



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: 25

Data: 31 de març de 2020

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

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:

Localitat: 08173 Sant Cugat del Vallès

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

Pàgina web: <http://lita.upc.edu/>

Taula de totals

Personal	
Professorat	25
Investigador	0
Investigador/a en formació	0
Personal de suport a la recerca	0
<hr/>	
Publicacions i tesis	
<hr/>	
Articles en revista indexades	7
JCR-Science Edition	2
SJR - SCImago Journal Rank	1
AVERY - Avery Index to Architectural Periodicals	2
MIAR - Matriz de información para la evaluación de revistas	2
Altres articles en revista	3
Text en actes de congrés	12
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	5
Software	0
Treball acadèmic: tesis, PFC, ...	0
Manual-apunts	0
Altra producció documental	0
<hr/>	
Congressos, cursos i altres esdeveniments	
<hr/>	
Treballs presentats a congressos	7
Impartició de cursos i seminaris	6
Impartició de conferències	8
Col·laboració en exposició	0
Organització d'edició de congrés	3
Organització de curs o seminari	1
Organització d'edició de premi	1
Assistència a curs o seminari	8
<hr/>	
Projectes i propietat intel·lectual i industrial	
<hr/>	
Participació en projecte RD i competitiu	5

Participació en projecte RDi no competitiu	2
Participació en projectes d'innovació docent	0
Titularitat de propietat industrial intel·lectual	0
<hr/>	
Comissions i societats	
<hr/>	
Pertinença a comissió consultora o avaluadora	10
Pertinença a comitè d'edicions de congressos	1
Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi	2
Pertinença a tribunal o jurat de concurs	0
Pertinença a Societat científica	9
<hr/>	
Col·laboració en publicacions i tesis	
<hr/>	
Col·laboració en revista	10
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	115
<hr/>	
Reconeixements personals	
<hr/>	
Premis i reconeixements	1
Publicació sobre l'obra	0
Concurs d'arquitectura	0
Obtenció d'ajut	8
Obtenció de beca	0
Altres mèrits	0
<hr/>	
Estades i altres activitats	
<hr/>	
Estades a centre RDi	1
Altres activitats	1
Gestió R+D+I	2
<hr/>	
Activitats pròpies de les unitats	
<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 Puigserver, Jaume	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Calderon Valdiviezo, Lucrecia Janneth	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Casas Portet, Anna	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Coloma Picó, Eloi	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Costales Calvo, Ignacio	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Franco Gonzalez, Fidel	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Garcia Carrera, David	Professor/a lector/a	100%	Temps complet
Garrido Torres, Pablo	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Maristany Carreras, Jordi	Sènior UPC	100%	Temps complet
Muñoz Blanc, Carlos	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Muntane Raich, Oriol	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Puigdomenech Franquesa, Joan	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Sanabra Loewe, Marc	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Señis Lopez, Roger	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular d'universitat	100%	Temps complet

D. Publicacions

Articles en Revistes

- Costales, I. "La ballena vuelve al museo" : proceso de diseño y cálculo de una estructura ligera. *Quaderns d'Estructures (Dijous a l'ACE)*. Any: 2019. Número: 66. Pàgs: 97 ~ 107. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/179288>.
- Costales, I. Historias de ballenas. *Quaderns d'Estructures (Dijous a l'ACE)*. Any: 2019. Número: 64. Pàgs: 6 ~ 11. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/178600>.
- Guzmán-Hernández, I.; Franco, F.; Roset, J.. Problemática de los sistemas pasivos de climatización en zonas tropicales cálido-húmedas. *Aula.Revista de Humanidades y Ciencias Sociales/Santo Domingo*. Any: 2019. Volum: 64. Número: 4. Pàgs: 73 ~ 86. URL del text: <http://repositorio.unphu.edu.do/handle/123456789/1766>.
- Milan, C.; Albareda-Valls, A.; Maristany, J.. Evaluation of structural performance between active and passive preloading systems in circular concrete-filled steel tubes (CFST). *Engineering structures*. Any: 2019. Volum: 194. Pàgs: 207 ~ 219. Nombre de citacions: 2. URL del text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029618317176>.
- Muñoz, C.; Fortea, I.; Albareda-Valls, A.. Evaluación de las acciones eólicas transversales en edificios de más de 50m mediante métodos analíticos. *Informes de la construcción*. Any: 2019. Volum: 71. Número: 554. Pàgs: 1 ~ 11. URL del text: <http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdelaconstruccion/article/view/5951/7128>.
- Niampira, A.; Zamora, J.Ll.. Acoustic performance in a lightweight ventilated façade for building refurbishment: analysing the impact of variations in airborne sound insulation according to the ventilation characteristics. *Revista de la construcción*. Any: 2019. Volum: 18. Número: 02. Pàgs: 247 ~ 257. URL del text: <http://revistadelaconstruccion.uc.cl/index.php/rdlc>.
- Sanabra, M.. Grooved Hollowcore: a simplified way to significantly reduce concrete consumption and increase profit margins. *Concrete plant international*. Any: 2019. Volum: 6. Número: 2019. Pàgs: 150 ~ 156. URL del text: <https://www.cpi-worldwide.com/en/flips/2019/6/>.
- Tamayo, B.; Albareda-Valls, A.; Rivera, A.; Cornado, C.. Mechanical characterization of a new architectural concrete with glass-recycled aggregate. *Buildings*. Any: 2019. Volum: 9. Número: 6. Pàgs: 1 ~ 11. Nombre de citacions: 1. URL del text: <https://www.mdpi.com/2075-5309/9/6/145>. DOI:<https://doi.org/10.3390/buildings9060145>.
- Zamora, J.Ll.. Los retos de futuro de la ventana. *Novoperfil*. Any: 2019. Número: 308. Pàgs: 68 ~ 69. URL del text: <https://www.ciberperfil.com/>.
- Zamora, J.Ll.. El alojamiento universitario: una oportunidad social y un reto para el sector de la arquitectura. *ACE: architecture, city and environment = arquitectura, ciudad y entorno*. Any: 2019. Volum: 14. Número: 40. Pàgs: 261 ~ 274. URL del text: <https://revistes.upc.edu/index.php/ACE/index>. DOI:<https://doi.org/10.5821/ace.14.40.6772>.

Text en Actes de Congrés

- Costales, I. Estructuras metálicas postesadas en edificación : evolución histórica y situación actual. III Congreso de Consultores de Estructuras. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Associació de Consultors d'Estructures. Any: 2019. Pàgs: 522 ~ 533. ISBN/ISSN: 978-84-09-13625-4. URL del text: <https://www.dropbox.com/s/3s0at0edr620n2i/Llibre%20Congres%20III.pdf?dl=0>.
- Gonzalez, S.; Zamora, J.Ll.. Desarrollo de un instrumento de evaluación multicriterio, para valorar el estado actual del soporte físico de un Polígono de Actividad Económica (PAE).. II Jornadas de Doctorado del Programa de Tecnología de la Arquitectura, de la Edificación y del Urbanismo (TAEU). Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 16 ~ 24. ISBN/ISSN: 978-84-9880-730-1. URL del text: <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/173066>.

Text en Actes de Congrés

- Mashhour, L.; Aguirre, X.; Zamora, J.Ll.. Apply safe flooring in housing environments related to elderly. II Jornadas de Doctorado del Programa de Tecnología de la Arquitectura, de la Edificación y del Urbanismo (TAEU). Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 4 ~ 9. ISBN/ISSN: 978-84-9880-730-1. URL del text: <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/173066>.
- Pardal, C.; Roig, O.; Martin, P.; Paricio, I.. New development for a pre-stressed façade concrete panel. 14th Conference on Advanced Building Skins: 28-29 October 2019, Bern, Switzerland. Lloc de publicació: Bern, Suïssa. Any: 2019. Pàgs: 733 ~ 739. ISBN/ISSN: 978-3-9524883-0-0. URL del text: <https://abs.green/conference-proceedings/>.
- Señis, R.; Pavon, S.. Restauración y refuerzo estructural del campanario de la iglesia de Vistabella : el uso de técnicas de postesado. III Congreso de Consultores de Estructuras: Barcelona, 3-5 de Abril, 2019. Lloc de publicació: Barcelona. Editorial: Associació de Consultors d'Estructures. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 12. ISBN/ISSN: 978-84-09-13625-4. URL del text: <https://www.dropbox.com/s/3s0at0edr620n2i/Llibre%20Congres%20III.pdf?dl=0>.
- Señis, R.; Llorens, M.; Pavon, S.; Moreno, B.. La monitorización como sistema de control durante el proceso de restauración de estructuras patrimoniales : refuerzo activo del campanario de Vistabella. III Congreso de Consultores de Estructuras: Barcelona, 3-5 de Abril, 2019. Lloc de publicació: Barcelona. Editorial: Associació de Consultors d'Estructures. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 12. ISBN/ISSN: 978-84-09-13625-4. URL del text: <https://www.dropbox.com/s/3s0at0edr620n2i/Llibre%20Congres%20III.pdf?dl=0>.
- Señis, R.. A case study of structural monitoring as a control tool in the restoration process of Heritage Structures: The strengthening of the Vistabella Church's Tower. Structures and Architecture: Bridging the gap and crossing borders. Any: 2019. Pàgs: 775 ~ 782. ISBN/ISSN: 978-1-138-03599-7.
- Serra, R.; Zamora, J.Ll.. Proposal for the development of an alternative system for wall lining interior partitions to improve existing housing performances, based on use of moulded panels of recycled pulp of cellulose. WCR 2019 World Congress on Recycling. Lloc de publicació: València, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 10. URL del text: <https://recycling.conferenceera.com>.
- Zamora, J.Ll.; Gimferrer, X.. Anomalies manifestades en el junt de dilatació dels sostres d'un aparcament soterrani en una plaça pública. III Congreso Consultores de Estructuras. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 887 ~ 897. ISBN/ISSN: 978-84-09-13625-4.
- Zamora, J.Ll.; Adroer, M.; Serra, R.. Learning from BARCELONA, an educational experience in the urban environment for incoming students of architecture studies within the Erasmus+ program.. XXVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas. Lloc de publicació: Alcoi, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 97 ~ 104. ISBN/ISSN: 978-84-09-02970-9.
- Zamora, J.Ll.; Serra, R.; Adroer, M.. Learning from BARCELONA, an educational experience in the urban environment for incoming students of architecture studies within the Erasmus+ program. ACTAS Vigesimoséptimo Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas Alcoy 17-19 de Junio de 2019. Lloc de publicació: Alcoi. Editorial: Escuela Politécnica Superior de Alcoi. Any: 2019. Pàgs: 97 ~ 105. ISBN/ISSN: 978-84-09-02970-9. URL del text: https://www.27cuieet.es/wp-content/uploads/2019/10/20191011_27CUIEET_BoP.pdf.

Llibres

- Curos, J.; Bonet, V.; Garrido, P.; Jaen, C.. *14 propostes : Centre de Volcans a Olot*. Any: 2019. ISBN: 9788498806762.

Documents científicotècnics

- Garcia Carrera, D.. *Importància del procés constructiu en obres de rehabilitació d'edificis - Casa Pascual i Pons*. Data: 04/04/2019.
- Señis, R.. *Disseny i direcció d'obra per a la construcció d'una passarel·la de vianants a MASQUEFA*. Data: 10/2019.
- Señis, R.. *Disseny del reforç de consolidació de l'estructura de la BIBLIOTECA ALMEDA a Cornellà amb problemes d'estabilitat durant la seva execució*. Data: 07/2019.

Documents científicotècnics

- Señis, R.. *Anàlisi dinàmic de les plataformes de la planta de tractament de residus sòlids de CALCÍN IBÉRICA a Madrid*. Data: 03/2019.
- Zamora, J.Ll.; Narvaez, J.. *Report sobre les anomalies manifestades a la vidriera del mas Can Quitèria, Plaça de Can Quitèria, Sant Cugat del Vallès (Barcelona)*. Data: 07/2019. Pàgs: 51. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/180614>.

E. Congressos, cursos i altres esdeveniments

Presentacions de treballs a congressos

- Garcia Carrera, D.. Recuperación estructural y patrimonial del depósito de Can Boada en Terrassa. III Congrés de Consultors d'estructures. Any: 2019.
- Garcia Carrera, D.. Experiència amb la metodologia BIM en un despatx d'estructures: oportunitats i handicaps. III Congrés de Consultors d'Estructures. Any: 2019.
- Garcia Carrera, D.. Sensibilidad de los edificios para el análisis de excavaciones urbanas. III Congrés de Consultors d'Estructures. Any: 2019.
- Garcia Carrera, D.. Coeficient de ductilitat de les estructures i càlcul sísmic. III Congrés de Consultors d'Estructures. Any: 2019.
- Garcia Carrera, D.. Diseño de la envolvente de un estadio mediante el análisis de una superficie continua equivalente. III Congrés de Consultors d'Estructures. Any: 2019.
- Garcia Carrera, D.. Sistemas antivibradores en estructuras de nova execució. III Congrés de Consultors d'Estructures. Any: 2019.
- Guzmán, I.; Franco, F.; Roset, J.. -Metodología de trabajo para estrategias de diseño ecológico en clima cálido húmedo de México. Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual. Any: 2019.
- Zamora, J.Ll.. La relevancia del tándem arquitecto perito (de parte) – abogado. XII JORNADAS CGPJ-CSCAE. Any: 2019. URL del text: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=26165004>.

Presentacions de treballs a cursos i seminaris

- Señis, R.. Visita obra colocación pasarela peatonal de Masquefa. Visita obra colocación pasarela peatonal de Masquefa. Any: 2019.
- Señis, R.. Curso iniciación y Análisis estructural. Curso iniciación y Análisis estructural. Any: 2019.
- 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: 2019.
- Señis, R.. Forma y función resistente. Forma y función resistente. Any: 2019.
- 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: 2019.
- Zamora, J.Ll.. Postgrado en Diseño de Bares y Restaurantes ELISAVA (UPF). joan lluis zamora mestre. Any: 2019.

Organitzacions d'edicions de congrés

- Garcia Carrera, D. - Vocal Comité Organitzador. III Congrés de Consultors d'estructures. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Zamora, J.Ll. - President Comité Organitzador. REfabriCAT Estratègies i tecnologies per al FUTUR dels espais urbans de la indústria a Catalunya. Any: 2019. Localitat: Sant Cugat del Vallès. País: Espanya.
- Zamora, J.Ll. - President Comité Organitzador. REfabriCAT Estratègies i tecnologies per al FUTUR dels espais urbans de la indústria a Catalunya. Any: 2019. Localitat: Sant Cugat del Vallès. País: Espanya.

Organitzacions d'edicions de cursos o seminaris

- Zamora, J.Ll. - President Comité Organitzador. Els ultrasons com a tècnica d'inspecció al servei del perit. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Organitzacions d'edicions de premis

- Zamora, J.Ll. - Vocal Comité Organitzador. XXV Concurs KNAUF de solucions constructives per a l'arquitectura interior. Any: 2019. Localitat: Sant Cugat del Vallès. País: Espanya.

Pertinença a comitè d'edició de congrés

- Señis, R. - Vocal. III Congreso de Consultores de Estructuras. Comitè Científic III ACE (2019). Any: 2019. Barcelona.

Assistència a curs o seminari

- Costales, I.. 3º Congreso de consultores de estructuras. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Zamora, J.Ll.. XII JORNADAS CGPJ-CSCAE. Any: 2019. Localitat: Tarragona. País: Espanya.
- Zamora, J.Ll.. Presentació oficial de la Guía Tecnológica del Arquitecto Perito. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Zamora, J.Ll.. II Doctoral Meeting of the PhD program on Architectural, Building Construction and Urbanism Technology. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Calderon, L.. La classe invertida: eines i recursos per implementar-la . Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Calderon, L.. Eines bàsiques de ludificació a la docència i a l'organització d'activitats (Campus Sud). Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Calderon, L.. Optimització del treball del professorat. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Fernandez-Carrasco, L.. Disseny Serveis d'Inclusió - IMPULSA. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Impartició de conferència

- Conferenciat: Costales, I.. Títol de la conferència: Cicles de conferències ACE BBConstrumat 2019. Entitat: Associació de consultors d'estructures. Data: 17/05/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Garcia Carrera, D.. Títol de la conferència: EXPERIÈNCIA AMB LA METODOLOGIA BIM EN UN DESPATX D'ESTRUCTURES: OPORTUNITATS I HANDICAPS. Data: 05/04/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Garcia Carrera, D.. Títol de la conferència: Importància del procés constructiu en obres de rehabilitació d'edificis – Casa Pascual i Pons. Data: 04/04/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Garcia Carrera, D.. Títol de la conferència: Coeficient de Ductilitat de les Estructures i Càlcul Sísmic. Data: 04/04/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Garcia Carrera, D.. Títol de la conferència: Sensibilidad de los edificios para el análisis de excavaciones urbanas. Data: 04/04/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Garcia Carrera, D.. Títol de la conferència: Sistemas antivibradores en estructuras de nova edificació. Data: 03/04/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Garcia Carrera, D.. Títol de la conferència: Diseño de la envolvente de un estadio mediante el análisis de una superficie continua equivalente. Data: 03/04/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Zamora, J.Ll.; Serra, R.; Mashhour, L.; Muntane, O.. Títol de la conferència: Recerca i Innovació de LiTA (UPC). Entitat: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Data: 14/05/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

F. Projectes i propietat intel·lectual i industrial

Participació en projecte RDI competitiu

- Coordinador científic: Crosas, C.. Participants: Pardal, C.; Ros, J.; Peñin, A.; Garcia-Almirall, Pilar; Redondo, E.; Albareda-Valls, A.; Gomez, E.; Navarro, I.; Such, R.. Codi d'entitat finançadora: 586437-EPP-1-2017-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP. Integrative Multidisciplinary People-centered Architectural Qualification & Training. 15/10/2017. 14/10/2020. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 114107.00 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori. Entitat finançadora: European Commission. Entitats participants: Technische Universität Wien.
- 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.; Cornado, C.. 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: Ferrer, M.. Participants: Albareda-Valls, A.; Marimon, F.; Casafont, M.. Codi d'entitat finançadora: 2018 PROD 00093. Nou sistema de connexió acer-formigó en pilars tubulars mixtos per la millora de la capacitat de càrrega i resistència al foc de l'estructura. STCC. 01/05/2019. 31/10/2020. Durada [AA/MM/DD]: 1/6/0. Finançament: 78206.25 € Àmbit: Autòndmic. Entitat on es desenvolupa: Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.
- Coordinador científic: Pialarissi Cavalaro, S.H.; Pons-Valladares, O.. Participants: Chinchón, J.; Brufau, R.; Zamora, J.L.L.; 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.. MAPPU. 30/12/2016. 29/06/2020. Durada [AA/MM/DD]: 3/6/0. Finançament: 96800.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Participació en projecte RDI no competitiu

- Coordinador científic: Albareda-Valls, A.. Definir y regular la colaboración del grupo de investigación LITA (Innovative Structures) de la UPC en el proyecto NEVA.. Data d'inici: 01/04/2018. Data de fi: 01/01/2020. Durada [AA/MM/DD]: 1/9/1. Finançament: 9500.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: FUNDACION CENER CIEMAT.
- Coordinador científic: Zamora, J.L.L.. 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: 10/04/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 6000.00 € Àmbit: Autòndmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: INTEREMPRESAS MEDIA, S.L..

G. Comissions i societats

Pertinença a comissió consultora o avaluadora

- Membre: Coloma, E.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè Científic de la revista EGE. Data d'inici: 11/11/2015.
- Membre: Fernandez-Carrasco, L.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Subcomitè 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: Collegio del nuovo Dottorato in Sostenibilità e innovazione per il design dell'ambiente costruito e del sistema prodotto del Dipartimento di Architettura dell'Università di Firenze.. Data d'inici: 25/04/2019.
- 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: 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.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Plataforma Tecnológica Española de la Construcción (PTEC). Entitat: Asociación de Empresas Constructoras de Ámbito Nacional. Data d'inici: 20/04/2009.

Pertinença a comitè d'edicions de congressos

- Membre: Señas, R.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): III Congreso de Consultores de Estructuras. Comitè: Comitè Científic III ACE (2019). Entitat: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 03/04/2019. Data de fi: 05/04/2019.

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.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Premi (edició): 20a edició del Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de CFGS.. Comissió: 20a edició del Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de CFGS.. Data d'inici: 30/05/2019. Data de fi: 30/06/2019.

Pertinença a societat científica

- Membre: Costales, I.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 28/11/2016.
- Membre: Franco, F.. Tipus de participació: Membre Fundador. Societat científica: Sociedad Española de Ecomedicina. Data d'inici: 15/10/1998.

Pertinença a societat científica

- 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: 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: N, Torres. 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. Data de fi: 31/12/2022.
- 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. Data d'inici: 01/09/2010.
- Col·laboradors: Coloma, E.. Tipus de col·laboracio: Revisor número revista. Revista: EGE: revista de expresión gráfica en la edificación. Data d'inici: 11/11/2015.
- Col·laboradors: Coloma, E.. Tipus de col·laboracio: Comité científico. Revista: Spanish Journal of Building Information Modeling. Data d'inici: 01/01/2014.
- 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: Civil Engineering and Architecture. Data d'inici: 01/01/2019. Data de fi: 31/12/2019.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Applied sciences. Número: 5379. Volum: 9(24). Títol del monogràfic: Determination of clamping force using bolt vibration responses during tightening process. Data d'inici: 22/10/2019. Data de fi: 22/10/2019.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Director. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 03. Volum: 2019. Títol del monogràfic: LAS FACHADAS LIGERAS ANTE LA EMERGENCIA CLIMÁTICA. Data d'inici: 01/09/2019. Data de fi: 31/12/2019.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Director. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 02. Volum: 2019. Títol del monogràfic: BLANCO Y NEGRO. Data d'inici: 01/05/2019. Data de fi: 31/08/2019.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Director. Revista: AFL: Arquitectura en fachadas ligeras. Número: 01. Volum: 2019. Títol del monogràfic: EL "EMBALAJE" DE NUESTRA VIDA CUOTIDIANA. Data d'inici: 01/01/2019. Data de fi: 30/04/2019.
- 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. 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: Fausto Nicolás Bolaños Mendoza. Col·laboradors: Señis, R. - Membre tribunal. Títol del treball: Diseño y análisis de un edificio de viviendas con sistema de aislamiento en la base (aisladores elasto-méricos). Tipus de treball: Treball de Fi de Màster. Data de lectura: 07/2019. Entitat: La Salle - URL.
- Autor del treball: Liliana Alexandra Zúñiga Torres. Col·laboradors: Señis, R. - Membre tribunal. Títol del treball: Estudio comparativo de tipologías estructurales en base a criterios sostenibles. Tipus de treball: Treball de Fi de Màster. Data de lectura: 02/2019. Entitat: La Salle - URL.
- Autor del treball: Zaker Hossein, Mohammad Reza. Col·laboradors: Pons-Valladares, O. - Secretari; Reyes Rodríguez, Antonio Manuel - President; Zamora, J.Ll. - Director; Coloma, E. - Director; Costa Jutglar, Gonçal - Vocal. Títol del treball: BIM implementation in architectural practices: towards advanced collaborative approaches based on digital technologies. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 06/11/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/668050>.
- Autor del treball: Porras Carvajal, Tamara. Col·laboradors: Costales, I. - Director; Salva, C. - Vocal; Curos, J. - President; Marza, F. - Secretari. Títol del treball: Kithunthi primary school Kenya. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 23/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Tarnawski Español, Julia. Col·laboradors: Calderon, L. - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President. Títol del treball: Granja urbana en el parque de las Glorias. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Tomàs Escursell, Adrià. Col·laboradors: Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President. Títol del treball: Centre Natura Parc del Delta del Llobregat. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gallardo Siles, David. Col·laboradors: Hofert, K. - Secretari; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal. Títol del treball: Ritmo, Centro Cívico en Mataró. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ferrés Martín, Andrea. Col·laboradors: Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: La arquitectura como herramienta terapéutica en psiquiatría: viviendas reposo asociadas a un centro cívico en Sant Martí. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Azcarate Lopez, Maria. Col·laboradors: Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal. Títol del treball: Palimpsesto. Escuela de música Can Ginestar, Viladecans, Catalunya. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Capel De la chica, Julia. Col·laboradors: Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal. Títol del treball: Pavelló d'Entitats de Suport i Acció contra les Violències Masclistes al Passeig Picasso, Barcelona. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vilar Blancafort, Clara. Col·laboradors: Calderon, L. - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President. Títol del treball: Nous horitzons: Connectar. Rehabilitar. Activar. Nou centre multi-funcional a la Serra de Senferm, Vic. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Montesinos Jori, Ferran. Col·laboradors: Flores, R. - Secretari; Maristany, J. - Vocal; Ramon, A. - President. Títol del treball: Cosiendo Heridas: Fábrica y Comunidad Teatren. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Camps Reñé, Sílvia. Col·laboradors: Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: Lleida. Centre d'interpretació de l'horta. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jovés Escoda, Carlos. Col·laboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Secretari; Llobet, X. - President. Títol del treball: Fent escala a Palamós. Nova terminal de creuers a Palamós. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rosich Sureda, Maria. Col·laboradors: Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President. Títol del treball: CENTRE D'INTERPRETACIÓ DE L'AGRICULTURA. Reordenació urbanística i social de la vall de CAN MASDEU. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Seyedreza Zaribaf, Saeid. Col·laboradors: Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: Centre d'Art i Cultures Islàmiques. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Montoliu Muñoz, Lluís. Col·laboradors: Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Hofert, K. - Secretari. Títol del treball: Els 3 Sants, el conflicte com a oportunitat. Un nou centre a la metròpolis. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Maso Martinez, Mireia. Col·laboradors: Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: L'arquitectura com a motor de canvi. Bhimphedi, Nepal. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vegué Llorente, Elisa. Col·laboradors: Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: La isla. Una cartuja contemporànea. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ovejero Vela, Nicolas. Col·laboradors: Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Hofert, K. - Secretari. Títol del treball: La Central del Mar. Rehabilitación de la nave de turbinas de la Central Térmica de Sant Adrià del Besòs a un centro de convenciones. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rovira Navarro, Monica. Col·laboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Secretari. Títol del treball: El Canal de la Infanta a la Marina: habitatge dotacional, centre de dia i casal al barri Plus Ultra. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rodríguez Castro, Albert. Col·laboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Secretari; Llobet, X. - President. Títol del treball: Cornellà Centre. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: González De miguel, Alberto. Col·laboradors: Llobet, X. - President; Balcells, C. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Vocal. Títol del treball: Escola i centre d'interpretació del modernisme a Sant Joan Despí. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Azpiroz Franch, Carlos Maria. Col·laboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Secretari. Títol del treball: Regeneración urbana del barrio de la Torrassa. Centro de creación artística de l'Hospitalet. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Doncel Cardoso, Andrea. Col·laboradors: Balcells, C. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President. Títol del treball: Entre caixa i crugia. Fàbrica de creació a Can Batlló. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Palmer Peña, Miguel Benjamín. Col·laboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Secretari; Llobet, X. - President. Títol del treball: Llobregat Gastronomic Center. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Teixidó Santeugini, Claudia. Col·laboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Secretari. Títol del treball: Rec Comtal a Ciutat Vella: itinerari patrimonial, museu i centre cívic. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Botella Calbet, Lluís. Col·laboradors: Llobet, X. - President; Balcells, C. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Vocal. Títol del treball: NOU PARC DE LES AIGÜES A MONTCADA I REIXACH. Definició dels límits del Rec Comtal i el Riu Besòs. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Marti Mitjana, Julia. Col·laboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Secretari; Llobet, X. - President. Títol del treball: Canal de la Infanta_Casal d'avis, escola bressol i habitatge a l'Hospitalet de Llobregat. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Torres Almiron, Jeniffer Carla. Col·laboradors: Fuertes, P. - Director; Fuertes, P. - Secretari; Mària, M. - President; Garrido, P. - Secretari; Cuchi, A. - Vocal. Títol del treball: Reusar Can Masdeu. Estrategias sostenibles para la reutilización de espacios. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 04/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Cedeño Mendoza, Alvaro Vicente. Col·laboradors: Fuertes, P. - Vocal; Mària, M. - President; Garrido, P. - Secretari. Títol del treball: Energía eléctrica a base de los Residuos Sólidos Urbanos, aplicado al barrio de Bellaterra.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 04/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garcia Areiza, Nubia Estella. Col·laboradors: Fuertes, P. - Vocal; Garrido, P. - Secretari; Mària, M. - President; Cuchi, A. - Director. Títol del treball: Can Masdeu: implicacion en el logro de la eficiencia energética. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 04/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Christodoulou, Styliani. Col·laboradors: Garrido, P. - Secretari; Mària, M. - President; Fuertes, P. - Vocal. Títol del treball: Asentamientos de refugiados en Chipre. Análisis energética de los edificios, y una propuesta para actualizarlos, en el contexto de la arquitectura sostenible. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 04/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bazan Gatani, Maria Virginia. Col·laboradors: Garrido, P. - Secretari; Fuertes, P. - Vocal; Cuchi, A. - Director; Mària, M. - President. Títol del treball: Determinación de la huella de carbono de habitantes urbanos y periurbanos. Ciudad Córdoba capital – Mendiolaza, Argentina. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 04/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Tarnonsky, Juan Andres. Col·laboradors: Fuertes, P. - Director; Cuchi, A. - Vocal; Mària, M. - President; Albareda-Fernández, E. - Director; Garrido, P. - Secretari. Títol del treball: Investigación acerca de las intervenciones en el medio construido. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 04/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Key, Ellen Tatiana. Col·laboradors: Bernat, E. - President; Roca, P. - Director; Pelà, L. - Director; Fernandez-Carrasco, L. - Vocal; Roca, P. - Secretari. Títol del treball: Study of the seismic vulnerability of Catalanian Romanesque churches: the churches of the monasteries of Santa Maria de Poblet and Sant Miquel de Cruïlles. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 25/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jung, Kee Young. Col·laboradors: Bernat, E. - President; Fernandez-Carrasco, L. - Director; Fernandez-Carrasco, L. - Vocal; Pelà, L. - Secretari. Títol del treball: Brief Historical Review of Earthen Architecture in the World with a focus on Spain and South Korea. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 25/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lencina Cuixart, Marc. Col·laboradors: Calderon, L. - Vocal; Pons-Valladares, O. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President. Títol del treball: El camí de la Riera. Parc de la serralada de Marina. Rehabilitació a Can Móra. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bartolome Cebollero, Lucas. Col·laboradors: Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Pons-Valladares, O. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: Estación de Canfranc. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Perez Di politico, Virginia Nazare. Col·laboradors: Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Pons-Valladares, O. - Secretari; Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President. Títol del treball: MART. School of Art. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Montaña Figuls, Lidia. Col·laboradors: Pons-Valladares, O. - Secretari; Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: La casa de la Patum, centre cívic i museu a Berga. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gomez Cuberes, Oriol. Col·laboradors: Pons-Valladares, O. - Secretari; Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: KINTSUKUROI. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Martínez Picornell, Gloria. Col·laboradors: Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Pons-Valladares, O. - Secretari. Títol del treball: Centro de interpretación en la Reserva Natural de Sa Albufereta. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ledo Pérez, Pablo. Col·laboradors: Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari; Ramon, A. - President. Títol del treball: LA COMUNIDAD CORRAL. Sobre el Passatge Ratès de Poblenou. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Aldama Blanch, Jorge. Col·laboradors: Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari; Ramon, A. - President. Títol del treball: Torre Manzana: Torre de viviendas y centro cívico para conformar una supermanzana en Provençals del Poblenou. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garcia-die Azqueta, Iñigo De Loyola. Col·laboradors: Maristany, J. - Vocal; Ramon, A. - President; Flores, R. - Secretari. Títol del treball: La rótula del Poblenou. Eix connector del barri. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Puerto Sanchez, Maria Inmaculada. Col·laboradors: Ramon, A. - President; Flores, R. - Secretari; Maristany, J. - Vocal. Títol del treball: El retorn de la comunitat: Centre Cívic Pere IV i Escola d'Arts Escèniques Flor de Maig. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Puig Soler, Àngel. Col·laboradors: Maristany, J. - Vocal; Ramon, A. - President; Flores, R. - Secretari. Títol del treball: Heridas Agrarias. Cultivando la ciudad. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Verdera Garau, Maria. Col·laboradors: Ramon, A. - President; Flores, R. - Secretari; Maristany, J. - Vocal. Títol del treball: A través del passatge. Poblenou, Barcelona. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Figueras Cortes, Mireia. Col·laboradors: Ramon, A. - President; Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari. Títol del treball: Trilogia Escènica i el recorregut com a generador de comunitat. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Arredondo Vergara, Núria. Col·laboradors: Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari; Ramon, A. - President. Títol del treball: Poblenou 41.394/2.191. Escola d'Arts Escèniques. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Humet Pujolà, Pieràngela. Col·laboradors: Flores, R. - Secretari; Maristany, J. - Vocal; Ramon, A. - President. Títol del treball: LAL - Librairie après l'Accélérateur Linéaire. Campus Paris Sud - La Vallée / Île de France. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lucas Lage, Elisabeth. Col·laboradors: Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari; Ramon, A. - President. Títol del treball: Nau Trullàs. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Herrera Lizarazo, Andres Bernardo. Col·laboradors: Bosch Prat, Mireia - Vocal; Rodriguez Cantalapiedra, I. - Director; Coloma, E. - Director; Roig, V. - Secretari; Gibert, V. - President. Títol del treball: Método de simulación para el dimensionamiento de instalaciones solares a través del BIM. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 17/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rivas, Ricardo Arturo. Col·laboradors: Bosch Prat, Mireia - Vocal; Coloma, E. - Director; Roig, V. - Secretari; Gibert, V. - President. Títol del treball: Estudio del desarrollo del BIM en conjunto con el blockchain en el sector de la construcción. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 17/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gallo Córdova, Esteban Aníbal. Col·laboradors: Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Albareda-Valls, A. - Director; Crespo, E. - Vocal; Muros-Alcojor, A. - Director; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: Optimización de la estructura de cubierta del edificio ICTA-ICP, y su análisis de ciclo de vida. Estrategias para convertir una subestructura existente, en estructura principal. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Casariego Torres, Rodrigo Javier. Col·laboradors: Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Zamora, J.Ll. - President; Muros-Alcojor, A. - Director; Crespo, E. - Vocal. Títol del treball: Prototipo de invernadero para terrazas libres. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rodríguez Rodríguez, Lizeth. Col·laboradors: Paris, O. - Director; Gonzalez, J.M. - Director; Zamora, J.Ll. - President; Crespo, E. - Vocal; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari. Títol del treball: Análisis comparativo de sistemas estructurales industrializados para edificación vertical a través de parámetros de sostenibilidad. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Hueso Carro, Alberto. Col·laboradors: Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari. Títol del treball: Intimidad, Identidad y Domicilio. Viviendas tuteladas para mayores, Barcelona, Poblenou. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garcia Samon, Victoria. Col·laboradors: Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari. Títol del treball: Rehabilitació del Casino del Masnou. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Campoy Sánchez, Marc. Col·laboradors: Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal. Títol del treball: Estació intermodal. Mercat central i nou focus de la ciutat. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Aznar Mathonneau, David. Col·laboradors: Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari. Títol del treball: Ciudad Badia ¿Interestelar?. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Xicota Soler, Andrea. Col·laboradors: Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Linares, A. - President. Títol del treball: Mercat 22@. El mercat arbrat. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: García López, Emilia. Col·laboradors: Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President. Títol del treball: Rehabilitación Can Font _ Sant Llorenç d'Hortons. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sola Sirvent, Julia. Col·laboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Secretari. Títol del treball: Habitatge intergeneracional, escola bressol i centre de dia al recinte Malvehy-Samaranch de Molins de Rei. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Piñera Pascual, Sergi. Col·laboradors: Llobet, X. - President; Balcells, C. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Vocal. Títol del treball: La via verda del Canal de la Infanta: connector de corredors. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: López Ordeix, Fernando. Col·laboradors: Llobet, X. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Secretari. Títol del treball: Reordenación Urbana. Recuperación del Rec en Trinitat Vella. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Heredia Muñoz, Alex. Col·laboradors: Llobet, X. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Secretari. Títol del treball: Palamós connectat. Urbanització del litoral de Palamós i construcció de la nova terminal de creuers. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sarasola Garmendia, Xabier. Col·laboradors: Aguiló, C. - Director; Aguiló, C. - Secretari; Sotoca, A. - President; Costales, I. - Director; Tudo, R. - Vocal. Títol del treball: PUERTAS A LA COLONIA. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Raboso Llata, Miguel. Col·laboradors: Aguilo, C. - Secretari; Tudo, R. - Vocal; Sotoca, A. - President; Costales, I. - Director; Aguilo, C. - Director. Títol del treball: RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL A TRAVÉS DE LA MADERA. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ráfales Sancho, Guillermo. Col·laboradors: Aguilo, C. - Secretari; Tudo, R. - Vocal; Sotoca, A. - President; Costales, I. - Director; Aguilo, C. - Director. Títol del treball: RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL A TRAVÉS DE LA MADERA. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mier, Juan Martín. Col·laboradors: Costales, I. - Director; Enrich, C. - President; Valls Ubeda, Pere - Vocal; Sauquet, R. - Secretari; Valls Ubeda, Pere - Vocal; Sauquet, R. - Director. Títol del treball: HUBVELL, ESPACIO INDUSTRIAL DE EMPRENDIMIENTO Y SINERGIA. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Irureta Pelaz, Oiane. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Costales, I. - Director; Enrich, C. - President; Valls Ubeda, Pere - Vocal; Valls Ubeda, Pere - Vocal; Sauquet, R. - Secretari. Títol del treball: HUBUELL, ESPACIO INDUSTRIAL DE EMPRENDIMIENTO Y SINERGIA. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Exposito Ibarria, Aitor. Col·laboradors: Sotoca, A. - President; Costales, I. - Director; Tudo, R. - Vocal; Aguilo, C. - Director; Aguilo, C. - Secretari. Títol del treball: PUERTAS A LA COLONIA. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Azpillaga Aldalur, Elba. Col·laboradors: Aguilo, C. - Director; Aguilo, C. - Secretari; Sotoca, A. - President; Tudo, R. - Vocal; Costales, I. - Director. Títol del treball: PUERTAS A LA COLONIA. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jamshidzadeh, A.. Col·laboradors: Palumbo, M. - Vocal; Claramunt, J. - President; Maristany, J. - Director; Albareda-Valls, A. - Director; Garcia Carrera, D. - Secretari. Títol del treball: EFFICIENCY OF DIFFERENT TYPOLOGIES OF MODULAR STRUCTURES FOR HIGH RISE BUILDINGS. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cepeda, W.. Col·laboradors: Palumbo, M. - Vocal; Garcia Carrera, D. - Secretari; Haurie, L. - Director; Claramunt, J. - President; Lacasta, A.M - Director. Títol del treball: NANOTECNOLOGIA PARA LA PRESERVACIÓN DE LA MADERA, COMO SOLUCIÓN SOSTENIBLE EN ENVOLVENTES DE EDIFICIOS. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Beninca, L.. Col·laboradors: Palumbo, M. - Vocal; Sattler, Miguel Aloysio - Director; Garcia Carrera, D. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Director; Claramunt, J. - President. Títol del treball: Propuesta de directrices de sostenibilidad ambiental para la vivienda colectiva brasileña basada en la experiencia española. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Medina, J.. Col·laboradors: Palumbo, M. - Vocal; Maristany, J. - Director; Señas, R. - Director; Garcia Carrera, D. - Secretari; Claramunt, J. - President. Títol del treball: Fachadas estructurales de doble diagonal envolventes en edificios en altura, que emplean el concepto tubo. Influencia de la variación de la densidad del patrón geométrico en el comportamiento estructural; en función de la esbeltez geométrica del edificio.. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Iglesias Iglesias, Laia. Col·laboradors: Garrido, P. - Vocal; Marza, F. - President; Vilanova, J. - Secretari. Títol del treball: HABITATGE COL·LECTIU I EQUIPAMENT DE BARRI. BARCELONA.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mases Solé, Ivan. Col·laboradors: Curos, J. - Director; Salva, C. - Vocal; Costales, I. - Secretari; Curos, J. - President. Títol del treball: Teixint Ponts. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pecharromán Bayón, Irene. Col·laboradors: Vilanova, J. - Secretari; Marza, F. - President; Garrido, P. - Vocal. Títol del treball: Escola d'infantil i primària a Drogheda . Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Roca Gardeñas, Ariadna. Col·laboradors: Garrido, P. - Vocal; Vilanova, J. - Secretari; Marza, F. - President. Títol del treball: PARC DEL REC. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martí Monreal, Anna. Col·laboradors: Marza, F. - President; Vilanova, J. - Secretari; Marza, F. - Secretari; Garrido, P. - Vocal; Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal. Títol del treball: CENTRE CULINARI. BAIX LLOBREGAT.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Albala Poveda, Marc. Col·laboradors: Costales, I. - Secretari; Soto, S. - Director; Salva, C. - Vocal; Curos, J. - President; Soto, S. - Secretari. Títol del treball: Reborn Cerdà. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Espierrez Fernandez, Claudia. Col·laboradors: Costales, I. - Secretari; Marza, F. - Director; Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari. Títol del treball: De la plaça a casa. Habitatge i espai urbà Aleix Bruch. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martinez Arquer, Andrea. Col·laboradors: Marza, F. - President; Garrido, P. - Vocal; Vilanova, J. - Secretari. Títol del treball: GASKLOCKAN. GOTEORG. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Latorre Porta, Albert. Col·laboradors: Garrido, P. - Vocal; Marza, F. - President; Vilanova, J. - Secretari. Títol del treball: BIBLIOTECA PÚBLICA A OLOT.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Forcada Carrasco, Òscar. Col·laboradors: Costales, I. - Secretari; Salva, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari; Marza, F. - Director; Curos, J. - President. Títol del treball: Residència universitària Porto Fluvial. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fabregas Pujol, Guillem. Col·laboradors: Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal; Costales, I. - Secretari; Curos, J. - Director. Títol del treball: Escola Forestal Mas de l'Arrupit. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sabadell Vilardaga, Carles. Col·laboradors: Costales, I. - Secretari; Curos, J. - Director; Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal. Títol del treball: Masia el Verdaguer. Centre cultural. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gaona Vila, Maria. Col·laboradors: Salva, C. - Vocal; Marza, F. - Director; Curos, J. - Secretari; Costales, I. - Secretari; Curos, J. - President; Marza, F. - Secretari. Títol del treball: Centre de visitants amb un zoo del Pirineu. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Aliart Vicente, Joan. Col·laboradors: Curos, J. - Director; Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal; Costales, I. - Secretari. Títol del treball: Parc agrari a Sabadell. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: González Bustamante, Iñaki. Col·laboradors: Marza, F. - President; Vilanova, J. - Secretari; Garrido, P. - Vocal. Títol del treball: CENTRO CULTURAL. SANTANDER.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bachs Castan, Aleix. Col·laboradors: Salva, C. - Vocal; Curos, J. - Director; Costales, I. - Secretari; Curos, J. - President. Títol del treball: La Maragola. Fàbrica de creació. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Callejas Ponsà, Francisco J.. Col·laboradors: Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal; Costales, I. - Secretari; Salva, C. - Director. Títol del treball: La plaça de l'aigua centre intermodal. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Silva Chavez, Jhosselyn Cristina. Col·laboradors: Vilanova, J. - Secretari; Marza, F. - President; Garrido, P. - Vocal. Títol del treball: TEATRE PUTXET. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: García Morata, Sandra. Col·laboradors: Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari; Marza, F. - Director; Costales, I. - Secretari. Títol del treball: Can Pere Valent aula d'horticultura. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gutiérrez Gómez, Gerard. Col·laboradors: Marza, F. - President; Vilanova, J. - Secretari; Garrido, P. - Vocal. Títol del treball: CENTRE ARTS CAN RICART. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rojas Dierssen, Miguel De. Col·laboradors: Vilanova, J. - Secretari; Marza, F. - President; Garrido, P. - Vocal. Títol del treball: "LA CIUDAD HUMANA" CAMP DE TARRAGONA. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rauccio, Carmen. Col·laboradors: Navarro Ezquerra, A. - Secretari; Monton, J. - President; Abad, J. - Vocal; Coloma, E. - Director. Títol del treball: La implantación de la metodología BIM en el despacho de obras civiles SETIN s.r.l. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 08/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Montes Mayorga, Carmen Victoria. Col·laboradors: Abad, J. - Vocal; Monton, J. - President; Navarro Ezquerra, A. - Secretari; Coloma, E. - Director. Títol del treball: Trabajar colaborativamente: Implementación de BIM en la rehabilitación de Can Batlló y la construcción del Archivo de la ciudad de Barcelona.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 08/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Escorihuela Moya, Roger. Col·laboradors: Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Onecha, Belén - Secretari. Títol del treball: Entre Parcs. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 03/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Solé Tristante, Anna Maria. Col·laboradors: Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Onecha, Belén - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: RECUPERAR SANT ANDREU. Intervenció al nucli del casc vell de Sant Andreu del Palomar. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 03/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Barcena, L.. Col·laboradors: Ramon, A. - President; Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari. Títol del treball: Ateneo y Teatro Laboratoriio. Rehabilitación y ampliación de un conjunto fabril en Poble Nou. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Yang, Ge. Col·laboradors: Haurie, L. - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Zamora, J.Ll. - President; Gómez-Soberón, J.M. - Director. Títol del treball: THE VALIDATION OF PASSIVE HOUSE STANDARD AND THE SOLUTIONS EVALUATION FOR RESIDENTIAL BUILDINGS IN HOT SUMMER AND COLD WINTER CLIMATE ZONE OF CHINA:CASE STUDY OF RESIDENTIAL BUILDINGS IN SHANGHAI CITY. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 08/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gonzalez, B.. Col·laboradors: Navarro Ezquerra, A. - Director; Zamora, J.Ll. - President; Rosell, J. - Director; Haurie, L. - Vocal; Maristany, J. - Secretari. Títol del treball: Pavimentos de yeso: De la tradición al presente. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 08/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Aguilar Montaña, María Isabel. Col·laboradors: Haurie, L. - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Casas, A. - Director; Lacasta, A.M - Tutor; Daumal, F. - Director; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: ACÚSTICA COMPARADA DE MEMBRANAS ARQUITECTÓNICAS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE ESPACIOS ESCÉNICOS ABIERTOS, SEMI-ABIERTOS Y CERRADOS. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 08/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Banirazimotlagh, Seyed Hamed. Col·laboradors: Pons-Valladares, O. - Director; Hosseini, S. M. Amin - Director; Haurie, L. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Maristany, J. - Secretari. Títol del treball: Effects of Urban Planning, Architecture, and Construction on City's Air Pollution:New Sustainability Decision-Making Model To Find the Best Architectural Technologies to Minimize Air Pollution and Its Negative Impacts on Tehran and Barcelona. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 08/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ledesma Hidalgo, Maria Gabriela. Col·laboradors: Haurie, L. - Vocal; Pons-Valladares, O. - Director; Nikolic, J. - Director; Zamora, J.Ll. - President; Maristany, J. - Secretari. Títol del treball: Retroffiting scenarios towards free-running school buildings: the mosaic use of energy retrofit measures.Case studies.Barcelona, Belgrade and Quito. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 08/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Guzmán Hernández, Ignacio Alejandro. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - President; Haurie, L. - Vocal; Franco, F. - Director; Maristany, J. - Secretari; Roset, J. - Director. Títol del treball: Estrategias de diseño de sistemas ecológicos para una vivienda en clima cálido húmedo de Méxio. Eficiencia, coste energético, automatización, balance alternativo y escalabilidad. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 08/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Valencia Barba, Yovanna Elena. Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - Director; Haurie, L. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Maristany, J. - Secretari. Títol del treball: ACV de participaciones interiores verticales en la vivienda plurifamiliar de España. Análisis comparativo de los sistemas permutables usuales. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 08/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Keynejad, Nima. Col·laboradors: Haurie, L. - Vocal; Pons-Valladares, O. - Director; Maristany, J. - Secretari; Hanachi, Pirouz - Director; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: UN MODELO PARA EL ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD DE TECNOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS PARA INTERVENCIONES EN BAZARES HISTÓRICOS BASADAS EN EL ESTUDIO DE LA AUTENTICIDAD DEL PATRIMONIO. Aplicación específica en la intervención posterior a desastres en Irán. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 08/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Peralta Coello, Angélica Brigitte. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - President; Maristany, J. - Secretari; Haurie, L. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Director. Títol del treball: Naturaleza de la Edificación Vernácula Ecuatoriana. Arquitectura, Agricultura y Paisaje. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 08/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Muñoz Lopez, Jose Luis. Col·laboradors: Avellaneda, J. - President; Vázquez Rodríguez, José Antonio - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director; Lauria, Antonio - Secretari. Títol del treball: Planificación operativa para el ajuste del tiempo en obras para anticipar su disponibilidad: experiencia en intervenciones reiterativas de construcción para cadenas comerciales de retail. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 30/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/665812>.

I. *Reconeixements personals*

Premis i reconeixements

- Premis: Costales, I.. Nom del premi (edició): V edició de premis de la Associació de Consultors d'Estructures. Any: 2019. Motiu/treball reconegut: "La ballena vuelve al museo" proceso de diseño y cálculo de una estructura ligera. Data de resolució: 13/06/2019. Resultat: Accèssit. Entitat que ho concedeix: Associació de consultors d'estructures.

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: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al IV Congrés Internacional ICESA 2019, Lisboa (Portugal). Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/11/2019.
- Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut 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. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/11/2018.
- Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al III Congrés Internacional ICESA 2016, Guimarães. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/11/2018.
- Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al Congrés REHABEND 2018, Cáceres. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/10/2018.
- Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al IV Congrés Internacional CMMoST 2017, Madrid. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/10/2018.
- Perceptors: Zamora, J.Ll.. Nom de l'ajut o beca: Digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josp M^a 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

Estades a centres RDI

- Participant: Sanabra, M.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: University of Illinois at Urbana-Champaign. Finalitat de l'estada: Impartició docència. Tasques contrastables: Structures Courses Lecturer (Full Time) to Architecture undergraduate students.. Data d'inici: 01/08/2018. Data de fi: 15/08/2019.

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.