



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: 25

Fecha: 31 de marzo de 2020

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:

Localidad: 08173 Sant Cugat del Vallès

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

Página web: <http://lita.upc.edu/>

Tabla de totales

Personal	
Professorat	25
Investigador	0
Investigador/a en formació	0
Personal de suport a la recerca	0
<hr/>	
Publicaciones y 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/>	
Congresos, cursos y otros eventos	
<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/>	
Proyectos y propiedad intelectual o 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/>	
Comisiones y sociedades	
<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/>	
Colaboraciones en publicaciones y tesis	
<hr/>	
Col·laboració en revista	10
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	115
<hr/>	
Reconocimientos personales	
<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/>	
Estancias y otras actividades	
<hr/>	
Estades a centre RDi	1
Altres activitats	1
Gestió R+D+I	2
<hr/>	
Actividades propias de las unidades	
<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 activo del grupo de investigación LiTA - Laboratorio de Innovación y Tecnología en la Arquitectura

Profesor/a

Albareda Valls, Albert	Profesor/ra lector/ra	100%	Tiempo completo
Alentorn Puigcerver, Jaume	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
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
Franco Gonzalez, Fidel	Titular de universidad	100%	Tiempo completo
Garcia Carrera, David	Profesor/ra lector/ra	100%	Tiempo completo
Garrido Torres, Pablo	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Maristany Carreras, Jordi	Sènior UPC	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

- Costales, I. "La ballena vuelve al museo" : proceso de diseño y cálculo de una estructura ligera. *Quaderns d'Estructures (Dijous a l'ACE)*. Año: 2019. Número: 66. Págs: 97 ~ 107. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2117/179288>.
- Costales, I. Historias de ballenas. *Quaderns d'Estructures (Dijous a l'ACE)*. Año: 2019. Número: 64. Págs: 6 ~ 11. URL del texto: <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*. Año: 2019. Volumen: 64. Número: 4. Págs: 73 ~ 86. URL del texto: <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*. Año: 2019. Volumen: 194. Págs: 207 ~ 219. Número de citas: 2. URL del texto: <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*. Año: 2019. Volumen: 71. Número: 554. Págs: 1 ~ 11. URL del texto: <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*. Año: 2019. Volumen: 18. Número: 02. Págs: 247 ~ 257. URL del texto: <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*. Año: 2019. Volumen: 6. Número: 2019. Págs: 150 ~ 156. URL del texto: <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*. Año: 2019. Volumen: 9. Número: 6. Págs: 1 ~ 11. Número de citas: 1. URL del texto: <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*. Año: 2019. Número: 308. Págs: 68 ~ 69. URL del texto: <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*. Año: 2019. Volumen: 14. Número: 40. Págs: 261 ~ 274. URL del texto: <https://revistes.upc.edu/index.php/ACE/index>. DOI:<https://doi.org/10.5821/ace.14.40.6772>.

Texto en Actos de Congreso

- Costales, I. Estructuras metálicas postesadas en edificación : evolución histórica y situación actual. III Congreso de Consultores de Estructuras. Lugar de publicación: Barcelona, España. Editorial: Associació de Consultors d'Estructures. Año: 2019. Págs: 522 ~ 533. ISBN/ISSN: 978-84-09-13625-4. URL del texto: <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). Lugar de publicación: Barcelona, España. Año: 2019. Págs: 16 ~ 24. ISBN/ISSN: 978-84-9880-730-1. URL del texto: <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/173066>.

Texto en Actos de Congreso

- 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). Lugar de publicación: Barcelona, España. Año: 2019. Págs: 4 ~ 9. ISBN/ISSN: 978-84-9880-730-1. URL del texto: <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/173066>.
- Pardal, C.; Roig, O.; Martín, P.; Paricio, I.. New development for a pre-stressed façade concrete panel. 14th Conference on Advanced Building Skins: 28-29 October 2019, Bern, Switzerland. Lugar de publicación: Bern, Suiza. Año: 2019. Págs: 733 ~ 739. ISBN/ISSN: 978-3-9524883-0-0. URL del texto: <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. Lugar de publicación: Barcelona. Editorial: Associació de Consultors d'Estructures. Año: 2019. Págs: 1 ~ 12. ISBN/ISSN: 978-84-09-13625-4. URL del texto: <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. Lugar de publicación: Barcelona. Editorial: Associació de Consultors d'Estructures. Año: 2019. Págs: 1 ~ 12. ISBN/ISSN: 978-84-09-13625-4. URL del texto: <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. Año: 2019. Págs: 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. Lugar de publicación: València, España. Año: 2019. Págs: 1 ~ 10. URL del texto: <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. Lugar de publicación: Barcelona, España. Año: 2019. Págs: 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. Lugar de publicación: Alcoi, España. Año: 2019. Págs: 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. Lugar de publicación: Alcoi. Editorial: Escuela Politécnica Superior de Alcoy. Año: 2019. Págs: 97 ~ 105. ISBN/ISSN: 978-84-09-02970-9. URL del texto: https://www.27cuieet.es/wp-content/uploads/2019/10/20191011_27CUIEET_BoP.pdf.

Libros

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

Documentos científico-técnicos

- García Carrera, D.. *Importància del procés constructiu en obres de rehabilitació d'edificis - Casa Pascual i Pons*. Fecha: 04/04/2019.
- Señis, R.. *Disseny i direcció d'obra per a la construcció d'una passarel·la de vianants a MASQUEFA*. Fecha: 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*. Fecha: 07/2019.

Documentos científico-técnicos

- Señis, R.. *Anàlisi dinàmic de les plataformes de la planta de tractament de residus sòlids de CALCÍN IBÉRICA a Madrid*. Fecha: 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)*. Fecha: 07/2019. Págs: 51. URL del texto: <http://hdl.handle.net/2117/180614>.

E. Congresos, cursos y otros acontecimientos

Presentaciones de trabajos en congresos

- Garcia Carrera, D.. Recuperación estructural y patrimonial del depósito de Can Boada en Terrassa. III Congrés de Consultors d'estructures. Año: 2019.
- Garcia Carrera, D.. Experiència amb la metodologia BIM en un despatx d'estructures: oportunitats i handicaps. III Congrés de Consultors d'Estructures. Año: 2019.
- Garcia Carrera, D.. Sensibilidad de los edificios para el análisis de excavaciones urbanas. III Congrés de Consultors d'Estructures. Año: 2019.
- Garcia Carrera, D.. Coeficient de ductilitat de les estructures i càlcul sísmic. III Congrés de Consultors d'Estructures. Año: 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. Año: 2019.
- Garcia Carrera, D.. Sistemes antivibradors en estructures de nova execució. III Congrés de Consultors d'Estructures. Año: 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. Año: 2019.
- Zamora, J.Ll.. La relevancia del tándem arquitecto perito (de parte) – abogado. XII JORNADAS CGPJ-CSCAE. Año: 2019. URL del texto: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=26165004>.

Presentaciones de trabajos en cursos y seminarios

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

Organizaciones de ediciones de congreso

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

Organizaciones de ediciones de cursos o seminarios

- Zamora, J.Ll. - Presidente Comité Organizador. Els ultrasons com a tècnica d'inspecció al servei del perit. Año: 2019. Localidad: Barcelona. País: Espanya.

Organizaciones de ediciones de premios

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

Pertenencia en comité de edición de congreso

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

Asistencia en curso o seminario

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

Impartición de conferencia

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

F. Proyectos y propiedad intelectual e industrial

Participación en proyecto IDI competitivo

- 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, A.. Participantes: Fernandez-Carrasco, L.. Código de la entidad financiadora: BIA2016-76466-R. Avances en ciencia y tecnología de cementos híbridos sostenibles. 01/01/2017. 31/12/2019. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 116000.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Universidad Politécnica de Cataluña. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
- Coordinador científico: Rosell, J.. Participantes: Bosch, M.; Monton, J.; Albareda-Valls, A.; Tous, M.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Segues, E.; Ramirez-Casas, J.; Rossello, M.; Olona, J.; Blasco, J.; Cornado, C.. 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: Ferrer, M.. Participantes: Albareda-Valls, A.; Marimon, F.; Casafont, M.. Código de la entidad financiadora: 2018 PROD 00093. Nuevo sistema de conexión acero-hormigón en pilares tubulares mixtos para la mejora de la capacidad de carga y resistencia al fuego de la estructura. STCC. 01/05/2019. 31/10/2020. Duración [AA/MM/DD]: 1/6/0. Financiamiento: 78206.25 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: Departamento de Resistencia de Materiales y Estructuras en la Ingeniería. Entidad financiadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.
- Coordinador científico: Pialarissi Cavalaro, S.H.; Pons-Valladares, O.. Participantes: Chinchón, J.; Brufau, R.; Zamora, J.Ll.; Valls, S.; Rosell, J.; Barra, M.; Albareda-Valls, A.; de la Fuente, A.; Segura, I.; Aponte, D.F.; Varga, C.; Blanco, A.. Código de la entidad financiadora: BIA2016-78740-R. Materiales proyectados ligeros para refuerzo y la rehabilitación del patrimonio urbano.. MAPPU. 30/12/2016. 29/06/2020. Duración [AA/MM/DD]: 3/6/0. Financiamiento: 96800.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. 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: 01/01/2020. Duración [AA/MM/DD]: 1/9/1. Financiamiento: 9500.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: FUNDACION CENER CIEMAT.
- 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..

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: 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.. Fecha de inicio: 25/04/2019.
- 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: COMISSIONAT PATRONAT ETSAV. Entidad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV) . Fecha de inicio: 01/10/2014.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Revisor. Nombre comisión: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Entidad: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Fecha de inicio: 01/07/2012.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Miembro. Nombre comisión: Comissió d'Experts de certificació DAU (Documents APTITUD A L'ÚS). Entidad: Institut de Tecnologia 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: Señis, R.. Tipo de participación: Vocal. Congreso (edición): III Congreso de Consultores de Estructuras. Comité: Comitè Científic III ACE (2019). Entidad: Associació de Consultors d'Estructures. Fecha de inicio: 03/04/2019. Fecha de fin: 05/04/2019.

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.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Premio (edición): 20a edició del Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de CFGS.. Comisión: 20a edició del Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de CFGS.. Fecha de inicio: 30/05/2019. Fecha de fin: 30/06/2019.

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.

Pertenencia a sociedad científica

- Miembro: Franco, F.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA. Fecha de inicio: 01/03/1984.
- Miembro: Muñoz, C.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: 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: N, Torres. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: SMiA. Structural Morphology in Architecture. <http://smia-experimental.com/>. Entidad: LiTA - Laboratorio de Innovación y Tecnología en la Arquitectura. Fecha de inicio: 01/01/2012. Fecha de fin: 31/12/2022.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Miembro. Sociedad científica: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entidad: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya - COAC. Fecha de inicio: 18/01/1994.

H. Colaboración en publicaciones y tesis

Colaboración en revista

- Colaboradores: Alentorn, J.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: *www.lasensacio.com*. Fecha de inicio: 01/09/2010.
- Colaboradores: 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 físics). Fecha de inicio: 01/01/2009.
- Colaboradores: Señis, R.. Tipo de colaboración: Editor. Revista: *Civil Engineering and Architecture*. Fecha de inicio: 01/01/2019. Fecha de fin: 31/12/2019.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Revisor. Revista: *Applied sciences*. Número: 5379. Volumen: 9(24). Título del monográfico: Determination of clamping force using bolt vibration responses during tightening process. Fecha de inicio: 22/10/2019. Fecha de fin: 22/10/2019.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Director. Revista: AFL: *Arquitectura en fachadas ligeras*. Número: 03. Volumen: 2019. Título del monográfico: LAS FACHADAS LIGERAS ANTE LA EMERGENCIA CLIMÁTICA. Fecha de inicio: 01/09/2019. Fecha de fin: 31/12/2019.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Director. Revista: AFL: *Arquitectura en fachadas ligeras*. Número: 02. Volumen: 2019. Título del monográfico: BLANCO Y NEGRO. Fecha de inicio: 01/05/2019. Fecha de fin: 31/08/2019.
- Colaboradores: Zamora, J.Ll.. Tipo de colaboración: Director. Revista: AFL: *Arquitectura en fachadas ligeras*. Número: 01. Volumen: 2019. Título del monográfico: EL "EMBALAJE" DE NUESTRA VIDA CUOTIDIANA. Fecha de inicio: 01/01/2019. Fecha de fin: 30/04/2019.
- 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: Fausto Nicolás Bolaños Mendoza. Colaboradores: Señis, R. - Miembro tribunal. Título del trabajo: Diseño y análisis de un edificio de viviendas con sistema de aislamiento en la base (aisladores elásticos). Tipo de trabajo: Treball de Fi de Màster. Fecha de lectura: 07/2019. Entidad: La Salle - URL.
- Autor del trabajo: Liliana Alexandra Zúñiga Torres. Colaboradores: Señis, R. - Miembro tribunal. Título del trabajo: Estudio comparativo de tipologías estructurales en base a criterios sostenibles. Tipo de trabajo: Treball de Fi de Màster. Fecha de lectura: 02/2019. Entidad: La Salle - URL.
- Autor del trabajo: Zaker Hossein, Mohammad Reza. Colaboradores: Pons-Valladares, O. - Secretari; Reyes Rodríguez, Antonio Manuel - President; Zamora, J.Ll. - Director; Coloma, E. - Director; Costa Jutglar, Gonçal - Vocal. Título del trabajo: BIM implementation in architectural practices: towards advanced collaborative approaches based on digital technologies. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 06/11/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: <http://hdl.handle.net/10803/668050>.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Porras Carvajal, Tamara. Colaboradores: Costales, I. - Director; Salva, C. - Vocal; Curos, J. - President; Marza, F. - Secretari. Título del trabajo: Kithunthi primary school Kenya. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 23/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Tarnawski Español, Julia. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President. Título del trabajo: Granja urbana en el parque de las Glorias. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Tomàs Escursell, Adrià. Colaboradores: Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President. Título del trabajo: Centre Natura Parc del Delta del Llobregat. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gallardo Siles, David. Colaboradores: Hofert, K. - Secretari; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal. Título del trabajo: Ritmo, Centro Cívico en Mataró. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ferrés Martín, Andrea. Colaboradores: Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: La arquitectura como herramienta terapéutica en psiquiatría: viviendas reposo asociadas a un centro cívico en Sant Martí. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Azcarate Lopez, Maria. Colaboradores: Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal. Título del trabajo: Palimpsesto. Escuela de música Can Ginestar, Viladecans, Catalunya. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Capel De la chica, Julia. Colaboradores: Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal. Título del trabajo: Pavelló d'Entitats de Suport i Acció contra les Violències Masclistes al Passeig Picasso, Barcelona. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Vilar Blancafort, Clara. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President. Título del trabajo: Nous horitzons: Connectar. Rehabilitar. Activar. Nou centre multi-funcional a la Serra de Senferm, Vic. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Montesinos Jori, Ferran. Colaboradores: Flores, R. - Secretari; Maristany, J. - Vocal; Ramon, A. - President. Título del trabajo: Cosiendo Heridas: Fábrica y Comunidad Teatren. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Camps Reñé, Sílvia. Colaboradores: Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Lleida. Centre d'interpretació de l'horta. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 20/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Jovés Escoda, Carlos. Colaboradores: Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Secretari; Llobet, X. - President. Título del trabajo: Fent escala a Palamós. Nova terminal de creuers a Palamós. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 17/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rosich Sureda, Maria. Colaboradores: Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President. Título del trabajo: CENTRE D'INTERPRETACIÓ DE L'AGRICULTURA. Reordenació urbanística i social de la vall de CAN MASDEU. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 13/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Seyedreza Zaribaf, Saeid. Colaboradores: Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: Centre d'Art i Cultures Islàmiques. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 13/09/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Montoliu Muñoz, Lluís. Colaboradors: 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.
- Autor del treball: Maso Martínez, Mireia. Colaboradors: 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. Colaboradors: Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Títol del treball: La isla. Una cartuja contemporània. 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. Colaboradors: Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Hofert, K. - Secretari. Títol del treball: La Central del Mar. Rehabilitació de la nave de turbines de la Central Tèrmica de Sant Adrià del Besòs a un centre de convencions. 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. Colaboradors: 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. Colaboradors: 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. Colaboradors: 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. Colaboradors: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Secretari. Títol del treball: Regeneració urbana del barri de la Torrassa. Centre de creació 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. Colaboradors: 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. Colaboradors: 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. Colaboradors: 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. Colaboradors: 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: Martí Mitjana, Julia. Colaboradors: 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.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Gomez Cuberes, Oriol. Colaboradores: Pons-Valladares, O. - Secretari; Linares, A. - President; Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: KINTSUKUROI. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martínez Picornell, Gloria. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Pons-Valladares, O. - Secretari. Título del trabajo: Centro de interpretación en la Reserva Natural de Sa Albufereta. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ledo Pérez, Pablo. Colaboradores: Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari; Ramon, A. - President. Título del trabajo: LA COMUNIDAD CORRAL. Sobre el Passatge Ratès de Poblenou. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aldama Blanch, Jorge. Colaboradores: Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari; Ramon, A. - President. Título del trabajo: Torre Manzana: Torre de viviendas y centro cívico para conformar una supermanzana en Provençals del Poblenou. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia-die Azqueta, Iñigo De Loyola. Colaboradores: Maristany, J. - Vocal; Ramon, A. - President; Flores, R. - Secretari. Título del trabajo: La rótula del Poblenou. Eix connector del barri. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Puerto Sanchez, Maria Inmaculada. Colaboradores: Ramon, A. - President; Flores, R. - Secretari; Maristany, J. - Vocal. Título del trabajo: El retorn de la comunitat: Centre Cívic Pere IV i Escola d'Arts Escèniques Flor de Maig. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Puig Soler, Ángel. Colaboradores: Maristany, J. - Vocal; Ramon, A. - President; Flores, R. - Secretari. Título del trabajo: Heridas Agrarias. Cultivando la ciudad. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Verdera Garau, Maria. Colaboradores: Ramon, A. - President; Flores, R. - Secretari; Maristany, J. - Vocal. Título del trabajo: A través del passatge. Poblenou, Barcelona. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Figueras Cortes, Mireia. Colaboradores: Ramon, A. - President; Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari. Título del trabajo: Trilogia Escènica i el recorregut com a generador de comunitat. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Arredondo Vergara, Núria. Colaboradores: Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari; Ramon, A. - President. Título del trabajo: Poblenou 41.394/2.191. Escola d'Arts Escèniques. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Humet Pujolà, Pieràngela. Colaboradores: Flores, R. - Secretari; Maristany, J. - Vocal; Ramon, A. - President. Título del trabajo: LAL - Librairie après l'Accélérateur Linéaire. Campus Paris Sud - La Vallée / Île de France. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Lucas Lage, Elisabeth. Colaboradores: Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari; Ramon, A. - President. Título del trabajo: Nau Trullàs. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 19/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Herrera Lizarazo, Andres Bernardo. Colaboradores: Bosch Prat, Mireia - Vocal; Rodriguez Cantalapiedra, I. - Director; Coloma, E. - Director; Roig, V. - Secretari; Gibert, V. - President. Título del trabajo: Método de simulación para el dimensionamiento de instalaciones solares a través del BIM. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 17/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rivas, Ricardo Arturo. Colaboradores: Bosch Prat, Mireia - Vocal; Coloma, E. - Director; Roig, V. - Secretari; Gibert, V. - President. Título del trabajo: Estudio del desarrollo del BIM en conjunto con el blockchain en el sector de la construcción. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 17/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Gallo Córdova, Esteban Aníbal. Colaboradores: Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Albareda-Valls, A. - Director; Crespo, E. - Vocal; Muros-Alcojor, A. - Director; Zamora, J.Ll. - President. Título del trabajo: 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. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 16/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Casariego Torres, Rodrigo Javier. Colaboradores: Botton y Halfon, J.M. de - Secretari; Zamora, J.Ll. - President; Muros-Alcojor, A. - Director; Crespo, E. - Vocal. Título del trabajo: Prototipo de invernadero para terrazas libres. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 16/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rodríguez Rodríguez, Lizeth. Colaboradores: Paris, O. - Director; Gonzalez, J.M. - Director; Zamora, J.Ll. - President; Crespo, E. - Vocal; Botton y Halfon, J.M. de - Secretari. Título del trabajo: Análisis comparativo de sistemas estructurales industrializados para edificación vertical a través de parámetros de sostenibilidad. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 16/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Hueso Carro, Alberto. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari. Título del trabajo: Intimidación, Identidad y Domicilio. Viviendas tuteladas para mayores, Barcelona, Poblenou. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Garcia Samon, Victoria. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari. Título del trabajo: Rehabilitación del Casino del Masnou. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Campoy Sánchez, Marc. Colaboradores: Linares, A. - President; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Calderon, L. - Vocal. Título del trabajo: Estación intermodal. Mercat central i nou focus de la ciutat. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aznar Mathonneau, David. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Hofert, K. - Secretari. Título del trabajo: Ciudad Badia ¿Interestelar?. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Xicota Soler, Andrea. Colaboradores: Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Hofert, K. - Secretari; Linares, A. - President. Título del trabajo: Mercat 22@. El mercat arbrat. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: García López, Emilia. Colaboradores: Hofert, K. - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President. Título del trabajo: Rehabilitación Can Font _ Sant Llorenç d'Hortons. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sola Sirvent, Julia. Colaboradores: Albareda-Valls, A. - Vocal; Llobet, X. - President; Balcells, C. - Secretari. Título del trabajo: Habitatge intergeneracional, escola bressol i centre de dia al recinte Malvehy-Samaranch de Molins de Rei. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Piñera Pascual, Sergi. Colaboradores: Llobet, X. - President; Balcells, C. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Vocal. Título del trabajo: La via verda del Canal de la Infanta: connector de corredors. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: López Ordeix, Fernando. Colaboradores: Llobet, X. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Secretari. Título del trabajo: Reordenación Urbana. Recuperación del Rec en Trinitat Vella. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Heredia Muñoz, Alex. Colaboradores: Llobet, X. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal; Balcells, C. - Secretari. Título del trabajo: Palamós connectat. Urbanització del litoral de Palamós i construcció de la nova terminal de creuers. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 12/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sarasola Garmendia, Xabier. Colaboradores: Aguilo, C. - Director; Aguilo, C. - Secretari; Sotoca, A. - President; Costales, I. - Director; Tudo, R. - Vocal. Título del trabajo: PUERTAS A LA COLONIA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 10/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Raboso Llata, Miguel. Colaboradores: Aguilo, C. - Secretari; Tudo, R. - Vocal; Sotoca, A. - President; Costales, I. - Director; Aguilo, C. - Director. Título del trabajo: RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL A TRAVÉS DE LA MADERA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 10/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ráfales Sancho, Guillermo. Colaboradores: Aguilo, C. - Secretari; Tudo, R. - Vocal; Sotoca, A. - President; Costales, I. - Director; Aguilo, C. - Director. Título del trabajo: RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL A TRAVÉS DE LA MADERA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 10/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Mier, Juan Martín. Colaboradores: Costales, I. - Director; Enrich, C. - President; Valls Ubeda, Pere - Vocal; Sauquet, R. - Secretari; Valls Ubeda, Pere - Vocal; Sauquet, R. - Director. Título del trabajo: HUBVELL, ESPACIO INDUSTRIAL DE EMPRENDIMIENTO Y SINERGIA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 10/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Irureta Pelaz, Oiane. Colaboradores: Sauquet, R. - Director; Costales, I. - Director; Enrich, C. - President; Valls Ubeda, Pere - Vocal; Valls Ubeda, Pere - Vocal; Sauquet, R. - Secretari. Título del trabajo: HUBUELL, ESPACIO INDUSTRIAL DE EMPRENDIMIENTO Y SINERGIA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 10/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Exposito Ibarria, Aitor. Colaboradores: Sotoca, A. - President; Costales, I. - Director; Tudo, R. - Vocal; Aguilo, C. - Director; Aguilo, C. - Secretari. Título del trabajo: PUERTAS A LA COLONIA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 10/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Azpillaga Aldalur, Elba. Colaboradores: Aguilo, C. - Director; Aguilo, C. - Secretari; Sotoca, A. - President; Tudo, R. - Vocal; Costales, I. - Director. Título del trabajo: PUERTAS A LA COLONIA. Tipo de trabajo: Projecte de fi de carrera. Fecha de lectura: 10/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Jamshidzadeh, A.. Colaboradores: Palumbo, M. - Vocal; Claramunt, J. - President; Maristany, J. - Director; Albareda-Valls, A. - Director; Garcia Carrera, D. - Secretari. Título del trabajo: EFFICIENCY OF DIFFERENT TYPOLOGIES OF MODULAR STRUCTURES FOR HIGH RISE BUILDINGS. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 05/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Cepeda, W.. Colaboradores: Palumbo, M. - Vocal; Garcia Carrera, D. - Secretari; Haurie, L. - Director; Claramunt, J. - President; Lacasta, A.M - Director. Título del trabajo: NANOTECNOLOGIA PARA LA PRESERVACIÓN DE LA MADERA, COMO SOLUCIÓN SOSTENIBLE EN ENVOLVENTES DE EDIFICIOS. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 05/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Beninca, L.. Colaboradores: Palumbo, M. - Vocal; Sattler, Miguel Aloysio - Director; Garcia Carrera, D. - Secretari; Gonzalez, J.M. - Director; Claramunt, J. - President. Título del trabajo: Propuesta de directrices de sostenibilidad ambiental para la vivienda colectiva brasileña basada en la experiencia española. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 05/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Medina, J.. Colaboradores: Palumbo, M. - Vocal; Maristany, J. - Director; Señis, R. - Director; Garcia Carrera, D. - Secretari; Claramunt, J. - President. Título del trabajo: 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.. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 05/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Iglesias Iglesias, Laia. Colaboradores: Garrido, P. - Vocal; Marza, F. - President; Vilanova, J. - Secretari. Título del trabajo: HABITATGE COL·LECTIU I EQUIPAMENT DE BARRI. BARCELONA.. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Mases Solé, Ivan. Colaboradores: Curos, J. - Director; Salva, C. - Vocal; Costales, I. - Secretari; Curos, J. - President. Título del trabajo: Teixint Ponts. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Pecharromán Bayón, Irene. Colaboradores: Vilanova, J. - Secretari; Marza, F. - President; Garrido, P. - Vocal. Título del trabajo: Escola d'infantil i primària a Drogheda . Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Roca Gardeñas, Ariadna. Colaboradores: Garrido, P. - Vocal; Vilanova, J. - Secretari; Marza, F. - President. Título del trabajo: PARC DEL REC. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martí Monreal, Anna. Colaboradores: Marza, F. - President; Vilanova, J. - Secretari; Marza, F. - Secretari; Garrido, P. - Vocal; Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal. Título del trabajo: CENTRE CULINARI. BAIX LLOBREGAT.. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Albala Poveda, Marc. Colaboradores: Costales, I. - Secretari; Soto, S. - Director; Salva, C. - Vocal; Curos, J. - President; Soto, S. - Secretari. Título del trabajo: Reborn Cerdà. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Espierrez Fernandez, Claudia. Colaboradores: Costales, I. - Secretari; Marza, F. - Director; Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari. Título del trabajo: De la plaça a casa. Habitatge i espai urbà Aleix Bruch. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Martínez Arquer, Andrea. Colaboradores: Marza, F. - President; Garrido, P. - Vocal; Vilanova, J. - Secretari. Título del trabajo: GASKLOCKAN. GOTEBORG. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Latorre Porta, Albert. Colaboradores: Garrido, P. - Vocal; Marza, F. - President; Vilanova, J. - Secretari. Título del trabajo: BIBLIOTECA PÚBLICA A OLOT.. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Forcada Carrasco, Òscar. Colaboradores: Costales, I. - Secretari; Salva, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari; Marza, F. - Director; Curos, J. - President. Título del trabajo: Residència universitària Porto Fluvial. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Fabregas Pujol, Guillem. Colaboradores: Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal; Costales, I. - Secretari; Curos, J. - Director. Título del trabajo: Escola Forestal Mas de l'Arrupit. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Sabadell Vilardaga, Carles. Colaboradores: Costales, I. - Secretari; Curos, J. - Director; Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal. Título del trabajo: Masia el Verdaguer. Centre cultural. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gaona Vila, Maria. Colaboradores: Salva, C. - Vocal; Marza, F. - Director; Curos, J. - Secretari; Costales, I. - Secretari; Curos, J. - President; Marza, F. - Secretari. Título del trabajo: Centre de visitants amb un zoo del Pirineu. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aliart Vicente, Joan. Colaboradores: Curos, J. - Director; Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal; Costales, I. - Secretari. Título del trabajo: Parc agrari a Sabadell. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: González Bustamante, Iñaki. Colaboradores: Marza, F. - President; Vilanova, J. - Secretari; Garrido, P. - Vocal. Título del trabajo: CENTRO CULTURAL. SANTANDER.. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Bachs Castan, Aleix. Colaboradores: Salva, C. - Vocal; Curos, J. - Director; Costales, I. - Secretari; Curos, J. - President. Título del trabajo: La Maragola. Fàbrica de creació. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Callejas Ponsà, Francisco J.. Colaboradores: Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal; Costales, I. - Secretari; Salva, C. - Director. Título del trabajo: La plaça de l'aigua centre intermodal. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Silva Chavez, Jhosselyn Cristina. Colaboradores: Vilanova, J. - Secretari; Marza, F. - President; Garrido, P. - Vocal. Título del trabajo: TEATRE PUTXET. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: García Morata, Sandra. Colaboradores: Curos, J. - President; Salva, C. - Vocal; Marza, F. - Secretari; Marza, F. - Director; Costales, I. - Secretari. Título del trabajo: Can Pere Valent aula d'horticultura. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gutiérrez Gómez, Gerard. Colaboradores: Marza, F. - President; Vilanova, J. - Secretari; Garrido, P. - Vocal. Título del trabajo: CENTRE ARTS CAN RICART. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rojas Dierssen, Miguel De. Colaboradores: Vilanova, J. - Secretari; Marza, F. - President; Garrido, P. - Vocal. Título del trabajo: "LA CIUDAD HUMANA" CAMP DE TARRAGONA. Tipo de trabajo: Treball fi de grau. Fecha de lectura: 01/07/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Rauccio, Carmen. Colaboradores: Navarro Ezquerria, A. - Secretari; Monton, J. - President; Abad, J. - Vocal; Coloma, E. - Director. Título del trabajo: La implantación de la metodología BIM en el despacho de obras civiles SETIN s.r.l.. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/05/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Montes Mayorga, Carmen Victoria. Colaboradores: Abad, J. - Vocal; Monton, J. - President; Navarro Ezquerria, A. - Secretari; Coloma, E. - Director. Título del trabajo: Trabajar colaborativamente: Implementación de BIM en la rehabilitación de Can Batlló y la construcción del Archivo de la ciudad de Barcelona.. Tipo de trabajo: Treball de fi de màster. Fecha de lectura: 08/05/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Escorihuela Moya, Roger. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal; Linares, A. - President; Onecha, Belén - Secretari. Título del trabajo: Entre Parcs. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 03/05/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Solé Tristante, Anna Maria. Colaboradores: Calderon, L. - Vocal; Linares, A. - President; Onecha, Belén - Secretari; Alonso De medina alberich, Maria Assumpció - Vocal. Título del trabajo: RECUPERAR SANT ANDREU. Intervenció al nucli del casc vell de Sant Andreu del Palomar. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 03/05/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Barcena, L.. Colaboradores: Ramon, A. - President; Maristany, J. - Vocal; Flores, R. - Secretari. Título del trabajo: Ateneo y Teatro Laboratoriio. Rehabilitación y ampliación de un conjunto fabril en Poble Nou. Tipo de trabajo: Projecte de fi de grau. Fecha de lectura: 15/02/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Yang, Ge. Colaboradores: Haurie, L. - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Zamora, J.Ll. - President; Gómez-Soberón, J.M. - Director. Título del trabajo: 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. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/02/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Gonzalez, B.. Colaboradores: Navarro Ezquerria, A. - Director; Zamora, J.Ll. - President; Rosell, J. - Director; Haurie, L. - Vocal; Maristany, J. - Secretari. Título del trabajo: Pavimentos de yeso: De la tradición al presente. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/02/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Aguilar Montaña, María Isabel. Colaboradores: Haurie, L. - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Casas, A. - Director; Lacasta, A.M - Tutor; Daumal, F. - Director; Zamora, J.Ll. - President. Título del trabajo: ACÚSTICA COMPARADA DE MEMBRANAS ARQUITECTÓNICAS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE ESPACIOS ESCÉNICOS ABIERTOS, SEMI-ABIERTOS Y CERRADOS. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/02/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Banirazimotlagh, Seyed Hamed. Colaboradores: Pons-Valladares, O. - Director; Hosseini, S. M. Amin - Director; Haurie, L. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Maristany, J. - Secretari. Título del trabajo: 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. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/02/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Ledesma Hidalgo, Maria Gabriela. Colaboradores: Haurie, L. - Vocal; Pons-Valladares, O. - Director; Nikolic, J. - Director; Zamora, J.Ll. - President; Maristany, J. - Secretari. Título del trabajo: Retrofitting scenarios towards free-running school buildings: the mosaic use of energy retrofit measures. Case studies. Barcelona, Belgrade and Quito. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/02/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Guzmán Hernández, Ignacio Alejandro. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - President; Haurie, L. - Vocal; Franco, F. - Director; Maristany, J. - Secretari; Roset, J. - Director. Título del trabajo: Estrategias de diseño de sistemas ecológicos para una vivienda en clima cálido húmedo de Méjico. Eficiencia, coste energético, automatización, balance alternativo y escalabilidad. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/02/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Valencia Barba, Yovanna Elena. Colaboradores: Gómez-Soberón, J.M. - Director; Haurie, L. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Maristany, J. - Secretari. Título del trabajo: ACV de participaciones interiores verticales en la vivienda plurifamiliar de España. Análisis comparativo de los sistemas permutables usuales. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/02/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Keynejad, Nima. Colaboradores: Haurie, L. - Vocal; Pons-Valladares, O. - Director; Maristany, J. - Secretari; Hanachi, Pirouz - Director; Zamora, J.Ll. - President. Título del trabajo: 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. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/02/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Peralta Coello, Angélica Brigitte. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - President; Maristany, J. - Secretari; Haurie, L. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Director. Título del trabajo: Naturaleza de la Edificación Vernácula Ecuatoriana. Arquitectura, Agricultura y Paisaje. Tipo de trabajo: Pla de recerca. Fecha de lectura: 08/02/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña.
- Autor del trabajo: Muñoz Lopez, Jose Luis. Colaboradores: Avellaneda, J. - President; Vázquez Rodríguez, José Antonio - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director; Lauria, Antonio - Secretari. Título del trabajo: Planificación operativa para el ajuste del tiempo en obras para anticipar su disponibilidad: experiencia en intervenciones reiterativas de construcción para cadenas comerciales de retail. Tipo de trabajo: Tesi doctoral. Fecha de lectura: 30/01/2019. Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña. URL del texto: <http://hdl.handle.net/10803/665812>.

I. Reconocimientos personales

Premios y reconocimientos

- Premiadados: Costales, I.. Nombre del premio (edición): V edició de premis de la Associació de Consultors d'Estructures. Año: 2019. Motivo/trabajo reconocido: "La ballena vuelve al museo" proceso de diseño y cálculo de una estructura ligera. Fecha de resolución: 13/06/2019. Resultado: Accésit. Entidad que lo concede: Associació de consultors d'estructures.

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 IV Congrés Internacional ICESA 2019, Lisboa (Portugal). Entidad: : Universidad Politécnica de Cataluña. Fecha de concesión: 01/11/2019.
- 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 Politécnica 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 Politécnica 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 Politécnica 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 Politécnica de Cataluña. Fecha de concesión: 01/10/2018.
- Perceptores: Zamora, J.LI.. Nombre de la ayuda o beca: Digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josp M^a Fargas. Entidad: : Universidad Politécnica de Cataluña. Fecha de concesión: 21/04/2010. Importe de la ayuda: 7000.00.
- Perceptores: Zamora, J.LI.. Nombre de la ayuda o beca: Millora de l'equipament docent 2010. Entidad: : Universidad Politécnica de Cataluña. Fecha de concesión: 01/04/2010. Importe de la ayuda: 12000.00.

J. Estancias y otras actividades

Estancias en centros IDI

- Participante: Sanabra, M.. Tipo de participación: Invitado. Nombre del centro: University of Illinois at Urbana-Champaign. Finalidad de la estancia: Impartició de docencia. Tareas contrastables: Structures Courses Lecturer (Full Time) to Architecture undergraduate students.. Fecha de inicio: 01/08/2018. Fecha de fin: 15/08/2019.

Gestión de ente IDI

- Gestor: Zamora, J.Ll.. Nombre del ente: Programa de Doctorat "Tecnologia per a l'Arquitectura, l'Edificacio i l'Urbanisme". Descripción de las tareas: Coordinacio del programa i de la Comissio Academica
Coordinacio del proces d'admissio de doctorands, avaluacio dels projectes de tesi, i lectura i defensa final de tesis doctorals
Responsable comunicacio del programa. Fecha de inicio: 01/01/2009.
- Gestor: Zamora, J.Ll.. Nombre del ente: Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura (LiTA). Descripción de las tareas: Serveis de transferencia de tecnologia
Formació aplicada de Doctorands
Desenvolupament de projectes de recerca competitius i no competitius. Fecha de inicio: 01/01/2009.

Realización de otras actividades

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