 ~ 1115. ISBN/ISSN: 978-84-9048-690-0. URL del texto: <http://dx.doi.org/10.4995/HEAD18.2018.8560>.

## **Capítulos de libro**

- Garcia Carrera, D.. 23. CIMENTACIONES, MUROS Y PANTALLAS. JIMENEZ MONTOYA ESENCIAL. HORMIGON ARMADO. Año: 2018. Págs: 335 ~ 374. ISBN: 978-84-939305-7-8.

## **Documentos científico-técnicos**

- Señis, R.. *Anàlisi dinàmic de les plataformes de la planta de tractament de residus sòlids de COGERSA a Astúries*. Fecha: 12/2018.
- Señis, R.. *Avantprojecte d’estructura per a nova nau d’emmagatzematge NOATUM al Port de Tarragona*. Fecha: 12/2018.
- Señis, R.. *Definició de l’estintolament dels pilars de la capella de l’església al c/ Viladrosa de Barcelona per a l’execució de nou soterrani*. Fecha: 11/2018.
- Señis, R.. *Construcció d’una passarel·la de vianants a l’Ametlla del Vallès sobre la C-17*. Fecha: 08/2018.
- Señis, R.. *Projecte executiu d’estructura per al nou complex d’oficines al Deltebre*. Fecha: 06/2018.
- Señis, R.. *Projecte executiu d’estructura per a la construcció d’una passarel·la de vianants a Sant Quirze de Besora*. Fecha: 02/2018.
- Señis, R.. *Projecte bàsic i executiu d’habitatge unifamiliar aïllat amb piscina tipus PASSIVHAUS a l’Ametlla de Vallès*. Fecha: 01/2018.

## **E. Congresos, cursos y otros acontecimientos**

---

### **Presentaciones de trabajos en cursos y seminarios**

- Señis, R.. Análisis estructural. Análisis estructural. Año: 2018.
- Señis, R.. Forma y función resistente. Forma y función resistente. Año: 2018.
- Señis, R.. Proyectos de grandes luces con estructura de acero. Diseño y análisis estructural avanzados. Proyectos de grandes luces con estructura de acero. Diseño y análisis estructural avanzados. Año: 2018.
- Señis, R.. Procedimiento para el diseño y la optimización de mallas estructurales de acero envolventes de edificios en altura. Procedimiento para el diseño y la optimización de mallas estructurales de acero envolventes de edificios en altura. Año: 2018.
- Uriarte, U.. Visual comfort with side-lit at restaurants under sunny climate. 2018 International Radiance Workshop. Año: 2018.
- Zamora, J.Ll.. Acústica aplicada al diseño de Bares y Restaurantes. 2018-2019 Postgrado en Diseño de Bares y Restaurantes ELISAVA (UPF). Año: 2018.
- Zamora, J.Ll.. Tècniques portàtils d'auscultació en edificació. Màster en rehabilitació, CAATEEB, 7ª edició. Año: 2018.
- Zamora, J.Ll.. Disseny i construcció de l'envà. 3er CURS FUSTA CONSTRUCTIVA. Año: 2018.

### **Pertenencia en comité de edición de congreso**

- Zamora, J.Ll. - Vocal. 7th Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management. MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO en el CONGRESO EURO-AMERICANO REHABEND 2018 sobre Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio. Cáceres. España.

### **Asistencia en curso o seminario**

- Muñoz, C.. IV International Conference on Structural Engineering. Education Without Borders. Año: 2018. Localidad: Madrid. País: España.
- Uriarte, U.. 2018 International Radiance Workshop. Año: 2018. Localidad: Loughborough, Inglaterra.
- Zamora, J.Ll.. ARCHITECT@WORK Barcelona 2018. Año: 2018. Localidad: Barcelona.
- Fernandez-Carrasco, L.. La clase invertida: eines i recursos per implementar-la . Año: 2018. Localidad: Barcelona. País: España.
- Fernandez-Carrasco, L.. Mindfulness per a personal docent i investigador. Año: 2018. Localidad: Barcelona. País: España.
- Fernandez-Carrasco, L.. Resolució de conflictes i negociació. Año: 2018. Localidad: Barcelona. País: España.
- Calderon, L.. Educació de la veu. Año: 2018. Localidad: Barcelona. País: España.



## **F. Proyectos y propiedad intelectual e industrial**

---

### **Participación en proyecto IDI competitivo**

- Coordinador científico: Crosas, C.; Pardal, C.; Peñin, A.; Garcia-Almirall, Pilar; Ros, J.. Participantes: Redondo, E.; Albareda-Valls, A.. Código de la entidad financiadora: 586437-EPP-1-2017-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP. IMPAQT. 01/01/2018. 31/12/2020. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 972620.00 € Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: Universidad Politécnica de Cataluña. Entidad financiadora: Unió Europea.
- Coordinador científico: Crosas, C.. Participantes: Pardal, C.; Ros, J.; Peñin, A.; Garcia-Almirall, Pilar; Redondo, E.; Albareda-Valls, A.; Gomez, E.; Navarro, I.; Such, R.. Código de la entidad financiadora: 586437-EPP-1-2017-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP. Integrative Multidisciplinary People-centered Architectural Qualification & Training. 15/10/2017. 14/10/2020. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 114107.00 € Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio. Entidad financiadora: European Commission. Entidades participantes: Technische Universität Wien.
- Coordinador científico: Fernandez-Carrasco, L.; Frias, M.. Participantes: Martínez Ramírez, Sagrario; García, R.; Vigil, R.; Vega, I.. Código de la entidad financiadora: BIA2015-65558-C3-1-R. SÍNTESIS DE COMPOSITOS DE BASE CEMENTO ECOEFICIENTES A PARTIR DE LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS CON ALTO CONTENIDO DE SÍLICE Y SILICO-ALÚMINA (CESAR). 01/01/2016. 31/12/2018. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 133100.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Coordinador científico: FERNANDEZ, A.. Participantes: Fernandez-Carrasco, L.. Código de la entidad financiadora: BIA2016-76466-R. Avances en ciencia y tecnología de cementos híbridos sostenibles. 01/01/2017. 31/12/2019. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 116000.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Universidad Politécnica de Cataluña. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Coordinador científico: Pons-Valladares, O.; Piarissis, S.. Participantes: Chinchón, J.; Brufau, R.; Zamora, J.Ll.; Valls, S.; Rosell, J.; Barra, M.. Materiales proyectados ligeros para refuerzo y la rehabilitación del patrimonio urbano. 30/12/2016. 29/12/2019. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 96.80 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Universidad Politécnica de Cataluña. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Coordinador científico: Rosell, J.. Participantes: Bosch, M.; Monton, J.; Albareda-Valls, A.; Tous, M.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Segues, E.; Ramirez-Casas, J.; Rossello, M.; Olona, J.; Blasco, J.. Código de la entidad financiadora: 2017-1-ES01-KA203-038254. DIAGNOSIS Innovating a crucial profession in Building and construction sector. 01/11/2017. 31/10/2019. Duración [AA/MM/DD]: 2/0/0. Financiamiento: 34115.00 € Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: Departamento de Tecnología de la Arquitectura. Entidad financiadora: European Commission. Entidades participantes: RehabiMed.
- Coordinador científico: Piarissis Cavalaro, S.H.; Pons-Valladares, O.. Participantes: Chinchón, J.; Brufau, R.; Zamora, J.Ll.; Valls, S.; Rosell, J.; Barra, M.; Albareda-Valls, A.; de la Fuente, A.; Segura, I.; Aponte, D.F.; Varga, C.; Blanco, A.. Código de la entidad financiadora: BIA2016-78740-R. Materiales proyectados ligeros para refuerzo y la rehabilitación del patrimonio urbano.. 30/12/2016. 29/12/2019. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 96800.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- Coordinador científico: Haurie, L.; Lacasta, A.M. Participantes: Avellaneda, J.; Rosell, J.; Monton, J.; Bosch, M.; Giraldo, M.; Palumbo, M.; Segues, E.; Shea, A.; Niubó, M.; Lesar, B.. Código de la entidad financiadora: BIA2014-52688-R. Utilización de médula vegetal para la mejora del comportamiento higrótérmico de los edificios. 01/01/2015. 31/12/2018. Duración [AA/MM/DD]: 4/0/0. Financiamiento: 66550.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: FÍSICA. Entidad financiadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

### **Participación en proyecto IDI no competitivo**

- Coordinador científico: Albareda-Valls, A.. Definir y regular la colaboración del grupo de investigación LITA (Innovative Structures) de la UPC en el proyecto NEVA.. Fecha de inicio: 01/04/2018. Fecha de fin: 31/07/2019. Duración [AA/MM/DD]: 1/4/0. Financiamiento: 9500.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: FUNDACION CENER CIEMAT.

## ***Participación en proyecto IDI no competitivo***

- Coordinador científico: Zamora, J.Ll.. Programació anual, suport, proposició i selecció de continguts i redacció d'editorials per a la revista AFL. Fecha de inicio: 11/04/2016. Fecha de fin: 10/04/2019. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 6000.00 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: INTEREMPRESAS MEDIA, S.L..
- Coordinador científico: Zamora, J.Ll.. Expert technical report about façade cladding on Centro de Arte Botín. Fecha de inicio: 01/01/2016. Fecha de fin: 31/03/2018. Duración [AA/MM/DD]: 2/3/0. Financiamiento: 19638.88 € Ámbito: Internacional. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: OCTATUBE INTERNATIONAL, B.V..
- Coordinador científico: Zamora, J.Ll.. Suport tècnic a les tasques de projecte i direcció de les obres de rehabilitació de l'edifici situat al C/ del Mig, 6 i C/ Església 11 i 13 de Bellver de Cerdanya, Lleida. Fecha de inicio: 01/01/2016. Fecha de fin: 31/12/2018. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 21821.25 € Ámbito: Internacional. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: GALLIFA MAQUEDA, JAUME.

## ***Titularidad de propiedad industrial-intelectual***

- Titulares: Pons-Valladares, O.; Habibi, S.; Peña Villamil, D.M.. Montaje de cortinas y kit para la protección solar. Breve descripción: La presente invención se encuentra relacionada con estructuras dispuestas en las aberturas de una edificación, tales como ventanas, puertas, o similar, y previstas para bloquear al menos parcialmente la radiación solar incidente, estando particularmente relacionada con estructuras que además de bloquear también pueden reflejar la radiación solar incidente, donde la estructura se fabrica a partir de materiales reciclados, ayudando a cuidar el medio ambiente dándole un segundo uso a materiales que normalmente se desecharían.. Número de registro: MU201831204. Tipo propiedad industrial: Modelo de utilidad. Fecha registro: 30/07/2018. País registro: Espanya. Ámbito: Estatal. Proyecto finaçador: Nuevas protecciones solares tensadas para talleres de arquitectura escolar sostenible. Entidad titular: Universidad Politècnica de Catalunya.

## **G. Comisiones y sociedades**

---

### ***Pertenencia a comisión consultora o evaluadora***

- Miembro: Coloma, E.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: Comité Científico de la revista EGE. Fecha de inicio: 11/11/2015.
- Miembro: Fernandez-Carrasco, L.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: Subcomité Técnico nº6 AEN/CTN 80 - Cementos y Cales. Entidad: Agencia Española de Normalización. Fecha de inicio: 01/01/2013.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: ANEP, Area de Ingeniería Civil y Arquitectura. Entidad: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Fecha de inicio: 21/05/2016.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: Grup de treball de GBCe a Catalunya. Entidad: Green Building Council España. Fecha de inicio: 21/10/2015.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Área Ingeniería Civil y Arquitectura. Fecha de inicio: 01/07/2015.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Presidente. Nombre comisión: COMMISSIONAT PATRONAT ETSAV. Entidad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV) . Fecha de inicio: 01/10/2014.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Revisor. Nombre comisión: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Entidad: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Fecha de inicio: 01/07/2012.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Miembro. Nombre comisión: Comissió d'Experts de certificació DAU (Documents APTITUD A L'ÚS). Entidad: Institut de Tecnología de la Construcció de Catalunya. Fecha de inicio: 28/12/2010.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: Plataforma Tecnológica Española de la Construcción (PTEC). Entidad: Asociación de Empresas Constructoras de Ámbito Nacional. Fecha de inicio: 20/04/2009.

### ***Pertenencia a comité de ediciones de congresos***

- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Congreso (edición): 7th Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management. Comité: MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO en el CONGRESO EURO-AMERICANO REHABEND 2018 sobre Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio. Fecha de inicio: 01/03/2017. Fecha de fin: 15/05/2018.

### ***Pertenencia a tribunal o jurado de edición de premio***

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

### ***Pertenencia a tribunal o jurado de concurso***

- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Concurso de arquitectura: XXVIII Soluciones Constructivas Pladur. Entidad: Yesos Ibericos (Grupo Uralita). Fecha de inicio: 01/09/2017. Fecha de fin: 30/06/2018.

### ***Pertenencia a sociedad científica***

- Miembro: Costales, I.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. Fecha de inicio: 28/11/2016.
- Miembro: Franco, F.. Tipo de participación: Miembro Fundador. Sociedad científica: Sociedad Española de Ecomedicina. Fecha de inicio: 15/10/1998.
- Miembro: Franco, F.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA. Fecha de inicio: 01/03/1984.

## ***Pertenencia a sociedad científica***

- Miembro: Muñoz, C.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Real Sociedad Española de Física. Fecha de inicio: 24/04/2015. Fecha de fin: 31/12/2018.
- Miembro: Muñoz, C.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: ACHE. Fecha de inicio: 01/01/2014.
- Miembro: Sanabra, M.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Precast/Prestressed Concrete Institute. Fecha de inicio: 24/07/2014.
- Miembro: Sanabra, M.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Grup de Treball de Posttesat. Entidad: Associació de Consultors d'Estructures. Fecha de inicio: 05/07/2012.
- Miembro: Sanabra, M.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Associació de Consultors d'Estructures. Fecha de inicio: 08/03/2012.
- Miembro: Zamora, J.L.L.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entidad: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya - COAC. Fecha de inicio: 18/01/1994.

## **H. Colaboración en publicaciones y tesis**

---

### **Colaboración en revista**

- Colaboradores: Alentorn, J.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: *www.lasensacio.com*. Fecha de inicio: 01/09/2010.
- Colaboradores: Coloma, E.. Tipo de colaboración: Revisor número revista. Revista: EGE: revista de expresión gráfica en la edificación. Fecha de inicio: 11/11/2015.
- Colaboradores: Coloma, E.. Tipo de colaboración: Comité científico. Revista: *Spanish Journal of Building Information Modeling*. Fecha de inicio: 01/01/2014.
- Colaboradores: Franco, F.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: VOCABLE. Número: dos 2009, cuatro 2010. Volumen: se edita cada quince días. Título del monográfico: *Diversos temes relacionats amb l'ecologia (aspectes fisics)*. Fecha de inicio: 01/01/2009.
- Colaboradores: Señis, R.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: *Journal of Civil Engineering and Architecture*. Fecha de inicio: 01/01/2018. Fecha de fin: 31/12/2018.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Entrevista. Revista: *Novoperfil*. Número: 298. Volumen: XXIX. Título del monográfico: *EECN*. Fecha de inicio: 01/10/2018. Fecha de fin: 31/10/2018.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Revisor. Revista: *Buildings*. Número: 148. Volumen: 8(11). Título del monográfico: *Assessing the Solar Radiation Quantity of High-Rise Residential Areas in Typical Layout Patterns: A Case in North-East China*. Fecha de inicio: 18/09/2018. Fecha de fin: 29/10/2018.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Director. Revista: *AFL: Arquitectura en fachadas ligeras*. Número: 02. Volumen: 2018. Título del monográfico: *LA INDUSTRIALIZACIÓN EN LA FACHADA LIGERA*. Fecha de inicio: 01/07/2018. Fecha de fin: 31/12/2018.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Director. Revista: *AFL: Arquitectura en fachadas ligeras*. Número: 01. Volumen: 2018. Título del monográfico: *LA CARA INTERIOR DE NUESTRAS FACHADAS: OTRA FACHADA*. Fecha de inicio: 01/01/2018. Fecha de fin: 30/06/2018.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: *AVERMA Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente*. Fecha de inicio: 01/09/2014.

### **Colaboración en medio de comunicación**

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

### **Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico**

- Autor del trabajo: María de los Ángeles González Gutiérrez. Colaboradores: Señis, R. - Director. Título del trabajo: *Diseño y Gestión integral de la construcción de edificio plurifamiliar con muros estructurales en Granada - España*. Tipo de trabajo: *Treball de Fi de Màster*. Fecha de lectura: 07/2018. Entidad: *La Salle - URL*.
- Autor del trabajo: María José Araya León. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Miembro tribunal. Título del trabajo: *Ergonomia Consciente en la Arquitectura*. Tipo de trabajo: *Projecte de tesi*. Fecha de lectura: 27/06/2018. Entidad: *Universitat Internacional de Catalunya*.
- Autor del trabajo: Miralles Betlloch, Roger. Colaboradores: Monso, J. - President; Pinos, J. - Secretari; Oller, E. - Director; Fernandez-Carrasco, L. - Vocal. Título del trabajo: *Projecte constructiu d'una passarel·la peatonal sobre la C-17*. Tipo de trabajo: *Treball de fi de grau*. Fecha de lectura: 23/10/2018. Entidad: *Universidad Politécnica de Cataluña*.
- Autor del trabajo: Lopez Martinez, Olga. Colaboradores: Rodriguez-Dono, A. - Secretari; Roca, P. - President; Fernandez-Carrasco, L. - Director; Barra, M. - Vocal. Título del trabajo: *Vidre de Murano: usos en construcció i conservació*. Tipo de trabajo: *Treball de fi de grau*. Fecha de lectura: 23/10/2018. Entidad: *Universidad Politécnica de Cataluña*.

## ***Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: Lozano Planet, Miriam. Colaboradores: Pinos, J. - Secretari; Oller, E. - Director; Teixidó, Joaquin - Director; Monso, J. - President; Fernandez-Carrasco, L. - Vocal. Título del trabajo: Resistencia a cortante de elementos compuestos de hormigón armado y/o pretensado. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 23/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Santacruz Muñoz, Ana. Colaboradores: Campos, J.M. - Director; Pinos, J. - Secretari; Trapote, C. - Director; Monso, J. - President; Fernandez-Carrasco, L. - Vocal. Título del trabajo: ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO AÉREO DE MERCANCIAS DE LARGO RADIO EN EL AEROPUERTO DE BARCELONA - EL PRAT. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 23/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Idelsohn Arizcorreta, Martin Elias. Colaboradores: Fernandez-Carrasco, L. - Vocal; Turmo, J. - Director; Monso, J. - President; Pinos, J. - Secretari; Ramos, G. - Director. Título del trabajo: Proyecto de Pasarela peatonal en Tarragona conectando ciudad y playa. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia Pages, Carla. Colaboradores: Monton, J. - Director; Sanabra, M. - Vocal; Haurie, L. - President; Gordillo, D. - Secretari; Lacasta, A.M - Director. Título del trabajo: Art, arquitectura i construcció a l'Institut Flamenco Flora Albaicín. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Llansó Florentí, Natàlia. Colaboradores: M. Y. Mayorga Cárdenas - Secretari; Fernandez-Carrasco, L. - Director; Rodriguez, M. - Vocal; Bretones, M. - President. Título del trabajo: Recorregut històric de la cal en construcció; anàlisis de sistemes constructius tradicionals i rehabilitació. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gabarrón Comadran, Anna. Colaboradores: Crespiera, R. - Director; Sanabra, M. - Vocal; Haurie, L. - President; Pavon, S. - Director; Gordillo, D. - Secretari. Título del trabajo: Estudi de les unions tradicionals de fusta. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Maynés De francisco, Carme. Colaboradores: Pinos, J. - Secretari; Monso, J. - President; Ferrer, I. - Director; Fernandez-Carrasco, L. - Vocal. Título del trabajo: Cultiu de cianobactèries en aigües residuals per l'extracció de pigments. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Nogué Ruiz, Albert. Colaboradores: Lafont, A. - Director; Gordillo, D. - Secretari; Sanabra, M. - Vocal; Haurie, L. - President. Título del trabajo: PATOLOGIES ESTRUCTURALS, RECALÇ D'UNA VIVENDA I TRACTAMENTS D'HUMITATS. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Herrera De argila, Iván. Colaboradores: Monso, J. - President; Roca, P. - Director; Pinos, J. - Secretari; Fernandez-Carrasco, L. - Vocal. Título del trabajo: Us de la llosa postesa a l'edificació. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 22/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Alvarado Muñoz, Natalia Alejandra. Colaboradores: Pardo, C. - Vocal; Muñoz, J. - Director; Albareda-Valls, A. - Secretari; Daumal, F. - President; Muros-Alcojor, A. - Director. Título del trabajo: Huertos Urbanos. Soluciones Activas y Pasivas para la Optimización de la Radiación Fotosintéticamente Activa (PAR). Caso de estudio: Edificio ICTA-ICP. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Antinori Rodríguez, Frank Jahir. Colaboradores: Pages, J. - Vocal; Botton y Halfon, J.M. de - President; Albareda-Valls, A. - Director; Paris, O. - Secretari. Título del trabajo: Método de aplicación del sistema "Quick Drying Concrete" para viviendas low cost. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sosa Cordoba, María Constanza. Colaboradores: Albareda-Valls, A. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Director; Pardo, C. - Vocal; Daumal, F. - President. Título del trabajo: Alternativa constructiva para vivienda informal en villa 31, Buenos Aires. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

## ***Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: El Hage guaristi, María Inés. Colaboradores: Daumal, F. - President; Albareda-Valls, A. - Secretari; Pardal, C. - Vocal; Muros-Alcojor, A. - Director. Título del trabajo: Técnicas de acondicionamiento de microclima urbano por regulación de flujos de aire propuesta de panel poroso en climas cálidos húmedos. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: González Espinosa, Vanessa. Colaboradores: Daumal, F. - President; Pardal, C. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director; Albareda-Valls, A. - Secretari; Claramunt, J. - Director. Título del trabajo: Estudio de compuestos cementicios reforzados con fibras vegetales: Evaluación previa de una pasta de cemento Portland reforzado con fibras de *Luffa aegytiaca*. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pittman Cortez, Silvia Luz. Colaboradores: Paris, O. - Secretari; Pages, J. - Vocal; Botton y Halfon, J.M. de - President; Albareda-Valls, A. - Director. Título del trabajo: MUROS DE AGUA A BASE DE BOTELLAS PET - Construcción alternativa con material reutilizado y evaluación del sistema estructural. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Laadhar, Karim. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. - Director; Albareda-Valls, A. - Secretari; Daumal, F. - President; Pardal, C. - Vocal. Título del trabajo: Granja Vertical. Estudio sobre un modelo de aplicación en forma de doble piel: Viabilidad, beneficio e impactos. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Cuevas Cabrera, Diomaris Nazania. Colaboradores: Albareda-Valls, A. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Director; Pardal, C. - Vocal; Daumal, F. - President. Título del trabajo: Proyecto de iluminación Artificial adaptado a la condición visual de los adultos mayores: zona de comedor Residencia Geriátrica Mutuam Manresa. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 10/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Miranda Soto, Luis Manuel. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Director; Gonzalez, J.M. - President; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Pons-Valladares, O. - Secretari. Título del trabajo: Estudio sobre prototipos de fachadas experimentales. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Huang, Shidan. Colaboradores: Daumal, F. - Director; Giraldo, M. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President. Título del trabajo: Esquina de conciertos de la ciudad. Investigación sobre la influencia del espacio exterior en el sonido. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Giraldo Orozco, Daniela. Colaboradores: Albareda-Valls, A. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Gonzalez, J.M. - Director; Giraldo, M. - Secretari. Título del trabajo: Análisis técnico de la arquitectura escolar industrializada en Cataluña desde 2006. Sistemas industrializados. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pichardo Hernández, Aris Gerson. Colaboradores: Corbat, E. - Director; Giraldo, M. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President. Título del trabajo: Pallets Pavilions. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sabri, Tara. Colaboradores: Giraldo, M. - Secretari; Zamora, J.Ll. - President; Corbat, E. - Director; Albareda-Valls, A. - Vocal. Título del trabajo: Modular Façade that generates HEAT using Biomass. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vanoli, María Emilia. Colaboradores: Giraldo, M. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Director; Albareda-Valls, A. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President. Título del trabajo: Análisis y propuesta técnica energética para proyectos de vivienda del programa de crédito argentino. Estrategias para los sistemas de construcción y confort ambiental. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Giler Rojas, Carlos Gabriel. Colaboradores: Pons-Valladares, O. - Director; Albareda-Valls, A. - Vocal; Giraldo, M. - Secretari; Zamora, J.Ll. - President. Título del trabajo: Criterios básicos para la optimización de sistemas de alojamiento de emergencia post-desastre y su posible aplicación en Ecuador. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

## ***Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: González, Simón Alejandro. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - President; Daumal, F. - Director; Albareda-Valls, A. - Vocal; Giraldo, M. - Secretari. Título del trabajo: Reutilización de residuos esterilizados en el ámbito de la construcción. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Alonzo De la rosa, Alam Raül. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President; Zamora, J.Ll. - Director; Pons-Valladares, O. - Secretari. Título del trabajo: Vectores de evolución de la puerta interior; hospitales. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Soto Barrera, Rodolfo. Colaboradores: Muros-Alcojor, A. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President; Albareda-Valls, A. - Director; Pons-Valladares, O. - Secretari. Título del trabajo: Resistencia a la compresión de botellas recicladas de PET como aligerante de forjados. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Cabrera Requejo, Cynthia Lisset. Colaboradores: Pons-Valladares, O. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director; Gonzalez, J.M. - President. Título del trabajo: La cara interior de las fachadas ligeras: el estado de la cuestión. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/10/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Busso Vinagre, Paola. Colaboradores: Gomez, J. - Secretari; Garrido, P. - President; Sola, J. - Vocal. Título del trabajo: CENTRE DE CREACIÓ D'ART CONTEMPORANI. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 24/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Barjau Canal, Pol. Colaboradores: Garrido, P. - President; Gomez, J. - Secretari; Sola, J. - Vocal. Título del trabajo: CENTRE VOLCANS, OLOT. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 24/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ciscar Soler, Alexandra. Colaboradores: Garrido, P. - President; Sola, J. - Vocal; Gomez, J. - Secretari. Título del trabajo: HABITANT EL MYVATN. ISLANDIA.. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 24/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gomez Rodriguez, Alba. Colaboradores: Garrido, P. - President; Gomez, J. - Secretari; Sola, J. - Vocal. Título del trabajo: RESIDÈNCIA A ALEIXAR. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 24/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Farre Marti, Jordi. Colaboradores: Gomez, J. - Secretari; Garrido, P. - President; Sola, J. - Vocal. Título del trabajo: CAR, MIRAN AL MAR, LISBOA. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 24/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gotes Gracia, Guillem. Colaboradores: Gomez, J. - Secretari; Sola, J. - Vocal; Garrido, P. - President. Título del trabajo: LLAR RESIDENCIAL CAN CASANOVES. TERRASSA. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 24/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sanchez Perez de albeniz, Maia. Colaboradores: Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal. Título del trabajo: REDIFINIR EL DURANTE. Ampliación de la Nau Bostik en torno al Rec Comtal. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Solina Llibre, M. Carlota. Colaboradores: Llobet, X. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Vocal. Título del trabajo: Rec Comtal: Centre Culinari i Habitatges al Clot. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Kelly Simon, Jaime. Colaboradores: Linares, A. - President; Garriga, Q. - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Centro de salud y renovación urbana en Orihuela. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Puyuelo Vega, Pablo. Colaboradores: Garriga, Q. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal. Título del trabajo: Escola de música i Habitatge social al Raval. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 21/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.



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

- Autor del treball: Llabrés Torres, Judit. Colaboradors: Linares, A. - President; Garriga, Q. - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: Centre d'Arts. Ciutadella de Menorca. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lopez Alberdi, Ander. Colaboradors: Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal. Títol del treball: Centro cultural y deportivo Ivanow. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Girbau Canet, Laia. Colaboradors: Garriga, Q. - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: Rehabilitació d'un teatre a Poblenou. El nou centre i fer ciutat a través del teatre. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Diaz Duran, Aitor. Colaboradors: Balcells, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President. Títol del treball: Reimplantació del Rec Comtal al Fort Pienc. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Corominas Gener, Clara. Colaboradors: Linares, A. - President; Garriga, Q. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal. Títol del treball: BERGA\_Recuperem la Rasa dels Molins. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cabrera Hens, Anna. Colaboradors: Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Garriga, Q. - Vocal; Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal. Títol del treball: BERGA\_Recuperem la Rasa dels Molins. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garcia Nadal, Cristina. Colaboradors: Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Garriga, Q. - Vocal. Títol del treball: BERGA\_Recuperem la Rasa dels Molins. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Giner Rabasco, Carme. Colaboradors: Calderon, L. - Vocal; Garriga, Q. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President. Títol del treball: Centre d'atenció primària a Vinaròs. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ferro Delgado, Paula. Colaboradors: Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal. Títol del treball: Illa social a les Glòries. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ruiz De azua michelena, Josu. Colaboradors: Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Garriga, Q. - Vocal. Títol del treball: Centro del Agua 'URLia' UR GUNEA. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Puyuelo Huguet, Marc. Colaboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Vocal; Llobet, X. - President. Títol del treball: Torre a Badalona - i el seu entorn -. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ramas Guasp, Iris. Colaboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Vocal; Llobet, X. - President. Títol del treball: Ampliació de Can Ruti. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Roca Prats, Oriol. Colaboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal. Títol del treball: Recosint el barri de Sant Andreu. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ferrer Riera, Claudia. Colaboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal. Títol del treball: Edifici intergeneracional a Sant Andreu. Tip de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/09/2018. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

## ***Direcció, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: Miquel Ribas, Joan. Colaboradores: Balcells, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President. Título del trabajo: The interchange building. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martínez Iñiguez, Maria Soledad. Colaboradores: Llobet, X. - President; Balcells, C. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal. Título del trabajo: REC. Posició al barri de Can Sant Joan. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Prat Dot, Cristina. Colaboradores: Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Vocal; Llobet, X. - President. Título del trabajo: Reforma i ampliació de Can Ruti. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia-alzorritz Guardiola, Albert. Colaboradores: Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Garriga, Q. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Centre Islàmic i Mesquita a l'Avinguda del Paral·lel, Barcelona. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 14/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Cinca Carrillo, Eloy. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Garriga, Q. - Vocal. Título del trabajo: Escola de dansa i música a Barcelona. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 14/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aragon Sanchez, Emilia Mercedes. Colaboradores: Garriga, Q. - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Escuela de danza en la Sagrera. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 14/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aguilar Franco, Sandra. Colaboradores: Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Garriga, Q. - Vocal; Calderon, L. - Vocal. Título del trabajo: Redescubrir Can Bagaria. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 14/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Bourjel, Zakaria. Colaboradores: Linares, A. - President; Garriga, Q. - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Biblioteca a la Plaça de Sarrià. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 14/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Solanes, I. Colaboradores: Linares, A. - President; Garriga, Q. - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Can Luna: Teixint el futur. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 14/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Diaz Carreras, Sara. Colaboradores: Garriga, Q. - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Museu i auditori al Parc Mediterrani de la Tecnologia. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 14/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Alonso Castaño, Júlia. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Garriga, Q. - Vocal. Título del trabajo: Espai Jove a Sant Celoni. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 14/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sanagustín Canudo, Javier. Colaboradores: Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Garriga, Q. - Vocal. Título del trabajo: ¡Ubritz a caixa! Centro para las Artes Escénicas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 14/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Antonenko, Yana. Colaboradores: Garrido, P. - Vocal; Fuertes, P. - President; Albareda-Fernández, E. - Director; Cuchi, A. - Director; Pages-Ramon, A. - Secretari. Título del trabajo: RE-FLOW: Estratègies Water Sensitive Urban Design en clima nòrdic i mediterrani: estudi de casos d'Oslo i de St. Boi de Llobregat. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 05/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ortiz Valladares, Carmen Mercedes. Colaboradores: Pages-Ramon, A. - Secretari; Fuertes, P. - President; Garrido, P. - Vocal. Título del trabajo: BRUTORISME IBICENCO: SÍNTOMA DE LAS TRANSFORMACIONES TERRITORIALES EN EL PAISAJE. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 05/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

## ***Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: Pérez De la torre, Camila Antonella. Colaboradores: Fuertes, P. - President; Pages-Ramon, A. - Secretari; Garrido, P. - Vocal. Título del trabajo: ¿SON LOS SISTEMAS DE DRENAJE SOSTENIBLES EN EL FUTURO?. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 05/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Campos Chávez, Andrea. Colaboradores: Garrido, P. - Vocal; Pages-Ramon, A. - Secretari; Fuertes, P. - President. Título del trabajo: IBIZA, ¿CIUDAD DIFUSA?: TRASNSFORMACIÓN DEL TERRITORIO EN SANT JOAN DE LABRITJA. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 05/09/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Abbass, Ali. Colaboradores: Fernandez-Carrasco, L. - President; Pelà, L. - Vocal; Pelà, L. - Director. Título del trabajo: Experimental characterization of steel and basalt fiber reinforcements for masonry walls. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 27/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: El Houari, Hind. Colaboradores: Bernat, E. - Vocal; Roca, P. - Secretari; Fernandez-Carrasco, L. - President; Fernandez-Carrasco, L. - Director. Título del trabajo: Building with Earth: Historical Review and Improved Characteristics by Adding Recycled Materials.. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 27/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martínez Görbig, Gerard. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Martinez, I. - Vocal. Título del trabajo: Història regeneradora: Campus d'Arqueologia d'Adarró - Ortoll a Vilanova i la Geltrú. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Mercadal Moll, Sebastià. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Martinez, I. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President. Título del trabajo: Awditori. Ciutadella de Menorca. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Bouman, G.. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Martinez, I. - Vocal. Título del trabajo: Banyoles: reactivació socioproductiva de Sota-Monestir. Projecció d'un Centre de Tallers d'Autorreparació. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Lopez Garcia, Noemi. Colaboradores: Linares, A. - President; Martinez, I. - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Can Clarasó, nova porta del casc antic de Santpedor. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Reboredo Raposo, Antonio. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Martinez, I. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Escuela Cooperativa de Agricultura en Jemnah, Túnez. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Veloz Balseca, David Andrés. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - President; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Pons-Valladares, O. - Director; Crespo, E. - Vocal; Hosseini, S. - Director. Título del trabajo: Estudio de aproximación a la incorporación de morteros aligerados con partículas recicladas de Eps en la tipología de construcción de bahareque. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 17/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Flores Lazo, Jaime Franz. Colaboradores: Pardal, C. - Director; Crespo, E. - Vocal; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Zamora, J.Ll. - President. Título del trabajo: Integración en fachada de mecanismos de depuración de aire. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 17/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Cortés Pizarro, Sergio Patricio. Colaboradores: Crespo, E. - Vocal; Daumal, F. - Director; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Zamora, J.Ll. - President; Pardal, C. - Director. Título del trabajo: La sonoridad arquitectónica latente bajo nuestros pies. Diseño de paisaje sonoro en espacio público urbano. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 17/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

## ***Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: Beguiristain Bueno, Leire. Colaboradores: Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Martinez, I. - Vocal. Título del trabajo: Rehabi(li)tar San Bartolomé, Ordizia, Guipuzkoa. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 13/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vicario Pereda, Patricia. Colaboradores: Linares, A. - President; Martinez, I. - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Centro de Formación Profesional en El Carmel. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 13/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Zanuy Justribo, Xavier. Colaboradores: Linares, A. - President; Martinez, I. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal. Título del trabajo: Citizen Headquarters. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 13/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Soler Turull, Òscar. Colaboradores: Linares, A. - President; Martinez, I. - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Espai col·lectiu Sant Elm. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 13/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Borrás Macedo, Guillem. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Martinez, I. - Vocal. Título del trabajo: Centre Bionatura. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 13/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Clapers Vivarés, Malen. Colaboradores: Sanabra, M. - Director; Palmero, M. - Director; Lacasta, A.M - President; Vilanova, J. - Secretari; Lorente, S. - Vocal. Título del trabajo: UN NUEVO PARADIGMA PARA LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE: LA ECONOMÍA AZUL. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 13/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Patiño Vachino, Juan Martín. Colaboradores: Garcia, R. - Vocal; Valor, J. - President; Garcia-Escudero, D. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari. Título del trabajo: Conectando Bellvitge. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ruz Cruz, Sara. Colaboradores: Garcia-Escudero, D. - Vocal; Garcia, R. - Vocal; Valor, J. - President; Albareda-Valls, A. - Secretari. Título del trabajo: Centro de Arte y Creación Industrial. "Recorridos Entrelazados". Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Miralles Surribas, Alex. Colaboradores: Garcia, R. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari; Garcia-Escudero, D. - Vocal; Valor, J. - President. Título del trabajo: KOMOREBI CEMETERY & CREMATORIUM: Repensant l'arquitectura del traspàs en una necròpolis autosuficient. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Franco Lasús, Maria. Colaboradores: Garcia, R. - Vocal; Garcia-Escudero, D. - Vocal; Valor, J. - President; Albareda-Valls, A. - Secretari. Título del trabajo: Atelier de Músicos en Ballvitge "Un umbral en el parque". Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Zulaica Oroz, Raquel. Colaboradores: Garcia, R. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari; Valor, J. - President; Garcia-Escudero, D. - Vocal. Título del trabajo: Estación de arte. Difuminar el límite entre Bellvitge y El Gornal. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Kim Jung, Hae In. Colaboradores: Valor, J. - President; Garcia-Escudero, D. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari; Garcia, R. - Vocal. Título del trabajo: "De un lugar inmanente". Centro de investigación y docencia de medicina tradicional oriental. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Galindo Vidal, Ariadna. Colaboradores: Garcia-Escudero, D. - Vocal; Garcia, R. - Vocal; Valor, J. - President; Albareda-Valls, A. - Secretari. Título del trabajo: Mercat agrícola i de proximitat "Take me to the river". Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

## ***Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: Tapias Terre, Aina. Colaboradores: Albareda-Valls, A. - Secretari; Garcia, R. - Vocal; Garcia-Escudero, D. - Vocal; Valor, J. - President. Título del trabajo: Entre tres parcs. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Olmo Gómez, María Del. Colaboradores: Garcia, R. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari; Valor, J. - President; Garcia-Escudero, D. - Vocal. Título del trabajo: DEL SUBSÒL AL RIU. Una porta al Llobregat. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Miralles Coll, Elena. Colaboradores: Garcia-Escudero, D. - Vocal; Garcia, R. - Vocal; Valor, J. - President; Albareda-Valls, A. - Secretari. Título del trabajo: Una façana per Bellvitge. Centre de teatre i taller de creació L'H. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: González Torrado, Cristian. Colaboradores: Valor, J. - President; Albareda-Valls, A. - Secretari; Garcia, R. - Vocal; Garcia-Escudero, D. - Vocal. Título del trabajo: Activación nodal. Reconectar Bllv. Centro de investigación y mejora de enfermedades neurodegenerativas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Febrer Socias, Sebastià. Colaboradores: Valor, J. - President; Garcia-Escudero, D. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari; Garcia, R. - Vocal. Título del trabajo: Camins que no s'esvaeixen. Centre de Valoració del Patrimoni Natural i Agrícola del Baix Llobregat. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 12/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Fort Gras, Eloi. Colaboradores: Peñin, A. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President; Maristany, J. - Director; Escoda, C.M. - Vocal. Título del trabajo: Soundproofing. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 10/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pinecki Socias, Anna Caterina. Colaboradores: Peñin, A. - Vocal; Maristany, J. - Director; Gonzalez, J.M. - President; Escoda, C.M. - Vocal. Título del trabajo: Estudio de los Elementos Básicos de la Arquitectura Popular Mallorquina. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 10/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Mashhour, Leila. Colaboradores: Lacasta, A.M - Secretari; Claramunt, J. - Vocal; Maristany, J. - President; Zamora, J.Ll. - Director. Título del trabajo: Providing Age-Friendly Flooring. (Applied Technologies for Secure Flooring Features for Environment-Related Seniors- Focusing on Impact Absorption Capacity in the event of a fall). Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 06/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rocha Peña, Ana Laura. Colaboradores: Claramunt, J. - Vocal; Garcia Carrera, D. - Director; Sastre, R. - Director; Lacasta, A.M - Secretari; Maristany, J. - President. Título del trabajo: ESTRUCTURAS EN PAPEL. Optimización y caracterización del papel como material de construcción. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 06/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: López Miranda, Oscar Iván. Colaboradores: Claramunt, J. - Vocal; Maristany, J. - President; Rosell, J. - Director; Lacasta, A.M - Secretari. Título del trabajo: Caracterización y ACV de hormigones de cal hidráulica con puzolanas, de prestaciones mejoradas. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 06/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gatti, Fabio. Colaboradores: Bosch, M. - Director; Lacasta, A.M - Secretari; Claramunt, J. - Vocal; Maristany, J. - President; Rosell, J. - Director. Título del trabajo: Técnicas de construcción con tierra aplicadas a la arquitectura contemporánea en territorio sísmico. La construcción antisísmica de Marcelo Cortés. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 06/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Batres Hernandez, David Osmar. Colaboradores: Lacasta, A.M - Secretari; Rosell, J. - Director; Maristany, J. - President; Claramunt, J. - Vocal; Navarro Ezquerria, A. - Director. Título del trabajo: Reutilización del yeso tradicional en la construcción actual. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 06/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Barberà Giné, Aleix. Colaboradores: Lacasta, A.M - Secretari; Iglesias Campos, Manuel Ángel - Director; Claramunt, J. - Vocal; Navarro Ezquerria, A. - Director; Maristany, J. - President. Título del trabajo: Comportament a la neteja aquosa de materials petris sensibles a l'aigua (guix i alabastre) en béns culturals. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 06/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

## ***Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: Brotons Borrell, Ines. Colaboradores: Marza, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Marza, F. - Director; Salvà, C. - Vocal. Título del trabajo: HABITABILIDAD DE LO EXISTENTE. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Masllorens Martí, Pau. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Director; Marza, F. - Secretari. Título del trabajo: POLIESPORTIU, ESCOLA BRESSOL, ESPAI FAMILIAR. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pérez Torné, Gerard. Colaboradores: Marza, F. - Director; Avellaneda, J. - President; Marza, F. - Secretari; Salvà, C. - Vocal. Título del trabajo: BIBLIOTECA SANT CUGAT. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia Cedrun, Borja. Colaboradores: Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Director; Marza, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: COMPLEX RESIDENCIAL EL PRAT. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Subirà Felip, Aleix. Colaboradores: Marza, F. - Director; Marza, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Salvà, C. - Vocal. Título del trabajo: RENOVACIÓ DARSENA PALAMÓS. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sans Garcia, Patricia. Colaboradores: Marza, F. - Director; Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: CENTRE DELS VOLCANS A OLOT. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sánchez Elvira, Desirée. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari; Marza, F. - Director. Título del trabajo: INSTITUT MARIA ESPINALT. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sender Marti, Mireia. Colaboradores: Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari; Marza, F. - Director; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: SUPERCUBE FACE. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 03/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Oteiza Segarra, Claudia. Colaboradores: Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Director; Marza, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: COOPERATIVA HABITATGES MONLEÓN. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vilar I crivellé, Laia. Colaboradores: Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Marza, F. - Director. Título del trabajo: LLAR D'INFANTS AL BARRI DE SANTS. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: De La presa baulies, Carlota. Colaboradores: Garrido, P. - President; Pla, F. - Secretari; Albareda-Fernández, E. - Vocal. Título del trabajo: CONTRA-FORTS: BIO-COOPERATIVA DEL PARC DEL FONDO. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martin Fontbote, Xavier. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Marza, F. - Director; Marza, F. - Secretari; Salvà, C. - Vocal. Título del trabajo: CAMPOHAMORT. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Grau Duro, Mónica. Colaboradores: Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Director; Marza, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: MUSEU DE LA MEMÒRIA HISTÒRICA. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Estévez Reguera, Catalina. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari; Marza, F. - Director. Título del trabajo: COHOUSING MONLEÓN. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Lázaro Boix, Miguel. Colaboradores: Marza, F. - Secretari; Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Director; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: TEATRE PLAÇA MARGARIDA XIRGU. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

## ***Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: Campanales Suñer, Alba. Colaboradores: Puigjaner, A. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Puigjaner, A. - Director; Salvà, C. - Vocal. Título del trabajo: REUTILITZACIÓ DE L'ANTIGA PRESÓ MODEL DE BARCELONA. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Canyelles Ruiz, Alexandre. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Puigjaner, A. - Director; Puigjaner, A. - Secretari; Salvà, C. - Vocal. Título del trabajo: CENTRE CULTURAL JOAN PRIM. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Murcia Contreras, Armand. Colaboradores: Salvà, C. - Vocal; Avellaneda, J. - President; Marza, F. - Director; Marza, F. - Secretari. Título del trabajo: LA CASA DE LA FESTA VILANOVA. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rivas Balaguero, Clàudia. Colaboradores: Marza, F. - Director; Marza, F. - Secretari; Avellaneda, J. - President; Salvà, C. - Vocal. Título del trabajo: REHABITAR SISTEMA PER COLONITZAR UNA ESTRUCTURA. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pizarro Jimeno, Ruben. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Marza, F. - Secretari; Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Director. Título del trabajo: Kaos, campus Ostiense. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Camps Bastida, Ester. Colaboradores: Marza, F. - Secretari; Garrido, P. - President; Marza, F. - Director; Albareda-Fernández, E. - Vocal. Título del trabajo: RECOHAB. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Solina Llibre, M. Victoria. Colaboradores: Marza, F. - Secretari; Salvà, C. - Vocal; Marza, F. - Director; Avellaneda, J. - President. Título del trabajo: RESIDÈNCIA ESTUDIANTS AV. MERIDIANA. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 02/07/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martí Pi, Anna. Colaboradores: Avellaneda, J. - Secretari; Sabate, M. - Vocal; Cuchi, A. - President. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 21/06/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sáez Carrillo, Elena. Colaboradores: Avellaneda, J. - Secretari; Cuchi, A. - President; Sabate, M. - Vocal. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 21/06/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Galindo Fortes, Sergi. Colaboradores: Cuchi, A. - President; Avellaneda, J. - Secretari; Sabate, M. - Vocal. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 21/06/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia Borràs, Genís. Colaboradores: Avellaneda, J. - Secretari; Cuchi, A. - President; Sabate, M. - Vocal. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 21/06/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Morales Flores, Sonia. Colaboradores: Avellaneda, J. - Secretari; Sabate, M. - Vocal; Cuchi, A. - President. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 21/06/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Magrans García, Mireia. Colaboradores: Avellaneda, J. - Secretari; Cuchi, A. - President; Sabate, M. - Vocal. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 21/06/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: García Estévez, Alberto. Colaboradores: Avellaneda, J. - Secretari; Cuchi, A. - President; Sabate, M. - Vocal. Título del trabajo: Portfoli. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 21/06/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Soltanalipour, Milad. Colaboradores: Mirambell, E. - Vocal; Roure, F. - President; Ferrer, M. - Director; Marimon, F. - Director; Albareda-Valls, A. - Secretari. Título del trabajo: Study on Shear Transfer Mechanism in Steel-Concrete Composite Slabs.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 20/06/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

## ***Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: Prat Jovani, Clara. Colaboradores: Marza, F. - Director; Avellaneda, J. - President; Albareda-Fernández, E. - Vocal; Marza, F. - Secretari; Avellaneda, J. - Director. Título del trabajo: Cohousing. Tipo de trabajo: Treball de fi de grau. Fecha de lectura: 15/05/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Narbon Perea, Beatriz. Colaboradores: Capellà, J. - Vocal; Batlle, M. - President; Sanabra, M. - Secretari; Caballero, A. - Director. Título del trabajo: Disseny d'edificacions sostenibles de ràpida implantació per a casos de desastres naturals i/o d'emergències humanitàries. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 02/05/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Falcón I gracia, Marta. Colaboradores: Capellà, J. - Vocal; Batlle, M. - President; Sanabra, M. - Secretari; Caballero, A. - Director. Título del trabajo: Disseny d'edificacions sostenibles de ràpida implantació per a casos de desastres naturals i/o d'emergències humanitàries. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 02/05/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rodriguez Stieger, Alejandro. Colaboradores: Batlle, M. - President; Caballero, A. - Director; Sanabra, M. - Secretari; Capellà, J. - Vocal. Título del trabajo: Estudio energético de la escuela Esteban Barrachina de Sitges. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 02/05/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ferreres Lopez, Belen. Colaboradores: Sanabra, M. - Secretari; Batlle, M. - President; Capellà, J. - Vocal; Borbon, M. - Director. Título del trabajo: DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE REFORMA DE LA PISCINA DEL COLEGIO PALCAM. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 02/05/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Guerra Jimenez, Patricia. Colaboradores: Batlle, M. - Director; Capellà, J. - Vocal; Borbon, M. - Director; Sanabra, M. - Secretari. Título del trabajo: TFG Practicum al departament de prescripció d'obra de l'empresa Saint Gobain Placo. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 02/05/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Arvizu Piña, Víctor Alberto. Colaboradores: Gazulla Santos, Cristina - Vocal; Ochoa de la Torre, José Manuel - Secretari; Avellaneda, J. - President; Cuchi, A. - Director. Título del trabajo: Las Declaraciones Ambientales de Producto como instrumento de mejora ambiental en el sector de la construcción en México. El sector de la vivienda como enfoque inicial.. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 24/04/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Kalkbrenner, Philip. Colaboradores: Pelà, L. - Director; Chacon, R. - Secretari; Fernandez-Carrasco, L. - Vocal; Aguado, A. - President. Título del trabajo: Seismic Analysis of Masonry Heritage Structures by using Numerical Modelling at Multiple Scales.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 26/02/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Poliotti, M.. Colaboradores: Aguado, A. - President; Fernandez-Carrasco, L. - Vocal; Bairan, J.M. - Director; Chacon, R. - Secretari; Möller, Oscar - Director. Título del trabajo: Modelo para evaluación de la resistencia de estructuras existentes de barras de hormigón vulnerables sísmicamente, teniendo en cuenta efectos de cortante y torsión en su comportamiento prestacional.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 26/02/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Makoond, N.. Colaboradores: Pelà, L. - Director; Molins, C. - Director; Chacon, R. - Secretari; Fernandez-Carrasco, L. - Vocal; Aguado, A. - President. Título del trabajo: Structural Health Monitoring in Reliability Analysis of the Built Cultural Heritage.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 26/02/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martinez Rodriguez, Adrian. Colaboradores: Palmero, M. - Vocal; Hormias, E. - Secretari; Sanabra, M. - Director; Gomez, R. - President. Título del trabajo: Aplicacions de la robòtica en la construcció d'estructures. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/02/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia Granados, Noelia. Colaboradores: Sanabra, M. - Director; Palmero, M. - Vocal; Pavon, S. - Director; Hormias, E. - Secretari; Gomez, R. - President. Título del trabajo: Estudio de la deformabilidad de vigas de sección rectangular armadas con fibras y con barras. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/02/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.



## ***Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico***

- Autor del trabajo: Vargas Durán, Luisa María. Colaboradores: Hormias, E. - Secretari; Gomez, R. - President; Sanabra, M. - Director; Palmero, M. - Vocal; Pavon, S. - Director. Título del trabajo: Estudio del efecto de sustituir el armado de cuantía mínima en losas macizas por armadura de fibras metálicas. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 22/02/2018. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

# I. Reconocimientos personales

---

## Premios y reconocimientos

- Premiadados: Pavon, S.; Señis, R.. Nombre del premio (edición): Premis Catalunya Construcció 2018. Año: 2018. Motivo/trabajo reconocido: La restauració i reforç estructural del campanar de l'església del Sagrat Cor de Vistabella. Obra de Josep Maria Jujol. Fecha de resolución: 24/05/2018. Resultado: Seleccionado. Entidad que lo concede: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona.
- Premiadados: Señis, R.. Nombre del premio (edición): S.ARCH 2018 Conceptual Design Award. Año: 2018. Motivo/trabajo reconocido: SEÑÍS DIAGRID FOR TALL BUILDINGS a la categoría de RESIDENTIAL DESIGNS, en relació al concepte arquitectònic realitzat en la Tesi Doctoral sobre la base del disseny resistent per a la seva optimització (major eficiència estructural). Fecha de resolución: 26/03/2018. Resultado: Finalista. Entidad que lo concede: International Journal of Contemporary Architecture The New ARCH - S.ARCH.

## Obtención de ayuda-beca

- Perceptores: Maristany, J.. Nombre de la ayuda o beca: Convocatòria per a la realització de Projectes de Recerca per a Grups d'Estudiants a la UPC. Entidad: : Universitat Politècnica de Catalunya. Fecha de concesión: 01/11/2011.
- Perceptores: Señis, R.. Nombre de la ayuda o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al VII Congrés Internacional d'Estructures ACHE 2017, A Coruña. Entidad: : Universidad Politècnica de Cataluña. Fecha de concesión: 01/11/2018.
- Perceptores: Señis, R.. Nombre de la ayuda o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al III Congrés Internacional ICESA 2016, Guimarães. Entidad: : Universidad Politècnica de Cataluña. Fecha de concesión: 01/11/2018.
- Perceptores: Señis, R.. Nombre de la ayuda o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al Congrés REHABEND 2018, Cáceres. Entidad: : Universidad Politècnica de Cataluña. Fecha de concesión: 01/10/2018.
- Perceptores: Señis, R.. Nombre de la ayuda o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al IV Congrés Internacional CMMoST 2017, Madrid. Entidad: : Universidad Politècnica de Cataluña. Fecha de concesión: 01/10/2018.
- Perceptores: Zamora, J.Ll.. Nombre de la ayuda o beca: Digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josp M<sup>a</sup> Fargas. Entidad: : Universidad Politècnica de Cataluña. Fecha de concesión: 21/04/2010. Importe de la ayuda: 7000.00.
- Perceptores: Zamora, J.Ll.. Nombre de la ayuda o beca: Millora de l'equipament docent 2010. Entidad: : Universidad Politècnica de Cataluña. Fecha de concesión: 01/04/2010. Importe de la ayuda: 12000.00.

## **J. Estancias y otras actividades**

---

### **Gestión de ente IDI**

- Gestor: Zamora, J.Ll.. Nombre del ente: Programa de Doctorat "Tecnologia per a l'Arquitectura, l'Edificació i l'Urbanisme". Descripción de las tareas: 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. Fecha de inicio: 01/01/2009.
- Gestor: Zamora, J.Ll.. Nombre del ente: Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura (LiTA). Descripción de las tareas: Serveis de transferència de tecnologia  
Formació aplicada de Doctorands  
Desenvolupament de projectes de recerca competitiu i no competitiu. Fecha de inicio: 01/01/2009.

### **Realización de otras actividades**

- Participante: Zamora, J.Ll.. Título de la actividad: Acollida de recercador extern en estada al grup de recerca LiTA 2018. Descripción: Dr. Arq. LEOPOLDO AUGUSTO VILLACORTA ICOCHEA, Profesor Principal de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Piura (Perú) de conformidad con la III Convocatoria Erasmus Elarch Latin American, Grupo 2: proceso de reconstrucción y planificación urbana que se iniciará en su región de Piura (Perú), después de la devastadora presencia del "Niño Costero" 2017.. Fecha de inicio: 09/11/2017. Fecha de fin: 14/07/2018.
- Participante: Zamora, J.Ll.. Título de la actividad: Coordinador Programa de Doctorat UPC. Descripción: Coordinador del Programa de Doctorat "Tecnologia a l'Arquitectura, a l'Edificació i a l'Urbanisme". Fecha de inicio: 2009.