



Report of Research Team

**LiTA - Architectural Innovation and Technology Laboratory
Standard form (DRAC)**

Number of pages containing: 23

Date: 21 of april of 2022

Research team information

Acronym: LiTA

Name: LiTA - Architectural Innovation and Technology Laboratory

Group UPC Group CER Group TECNIO Reconegut Generalitat Subgrup Recerca Others

Persons in charge: Zamora Mestre, Joan Lluís

Discharge date: 04/10/2011

Date of low:

Ojectives: The aim of the research group is to honor and strategically refocus the efforts and research initiatives off various staff members of the UPC related technologies and applied sciences to materialize architecture, building and urbanism. This group is closely academic linked to the Master of Technology Architecture and the Technology Doctoral Program in Architecture, Building and Urban Construction.

The research group already has two leased spaces of work, an office building and another workshop, on CRITT building at ETSAV. You can find more information on the Web Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura - UPC. Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech.

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

UNESCO codes:

Linking of the members in the basic units: Department of Architectural Technology

Linking of the members in the research teams or centers of investigation: Barcelona School of Building Construction (EPSEB) ; Vallès School of Architecture (ETSAV); Department of Physics; Barcelona School of Architecture (ETSAB)

Town/city: 08173 Sant Cugat del Vallès

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

Website: <http://lita.upc.edu/>

Totals table

Personnel	
Professorat	15
Investigador	0
Investigador/a en formació	0
Personal de suport a la recerca	0

Publications and theses	
Articles en revista indexades	6
JCR-Science Edition	5
CiteScore	1
Altres articles en revista	1
Text en actes de congrés	0
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	1
Software	0
Treball acadèmic: tesis, PFC, ...	0
Manual-apunts	0
Altra producció documental	1

Conferences, courses and other events	
Treballs presentats a congressos	1
Impartició de cursos i seminaris	7
Impartició de conferències	1
Col·laboració en exposició	0
Organització d'edició de congrés	0
Organització de curs o seminari	0
Organització d'edició de premi	1
Assistència a curs o seminari	2

Projects and intellectual and industrial property	
Participació en projecte RD i competitiu	3
Participació en projecte RD i no competitiu	4
Participació en projectes d'innovació docent	0

Titularitat de propietat industrial intel·lectual	1
Committees and societies	
Pertinença a comissió consultora o avaluadora	19
Pertinença a comitè d'edicions de congressos	0
Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi	1
Pertinença a tribunal o jurat de concurs	1
Pertinença a Societat científica	11
Contributions to publications and theses	
Col·laboració en revista	11
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	126
Personal acknowledgements	
Premis i reconeixements	0
Publicació sobre l'obra	0
Concurs d'arquitectura	0
Obtenció d'ajut	8
Obtenció de beca	0
Altres mèrits	0
Stays and other activities	
Estades a centre RDi	0
Altres activitats	1
Gestió R+D+I	2
Own activities of the units	
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

Active personnel of research team LiTA - Architectural Innovation and Technology Laboratory

Teacher

Albareda Valls, Albert	Associate professor	100%	Part-time
Alentorn Puigcerver, Jaume	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Calderon Valdiviezo, Lucrecia Janneth	Assistant professor	100%	Full-time
Casas Portet, Anna	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Coloma Picó, Eloi	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Costales Calvo, Ignacio	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Franco Gonzalez, Fidel	Associate professor	100%	Full-time
Garcia Carrera, David	Assistant professor	100%	Full-time
Garrido Torres, Pablo	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Muñoz Blanc, Carlos	Assistant professor	100%	Full-time
Muntane Raich, Oriol	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Puigdomenech Franquesa, Joan	Associate professor	50%	Full-time
Sanabra Loewe, Marc	Assistant professor	100%	Full-time
Señis Lopez, Roger	Adjunct lecturer	100%	Part-time
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Associate professor	100%	Full-time

D. Publications

Papers in journals

- Agena, F.; Zamora, J.Ll.. Basic digital image color analysis for nondestructive testing of setting and curing process of building products: application to thin render layers sprayed at building site. *Journal of testing and evaluation*. Year: 2021. Volume: 49. Number: 6. Pp.: 1 ~ 13. Link to text: <https://www.astm.org/jte20200523.html>. DOI:<https://doi.org/10.1520/JTE20200523>.
- Muñoz, C.; Obiol, A.; Fortea, I.. Analytical characterisation of axial shortening due to creep of reinforced concrete columns in tall buildings. *Engineering structures*. Year: 2021. Volume: 228. Number: 111584. Pp.: 1 ~ 9. Link to text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029620341857>. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2020.111584>.
- Serra, R.; Zamora, J.Ll.. Preliminary proposal for an alternative wall lining panel based on molded recycled cellulose and designed for home wiring refurbishment of building interior partitions. *Sustainability (Switzerland)*. Year: 2021. Volume: 13. Pp.: 1 ~ 18. Link to text: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/9/4643>. DOI:<https://doi.org/10.3390/su13094643>.
- Soltanalipour, M.; Ferrer, M.; Albareda-Valls, A.; Marimon, F.; Casafont, M.; Iglesias, G.. Innovative shear transfer system for Concrete Filled Steel Tubes (CFST) in columns. *ce/papers*. Year: 2021. Volume: 4. Number: 2-4. Pp.: 723 ~ 730. Convention Funding project: New Shear-Transfer system for Composite Columns to improve the loading capacity and fire resistance STCC. Link to text: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cepa.1354>. DOI:<https://doi.org/10.1002/cepa.1354>.
- Sindy Suárez S.; Calderon, L.. Application of life cycle assessment (LCA) for construction and demolition waste management: a Colombian case study. *Earth Sciences Research Journal*. Year: 2021. DOI:doi.org/10.15446/esrj.v25n3.82815.
- Uriarte, U.; Rico Martinez, Jose Miguel; Zamora, J.Ll.; Hernandez-Minguillon, R.. Transition planes for visual comfort: out view with complex fenestration system design at restaurants in Spain. *Energies*. Year: 2021. Volume: 14. Number: 1906. Link to text: <https://www.mdpi.com/1996-1073/14/7/1906>. DOI:<https://doi.org/10.3390/en14071906>.
- Sanabra, M.; Capellà, J.; Ramírez, S.; Pujadas, E.. A path to more versatile code provisions for slab deflection control. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers. Structures and buildings*. Year: 2021. Link to text: <https://www.icevirtuallibrary.com/doi/pdf/10.1680/jstbu.20.00205>. DOI:<https://doi.org/10.1680/jstbu.20.00205>.

Scientific and technical documents

- Lukaszewska, A.; Gilun, M.; Johansson, F.; Jongeling, R.; Tomar, R.; Claeson-Jonsson, C.; Jungmann, M.; Campos, J.; Gonçalves, J.; Papanikolaou, V.; Chacon, R.; Garcia Carrera, D.; Ramonell, C.; Posada, H.; Ungureanu, L.; Skaric, S.; Stipanovic, I.. *D7.1 ASHVIN technology demonstration plan*. Date: 30/09/2021. Pp.: 91. Link to text: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5542985>. DOI:<https://doi.org/10.5281/zenodo.5542985>.

Other written output

- Soltanalipour, M.; Ferrer, M.; Marimon, F.; Albareda-Valls, A.; Casafont, M.; Iglesias, G.. New shear transfer system for Concrete-Filled Steel Tube (CFST) columns. Description: Under revision. Year: 2021.

E. Conferences, courses and other events

Presentation of conference papers

- Zamora, J.Ll.; Uriarte, U.; Sorto, E.; Armas, M.. Thermal and Light Impact of the Use of Translucent Glass Railings on Terraces of Residential Buildings Case study in Sant Cugat del Vallès (Barcelona). 35th International Conference on Passive and Low Energy Architecture. Year: 2020.

Imparting courses or seminars

- Zamora, J.Ll.. Acústica aplicada al diseño de Bares y Restaurantes. Acústica aplicada al diseño de Bares y Restaurantes 2021-2022. Year: 2021.
- Zamora, J.Ll.. Recursos portàtils disponibles a l'AAEPFMC non-destructive testing equipment (NDT). Postgrau de rehabilitació 15ed. / programa M1. Year: 2021.
- Zamora, J.Ll.. Recursos portàtils disponibles a l'AAEPFMC. Recursos portàtils disponibles a l'AAEPFMC. Year: 2021.
- Zamora, J.Ll.. Descripció i actuacions en serveis relacionats amb la patologia estructural. Redacció d'informes de caire tècnic. Year: 2021.
- Zamora, J.Ll.. Màster en Rehabilitació, 9ª edició. AUSCULTACIÓ A L'ARQUITECTURA Tècniques de diagnosi.. Year: 2021.
- Zamora, J.Ll.. Incorporación de la tecnología a la actividad pericial. Jornada Técnica en Streaming. Year: 2021.
- Zamora, J.Ll.. Acústica aplicada al diseño de Bares y Restaurantes. Acústica aplicada al diseño de Bares y Restaurantes 2020-2021. Year: 2021.

Prizes editions organizations

- Zamora, J.Ll. - Member of the organising committee. XXVII Concurs KNAUF de solucions constructives per a l'arquitectura interior.. Year: 2021. Town/city: Sant Cugat del Vallès. Country: Espanya.

Assistance to courses or seminars

- Zamora, J.Ll.. AUTOCAD iniciació 15 hores. Year: 2021.
- Calderon, L.. El docent davant la càmera. 2a. edició. Year: 2021. Town/city: Barcelona. Country: Espanya.

Teaching of conference

- Conferred: Zamora, J.Ll.. Conference title: Activitat de recerca del grup LiTA UPC al CRIIt. Entity: Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Date: 07/10/2021. Town/city: Sant Cugat del Vallès. Country: Espanya.

F. Projects and intellectual and industrial property

Participation in R&D calls

- Scientific coordinator: Sindy Suárez S.; Calderon, L.; CAROLINA BETANCOURT, Q.. Evaluación bajo un enfoque multicriterio del uso de residuos en la producción de concreto. 01/08/2021. 30/06/2023. Duration [YY/MM/DD]: 1/11/0. Field: National. Entity in which the research was undertaken: Universidad Antonio Mariño. Fundig body: Universidad Antonio Mariño.
- Scientific coordinator: Grau, A.; Sanfeliu, A.. Participants: Zamora, J.Ll.; Alquezar, R.; Manzanares, M.; Bolea, Y.; Dalmasso, M.; Garcia Carrera, D.; Garrell, A.; Puig-pey, A.; Guerra, E.; Gamiz, J.; Gil, O.; Laplaza, J.; Dominguez-Vidal, J. E.; Grau, A.; Herrero, F.; Moreno, J.; Amante, B.. Code of funding body: PID2019-106702RB-C21. Robot-human collaboration for goods transportation and delivery. ROCOTRANSP. 01/06/2020. 31/05/2023. Duration [YY/MM/DD]: 3/0/0. Funding: 125477.00 € Field: National. Entity in which the research was undertaken: Institute of Robotics and Industrial Informatics . Fundig body: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.
- Scientific coordinator: Ferrer, M.. Participants: Albareda-Valls, A.; Marimon, F.; Casafont, M.; Soltanalipour, M.. Code of funding body: 2018 PROD 00093. New Shear-Transfer system for Composite Columns to improve the loading capacity and fire resistance. STCC. 01/05/2019. 01/02/2021. Duration [YY/MM/DD]: 1/9/1. Funding: 78206.25 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: Department of Strength of Materials and Structural Engineering. Fundig body: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Participation in non-competitive R&D projects

- Scientific coordinator: Muñoz, C.. Estudio de dinámica de fluidos para el análisis de las trayectoria de agua de una fuente y su modificación en caso de viento. Start date: 14/12/2020. End date: 29/04/2021. Duration [YY/MM/DD]: 0/4/16. Field: National. Category: Industrial research. Entity in which the research was undertaken: Universitat Politècnica de Catalunya. Fundig body: BAC Engineering Consultancy Group.
- Scientific coordinator: Puig-pey, A.. Participants: Zamora, J.Ll.; Amante, B.; Moreno, J.. Urban Space / Micromobility / Sustainability. Start date: 01/02/2021. End date: 31/07/2021. Duration [YY/MM/DD]: 0/6/0. Field: Regional. Category: Industrial research. Entity in which the research was undertaken: Càtedra SEAT - UPC. Fundig body: Càtedra SEAT - UPC.
- Scientific coordinator: Rosell, J.. Participants: Albareda-Valls, A.; Buill, F.; Tous, M.. Estudi del comportament estructural i de durabilitat dels tubs de formigó d'abastiment d'aigües en 2 trams sota viaductes a Can Clota i a Torrent Gornal a Esplugues de Llobregat i a L'Hospitalet de Ll. Start date: 14/09/2020. End date: 30/04/2021. Duration [YY/MM/DD]: 0/7/17. Funding: 39125.00 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: AIGÜES DE BARCELONA EMP M GEST CI.
- Scientific coordinator: Zamora, J.Ll.. Programació anual, suport, proposició i selecció de continguts i redacció d'editorials per a la revista AFL. Start date: 11/04/2016. End date: 11/04/2022. Duration [YY/MM/DD]: 6/0/1. Funding: 10000.00 € Field: Regional. Entity in which the research was undertaken: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Fundig body: INTEREMPRESAS MEDIA, S.L..

Industrial and intellectual property rights

- Holders: Sanabra, M.. VIGA DE HORMIGÓN Y SISTEMA QUE COMPRENDE DICHA VIGA. Brief description: Concrete beam (1) in which a longitudinal direction (L), a transverse direction (T) and a vertical direction (V) that is perpendicular to the longitudinal direction (L) and to the transverse direction (T) are defined, so that the cross section (Svt) of the beam (1), which is in the plane (TV) defined by the transverse (T) and vertical (V) directions, comprises longitudinal reinforcement (AL) and transverse reinforcement (ATV) contained in the plane (TV) that surround the longitudinal reinforcements (AL), characterized in that at the ends according to the longitudinal direction (L) it comprises two recesses (11) with a rectangular plan for fitting and supporting each end of the beam (1) in a column (2), the section at each end of the beam in the transverse direction (T) comprising a lower extension (12) in the transverse direction (T), so that these extensions define in the beam (1) some longitudinal fins (13) to support some prefabricated elements of fo rigid (3), (...). Registration number: 202130827. Type of industrial property: Use model. Registration date: 22/04/2021. Country of registration: Espanya. Field: International. Property-holding entity: ELASTIC POTENTIAL, SL.

G. Committees and societies

Membership of consulting or assessment committee

- Member: Coloma, E.. Type of participation: Member. Name of committee: Comité Científico de la revista EGE. Start date: 11/11/2015.
- Member: Fernandez-Carrasco, L.. Type of participation: Member. Name of committee: Subcomité Técnico nº6 AEN/CTN 80 - Cementos y Cales. Entity: Agencia Española de Normalización. Start date: 01/01/2013.
- Member: Señis, R.. Type of participation: Member. Name of committee: Comissió del Codi Estructural. Entity: Associació de Consultors d'Estructures. Start date: 03/04/2020.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Mesa electoral eleccions junta d'escola UPC ETSAV. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Start date: 10/11/2021. End date: 17/11/2021.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comitato scientifico della collana Persone-Luoghi-Architettura. Entity: Università degli Studi di Firenze. Start date: 17/10/2021.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comitè d'Avaluació Interna del PD Tecnologia de l'Arquitectura, de l'Edificació i del Urbanisme. Entity: Doctoral degree in Architectural, Building Construction and Urbanism Technology. Start date: 08/06/2021. End date: 04/11/2021.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comitè avaluació treballs de batxillerat pels premis UPC: Tecnologia de l'Arquitectura. Entity: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès. Start date: 11/05/2021. End date: 01/06/2021.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comitè d'avaluació externa d'AQU Catalunya: Manual d'avaluació docent del professorat de la UPC, professor seleccionat. Entity: Vicerectorat de Política Acadèmica. Start date: 22/03/2021. End date: 23/03/2021.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comissió Avaluació Interna acreditació GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA ETSA Vallès: assignatura seleccionada. Entity: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès. Start date: 01/12/2020. End date: 02/11/2021.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comitato Scientifico della Collana Saggi DIDA PRESS Firenze University Press. Entity: Università degli Studi di Firenze. Start date: 29/09/2020.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Comissió Acadèmica PROGRAMA DOCTORAT Sostenibilità e innovazione per il progetto dell'ambiente costruito e del sistema prodotto. Entity: Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura. Start date: 19/12/2019.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: 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.. Start date: 25/04/2019.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: ANEP, Area de Ingeniería Civil y Arquitectura. Entity: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Start date: 21/05/2016.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Grup de treball de GBCe a Catalunya. Entity: Green Building Council España. Start date: 21/10/2015.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Member. Name of committee: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Área Ingeniería Civil y Arquitectura. Start date: 01/07/2015.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: President. Name of committee: COMMISSIONAT PATRONAT ETSAV. Entity: Vallès School of Architecture (ETSAV). Start date: 01/10/2014.
- Member: Zamora, J.Ll.. Type of participation: Reviewer. Name of committee: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Entity: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Start date: 01/07/2012.

Membership of consulting or assessment committee

- Member: Zamora, J.LL. Type of participation: Member. Name of committee: Comissió d'Experts de certificació DAU (Documents APTITUD A L'ÚS). Entity: Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya. Start date: 28/12/2010.
- Member: Zamora, J.LL. Type of participation: Member. Name of committee: Plataforma Tecnològica Espanyola de la Construcció (PTEC). Entity: Asociación de Empresas Constructoras de Ámbito Nacional. Start date: 20/04/2009.

Membership of award panel or jury

- Member: Maristany, J.. Type of participation: Member. Award (edition): Premios ACE-2013. Commission: Premios ACE. Start date: 01/12/2013.

Membership contest court or jury

- Member: Zamora, J.LL. Type of participation: Member. Architecture competitions: 27^a Concurs KNAUF solucions constructives per a l'arquitectura interior. Entity: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès. Start date: 01/09/2020. End date: 31/08/2021.

Membership of scientific societies

- Member: Costales, I.. Type of participation: Member. Scientific society: LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Start date: 28/11/2016.
- Member: Franco, F.. Type of participation: Founding member. Scientific society: Sociedad Española de Ecomedicina. Start date: 15/10/1998.
- Member: Franco, F.. Type of participation: Member. Scientific society: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA. Start date: 01/03/1984.
- Member: Muñoz, C.. Type of participation: Member. Scientific society: ACHE. Start date: 01/01/2014.
- Member: Sanabra, M.. Type of participation: Member. Scientific society: Precast/Prestressed Concrete Institute. Start date: 24/07/2014.
- Member: Sanabra, M.. Type of participation: Member. Scientific society: Grup de Treball de Posttesat. Entity: Associació de Consultors d'Estructures. Start date: 05/07/2012.
- Member: Sanabra, M.. Type of participation: Member. Scientific society: Associació de Consultors d'Estructures. Start date: 08/03/2012.
- Member: Señis, R.. Type of participation: Member. Scientific society: Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Start date: 17/03/2015.
- Member: Señis, R.. Type of participation: Member. Scientific society: Associació de Consultors d'Estructures. Start date: 03/12/2009.
- Member: N, Torres. Type of participation: Member. Scientific society: SMiA. Structural Morphology in Architecture. <http://smia-experimental.com/>. Entity: LiTA - Architectural Innovation and Technology Laboratory. Start date: 01/01/2012. End date: 31/12/2022.
- Member: Zamora, J.LL. Type of participation: Member. Scientific society: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entity: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya - COAC. Start date: 18/01/1994.

H. Contributions to publications and theses

Contributions to journal

- Collaborators: Alentorn, J.. Type of contribution: Editor. Magazine: www.lasensacio.com. Start date: 01/09/2010.
- Collaborators: Coloma, E.. Type of contribution: Journal issue reviser . Magazine: EGE: revista de expresión gráfica en la edificación. Start date: 11/11/2015.
- Collaborators: Coloma, E.. Type of contribution: Comité científico. Magazine: Spanish Journal of Building Information Modeling. Start date: 01/01/2014.
- Collaborators: Franco, F.. Type of contribution: Editor. Magazine: VOCABLE. Number: dos 2009, cuatro 2010. Volume: se edita cada quince días. Title of monograph: Diversos temes relacionats amb l'ecologia (aspectes fisics). Start date: 01/01/2009.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: Arquitectura en fachadas ligeras y ventanas. Number: 40. Volume: 2021/3. Title of monograph: Rehabilitar con responsabilidad? por supuesto!. Start date: 01/09/2021. End date: 31/12/2021.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Reviewer. Magazine: Journal of building engineering. Number: 11/2021. Volume: 43. Title of monograph: Designing sustainable partition wall blocks using secondary materials: A life cycle assessment approach. Start date: 03/06/2021. End date: 04/06/2021.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Reviewer. Magazine: Applied sciences (Basel). Number: 5357. Volume: 11. Title of monograph: Adhesion Strength Change Analysis Based on the Application Surface Area Ratio of Spot-Bonded Tiles on Vertical Walls of High Humidity Facilities. Start date: 07/05/2021. End date: 31/05/2022.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Reviewer. Magazine: Science and Technology for the Built Environment. Number: 2021. Volume: 27. Title of monograph: Integrated energy, daylighting and visual comfort analysis of window systems in patient rooms. Start date: 05/05/2021. End date: 31/05/2021.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: Arquitectura en fachadas ligeras y ventanas. Number: 39. Volume: 2021/2. Title of monograph: la permanencia de la fachada ligera. Start date: 01/05/2021. End date: 31/08/2021.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: Arquitectura en fachadas ligeras y ventanas. Number: 38. Volume: 2021/1. Title of monograph: Estaqueidad al aire. Start date: 01/01/2021. End date: 30/04/2021.
- Collaborators: Zamora, J.Ll.. Type of contribution: Editor. Magazine: AVERMA Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente.. Start date: 01/09/2014.

Contributions in the media

- Collaborators: Alentorn, J.. Name of media: www.lasensaciofm.com. Title of the article or programme: L'apunt d'arquitectura. Start date: 18/04/2011.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Diaz Fuentes Carmen Xiomara. Collaborators: C.X.Díaz Fuentes - Examination panel member ; Sánchez, J. - Examination panel member ; Zamora, J.Ll. - Examination panel member . Title of paper: Propuesta y Desarrollo de un Ladrillo en Arcilla Cocida para Muros de Albañilería en Climas Tropicales (caso área metropolitana de Cúcuta, Norte de Santander, Colombia). Type of work: Altres. Date of eading: 05/02/2021.
- Author of the work: La Ferla, Giuseppe. Collaborators: Roset, J. - Supervisor ; Acha, C. - Supervisor ; Zamora, J.Ll. - Vocal. Title of paper: Comportamiento térmico del vidrio radiante en la envolvente acristalada : caracterización y simulación experimental. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 2021. Entity: Universidad Politécnica de Madrid.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: La Ferla, Giuseppe. Collaborators: Zamora, J.Ll. - Examination panel member . Title of paper: Comportamiento térmico del vidrio radiante en la envolvente acristalada : caracterización y simulación experimental. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 21/12/2021. Entity: Universidad Politécnica de Madrid.
- Author of the work: Mashhour, L.. Collaborators: Lauria, Antonio - President; Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Lacasta, A.M - Secretari; Verges Salas, Carlos - Vocal. Title of paper: Applying safe flooring in housing environments related to the independent elderly. Evaluating suitability flooring technology to absorb impact in the event of a fall. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 18/11/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Camacho Leyva, Victoria Palestina. Collaborators: Pardo, C. - President; Giraldo, M. - Supervisor ; Pages, J. - Vocal; Blasco, J. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Secretari. Title of paper: Propuesta de un sistema de entramado ligero de madera para la vivienda de interés social en Lima, Perú. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Yang, Ying. Collaborators: Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Pages, J. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari; Badia, M. - Supervisor ; Pardo, C. - President. Title of paper: Estrategias de reutilización de agua pluvial para el equilibrio del suministro de agua y la escasez hídrica temporal. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Crane Álvarez, Jonathan-thomas. Collaborators: Muntane, O. - Vocal; Sauquet, R. - Secretari; Pla, F. - President; Sauquet, R. - Supervisor . Title of paper: TORRES AMAT, CASA DE ARTES Y CULTURA. Conexión y relación "Pla de Barris". Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Marcos Pujol, Raquel. Collaborators: Sauquet, R. - Supervisor ; Serra-Permany, M. - Supervisor ; Pla, F. - President; Sauquet, R. - Secretari; Muntane, O. - Vocal. Title of paper: (TRANS) HABITAR . Consolidación del torrente d'en Llobet en Valldoreix, como una infraestructura verde, lúdica y cotidiana.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Monzón Domínguez, Alvaro Javier. Collaborators: Pla, F. - President; Muntane, O. - Vocal; Serra-Permany, M. - Supervisor ; Sauquet, R. - Supervisor ; Sauquet, R. - Secretari. Title of paper: (TRANS) HABITAR . Consolidación del torrente d'en Llobet en Valldoreix, como una infraestructura verde, lúdica y cotidiana.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: León Borrego, Carlos. Collaborators: Pla, F. - President; Muntane, O. - Vocal; Sauquet, R. - Supervisor ; Serra-Permany, M. - Secretari; Serra-Permany, M. - Supervisor . Title of paper: REINTERPRETANT ELS CUL-DE-SAC. Transformación del espacio público en base a la canalización de la escorrentía de aguas pluviales en el ámbito del torrente Nonell en Valldoreix. . Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Fàbrega Miralbell, Blanca. Collaborators: Serra-Permany, M. - Supervisor ; Serra-Permany, M. - Secretari; Muntane, O. - Vocal; Pla, F. - President; Sauquet, R. - Supervisor . Title of paper: REINTERPRETANT ELS CUL-DE-SAC. Transformación del espacio público en base a la canalización de la escorrentía de aguas pluviales en el ámbito del torrente Nonell en Valldoreix. . Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Schwarzenegger Matilla, Angela. Collaborators: Sauquet, R. - Supervisor ; Muntane, O. - Vocal; Pla, F. - President; Serra-Permany, M. - Secretari; Serra-Permany, M. - Supervisor . Title of paper: URBIS ET NATURAE. Estudio e implantación de puntos de relación en el límite entre Collserola y Sant Cugat.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gámez Corcho, Cristina. Collaborators: Castiñeira, M. - Supervisor ; Ricart, J. - Supervisor ; Gimferrer, X. - Supervisor ; Gimferrer, X. - Secretari; Pla, F. - President; Muntane, O. - Vocal. Title of paper: RECUPERACIÓN DEL SANATORIO DEL TIBIDABO. Actuación sobre el edificio modernista y su entorno próximo para un uso polivalente en Vallvidrera.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Casanovas López-amor, Cristina. Collaborators: Serra-Permany, M. - Supervisor ; Pla, F. - President; Muntane, O. - Vocal; Serra-Permany, M. - Secretari; Sauquet, R. - Supervisor . Title of paper: URBIS ET NATURAE. Estudio e implantación de puntos de relación en el límite entre Collserola y Sant Cugat.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Fernández González, Julio. Collaborators: Castiñeira, M. - Supervisor ; Muntane, O. - Vocal; Pla, F. - President; Gimferrer, X. - Secretari; Gimferrer, X. - Supervisor ; Ricart, J. - Supervisor . Title of paper: RECUPERACIÓN DEL SANATORIO DEL TIBIDABO. Actuación sobre el edificio modernista y su entorno próximo para un uso polivalente en Vallvidrera.. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 27/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Fuentes Armas, Julio Andres. Collaborators: Zamora, J.Ll. - President; Badia, M. - Vocal; Pardal, C. - Supervisor ; Giraldo, M. - Secretari. Title of paper: Kengo Kuma / Filtro Estructural. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 25/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Manzaba Carvajal, Ghyslaine Romina. Collaborators: Gonzalez, J.M. - Supervisor ; Paris, O. - Supervisor ; Badia, M. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Giraldo, M. - Secretari. Title of paper: Estudio comparativo del Índice de Circularidad en sistemas de fachadas: Cálculo del potencial de reciclabilidad de materiales y desmontabilidad de componentes. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 25/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Constansó De planell, Marta-elena. Collaborators: Garcia-Almirall, Pilar - President; Corominas, M. - Vocal; Fortea, I. - Supervisor ; Muñoz, C. - Vocal. Title of paper: ESTUDI D'ARQUITECTURA D'EMERGÈNCIA Casos de Japó_març 2011 i Haití_Gener 2010. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 20/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: González Pons, Sònia. Collaborators: Ramos Sanz, A.A. - Supervisor ; Corominas, M. - Vocal; Muñoz, C. - Vocal; Garcia-Almirall, Pilar - President. Title of paper: CLAUS PER A LA MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA EN HABITATGES. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 20/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Morales Muñoz, Sergio. Collaborators: Garcia-Almirall, Pilar - President; Aldabo, F. - Supervisor ; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Vocal. Title of paper: Vectores de sostenibilidad en el diseño de escuelas en el territorio mediterráneo español. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 20/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Barberan Güell, Pau. Collaborators: Badia, M. - Supervisor ; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Vocal; Garcia-Almirall, Pilar - President. Title of paper: Tècniques de gestió i tractament sostenible de l'aigua pluvial en àrees urbanes; les transformacions a Barcelona. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 20/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sanjuan Gonzàlez, Adrià. Collaborators: Muxi, Zaida - Supervisor ; Pesoa, M. - Vocal; Coloma, E. - Vocal; Peremiquel, F. - President. Title of paper: Arquívisme i transformació urbana: El cas de la plaça de la Gardunya. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 19/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Serrano Canudas, Eva. Collaborators: Muxi, Zaida - Supervisor ; Peremiquel, F. - President; Pesoa, M. - Vocal; Coloma, E. - Vocal. Title of paper: RECONEXIMENT DELS VALORS PATRIMONIALS D'UN BARRI POPULAR. La Teixonera, un barri en els marges de Barcelona. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 19/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Palacios González, Juan Diego. Collaborators: Sanabra, M. - Secretari; Vilajosana, J. - President; Lorente, S. - Supervisor ; Gispert, G. - Vocal. Title of paper: SISTEMA PLATFORM FRAME: INTRODUCCIÓ AL DISSENY, CÀLCUL I EXECUCIÓ. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Martínez Álvarez, Éric. Collaborators: Gispert, G. - Vocal; Vilajosana, J. - President; Querol, N. - Supervisor ; Sanabra, M. - Secretari; Royano, V. - Supervisor . Title of paper: Incorporació dels sistemes d'informació geogràfica (SIG) en el territori urbà construït.. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Castelltort Volart, Arnau. Collaborators: Sanabra, M. - Secretari; Esquinas, J. - Supervisor ; Vilajosana, J. - President; Gispert, G. - Vocal. Title of paper: Modelat del campanar de la Catedral de Sant Pere de Vic amb tecnologia BIM. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Figueroa Redón, Javier. Collaborators: Puig, J. - Supervisor ; Vilajosana, J. - President; Gispert, G. - Vocal; Sanabra, M. - Secretari. Title of paper: Desarrollo de proyectos de reforma interior. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Carbonell Chavez, Luis Ivan. Collaborators: Berigüete, F. - Vocal; Guillamon, A. - President; Sanabra, M. - Secretari; Bordonau, J. - Supervisor . Title of paper: Optimización inmótica de un edificio de oficinas en la ciudad de México.. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Paniagua Abreu, Patricia. Collaborators: Guillamon, A. - President; Sanabra, M. - Secretari; Bordonau, J. - Supervisor ; M. Y. Mayorga Cárdenas - Supervisor ; Berigüete, F. - Vocal. Title of paper: Hacia una ciudad proactiva, urbanismo táctico y nuevas tecnologías para participación ciudadana en la ciudad de Barcelona. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 14/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pulido Rivero, Daniel Jose. Collaborators: Corominas, M. - Supervisor ; Solaguren-beascoa, F. - President; Corominas, M. - Secretari; Muñoz, C. - Vocal. Title of paper: Biblioteca en Can Ricart, Barcelona. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 07/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Martínez Adrover, Esteve. Collaborators: Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Secretari; Corominas, M. - Supervisor ; Garcia-Escudero, D. - President. Title of paper: CENTRE AGRÍCOLA EXPERIMENTAL A SON NEGRE. Recuperació de la centralitat territorial d'un llogaret al terme municipal de Manacor, Mallorca. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 01/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Martín Fernández, Jesús. Collaborators: Corominas, M. - Supervisor ; Corominas, M. - Secretari; Garcia-Escudero, D. - President; Muñoz, C. - Vocal. Title of paper: Habitatges tutelats per a gent gran i Centre Sociosanitari Castellbisbal. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 01/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Estruch Guerrero, Silvia. Collaborators: Garcia-Escudero, D. - President; Corominas, M. - Secretari; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Supervisor . Title of paper: NEXUS SUD. Seu de la Fundació CIM-UPC Tech i Escola de Màsters del BKC. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 01/10/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Arce Juan, Alejandro. Collaborators: Solaguren-beascoa, F. - President; Corominas, M. - Secretari; Corominas, M. - Supervisor ; Muñoz, C. - Vocal. Title of paper: Travessa, coworking i residència al polígon de Viladecans. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 23/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Chen, Chengfeng. Collaborators: Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Supervisor ; Corominas, M. - Secretari; Solaguren-beascoa, F. - President. Title of paper: Refugiado también son humanos. Con derecho de vivir como personas. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 23/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Clusella Arimany, Pol. Collaborators: Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Supervisor ; Corominas, M. - Secretari; Solaguren-beascoa, F. - President. Title of paper: EDIFICI D'USOS MIXTES AL CARRER CIUTAT DE GRANADA. Dinamització dels espais intersticials al 22@. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 23/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Cruz Fuentes, Roberto. Collaborators: Gonzalez, J.M. - Supervisor ; Valor, J. - Supervisor ; Pardal, C. - Examination panel member ; Albareda-Valls, A. - Examination panel member ; Pages, J. - Examination panel member . Title of paper: Industrialización y sostenibilidad en la vivienda plurifamiliar. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 20/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/2117/352971>.
- Author of the work: León Chapa, Mayco Allisson. Collaborators: Pardal, C. - President; Gonzalez, J.M. - Supervisor ; Pages, J. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari. Title of paper: POSIBILIDADES DE INDUSTRIALIZACIÓN PARA ESCUELAS PÚBLICAS DE LA COSTA NORTE PERUANA: Propuesta de un Pabellón de Aulas Tipo. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 20/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Cruz Fuentes, Roberto. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Secretari; Pages, J. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Supervisor ; Pardo, C. - President. Title of paper: Industrialización y sostenibilidad en la vivienda plurifamiliar. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 20/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Lozano Mitjans, Xènia. Collaborators: Coloma, E. - Vocal; Parcerisa, Josep - Supervisor ; Peremiquel, F. - President; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal. Title of paper: Des de la perspectiva del joc. Els jardins públics i la mainada a l'Eixample. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 15/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Vericat Ferrer, Laura. Collaborators: Peremiquel, F. - President; Gomez, E. - Supervisor ; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal; Coloma, E. - Vocal. Title of paper: La permeabilidad transversal del corredor fluvial del Besòs: una mirada a 12 puentes. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 15/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Bovy Tinie, Arthur. Collaborators: Peremiquel, F. - President; Coloma, E. - Vocal; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal; Corominas, M. - Supervisor . Title of paper: L'ERM URBÀ COM A ESPAI D'APROPIACIÓ I OPORTUNITAT. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 15/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gonzalez Leon, Marc. Collaborators: Corominas, M. - Vocal; Garcia-Almirall, Pilar - President; Perez, C. - Supervisor ; Muñoz, C. - Vocal. Title of paper: Certificados de Eficiencia Energética. Variables que determinan el impacto de las etiquetas energéticas sobre el precio de venta de la vivienda. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 09/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sun, Xin. Collaborators: Albareda-Valls, A. - President; Gonzalez, J.M. - Vocal; Fortea, I. - Supervisor ; Valor, J. - Vocal. Title of paper: La evolución de construcción de Li-Long. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 08/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Campabadal Morales, Martí. Collaborators: Gonzalez, J.M. - Vocal; Muros-Alcojor, A. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - President; Valor, J. - Vocal. Title of paper: SIP Panel (Structural Insulated Panel): Viability analysis and application project in low-rise buildings. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 08/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Abadias Pérez, Eric. Collaborators: Albareda-Valls, A. - President; Perez, C. - Supervisor ; Valor, J. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Vocal. Title of paper: Construcció amb terra comprimida. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 08/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Lool Espinal, Angie Cecilia. Collaborators: Ros, J. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - President; Valor, J. - Vocal; Gonzalez, J.M. - Vocal. Title of paper: El lenguaje de la madera en altura. Análisis de edificios de vivienda plurifamiliar en Cataluña. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 08/09/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Arnaiz, B.. Collaborators: Sastre, R. - Supervisor ; Gimferrer, X. - Tutor; Garcia Carrera, D. - Secretari; Monjo Carrió, Juan - President. Title of paper: Fundamentos de la morfogénesis de tensoestructuras. Membrane House. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 30/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/672413>.
- Author of the work: Rovira Calatayud, Oriol. Collaborators: Corominas, M. - Supervisor ; Solaguren-beascoa, F. - President; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Secretari. Title of paper: Centre cívic i residència "Dalt la Vila". Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 26/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Park, Hye Yeon. Collaborators: Corominas, M. - Supervisor ; Corominas, M. - Secretari; Solaguren-beascoa, F. - President; Muñoz, C. - Vocal. Title of paper: Reforma de la liga de protección de animales y plantas. Arraigando ciudad y montaña. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 26/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Marjalizo Perez-pozo, Gonzalo. Collaborators: Solaguren-beascoa, F. - President; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Supervisor ; Corominas, M. - Secretari. Title of paper: Proyecto de Ampliación del Museo IVAM (INSTITUT VALENCIÀ D'ART MODERN) - SALA CHILLIDA. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Dutra Duffly, Lucas. Collaborators: Corominas, M. - Secretari; Muñoz, C. - Vocal; Solaguren-beascoa, F. - President; Corominas, M. - Supervisor . Title of paper: Museu i centre d'investigació arqueològica de Pollentia. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Galofré Rosés, Alberto. Collaborators: Cornado, C. - President; Cusidó, O. - Vocal; Pons-Valladares, O. - Vocal; Señis, R. - Supervisor . Title of paper: La alta eficiencia energética en centros cívicos de Barcelona. Estudio comparativo entre CC la Vil·la Urània, CC Cristalleries Planell, y CC Baró de Viver. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 16/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pacheco Perelló, Aina. Collaborators: Sagarra, F. - Supervisor ; Coloma, E. - Vocal; Peremiquel, F. - President; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal. Title of paper: UN DESCOSIDO EN SANTIAGO DE CHILE. La violencia institucional sobre la Plaza Baquedano. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 15/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Torrent Castellano, Rosendo. Collaborators: Vinyes i Ballbé, R. - Vocal; Sabate, J. - Supervisor ; Coloma, E. - Vocal; Peremiquel, F. - President. Title of paper: El legado de la pasa contra la despoblación. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 15/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Bujella Bueno, Clara. Collaborators: Coloma, E. - Vocal; Corominas, M. - Supervisor ; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal; Peremiquel, F. - President. Title of paper: Arquitectura i llar. De la postguerra a l'actualitat. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 15/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Belda Marín, Marta. Collaborators: Señis, R. - Supervisor ; Marti, M. - Vocal; Crespo, I. - Vocal; Marmolejo, C. - President. Title of paper: Estudi del comportament d'una estructura sotmesa a un apeuament per enderroc d'un pilar existent. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 15/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Lopez Branchadell, Agustin. Collaborators: Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Vocal; Urbano, J. - Supervisor ; Garcia-Almirall, Pilar - President. Title of paper: ADEQUACIÓ DELS CONTENIDORS ISO PER CONSTRUIR UN HABITATGE-REFUGI SOSTENIBLE. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 14/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Soler Pujol, Marc. Collaborators: Corominas, M. - Vocal; Muñoz, C. - Vocal; Garcia-Almirall, Pilar - President; Muros-Alcojor, A. - Supervisor . Title of paper: Avaluació ambiental i econòmica d'una estructura de fusta i una de formigó armat per a un edifici. Estudi comparatiu aplicat a un projecte desenvolupat al Taller Temàtic Arquitectura i Tecnologia. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 14/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ribera Tor, Anna. Collaborators: Garcia-Almirall, Pilar - President; Corominas, M. - Vocal; Alzola, I. - Supervisor ; Muñoz, C. - Vocal. Title of paper: Re-viure l'arquitectura rural de l'Alt Pirineu i Aran. Estudi dels elements constructius tradicionals i la seva rehabilitació. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 14/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pallé López, Gerard. Collaborators: Albareda-Valls, A. - Vocal; Valor, J. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President; Alzola, I. - Supervisor . Title of paper: Estudio de las técnicas de rehabilitación energética en la vivienda plurifamiliar de los años 60 y 70 en Barcelona. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 13/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Maurelos Socasau, Oscar. Collaborators: Lorente, S. - Secretari; Sanabra, M. - Supervisor ; Lacasta, A.M - President; González-Sánchez, B. - Vocal. Title of paper: Seguimiento de la ejecución de la cimentación y estructura de la obra de un nuevo colegio en Sant Fruitós de Bages, comarca del Bages, con la empresa GRÚAS constructora.. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 12/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Lafeté Lourenço pereira, Renata. Collaborators: Pages, J. - Vocal; Pardal, C. - President; Crespo, E. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Secretari. Title of paper: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO Y PROPUESTAS PARA ALCANZAR UN COSTE ÓPTIMO EN LA VIVIENDA SOCIAL DE BRASIL CONSIDERANDO LA VARIEDAD CLIMÁTICA DEL PAÍS. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 09/07/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Mora Sánchez, Naomi. Collaborators: Gonzalez, M. - Supervisor ; Gonzalez, M. - Secretari; Gauthier, A. - Vocal; Muntane, O. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Hans Díaz, Núria. Collaborators: Muntane, O. - President; Gauthier, A. - Secretari; Gauthier, A. - Supervisor ; Gonzalez, M. - Vocal; Garrido, P. - Vocal. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Khatri, Nikhil Kumar. Collaborators: Gauthier, A. - Secretari; Muntane, O. - President; Garrido, P. - Vocal; Gonzalez, M. - Vocal; Gauthier, A. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Camps Pedrós, Roger. Collaborators: Avila, G. - President; Gauthier, A. - Vocal; Muntane, O. - Secretari; Muntane, O. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Serrano Suárez, Francesc. Collaborators: Muntane, O. - Secretari; Avila, G. - President; Gauthier, A. - Vocal; Muntane, O. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Huang, Yiru. Collaborators: Avila, G. - Supervisor ; Gauthier, A. - President; Muntane, O. - Vocal; Avila, G. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Xu, Chengye. Collaborators: Garrido, P. - Vocal; Muntane, O. - President; Gauthier, A. - Secretari; Gonzalez, M. - Vocal; Gauthier, A. - Supervisor . Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Da Costa llargués, Elena. Collaborators: Costales, I. - Secretari; Moreno, J. - Vocal; Costales, I. - Supervisor ; Curos, J. - President. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Torrens Narbon, Luis. Collaborators: Gonzalez, M. - Vocal; Gauthier, A. - Secretari; Muntane, O. - President; Gauthier, A. - Supervisor ; Garrido, P. - Vocal. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gas Nadal, Sara-kanchan. Collaborators: Garrido, P. - Supervisor ; Gauthier, A. - President; Muntane, O. - Vocal; Garrido, P. - Secretari. Title of paper: PORTFOLI. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/06/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Riera Borrega, Maria. Collaborators: Farre, R. - Supervisor ; Zabala, J. - President; Garcia Carrera, D. - Vocal; De Noronha, T. - Supervisor ; Farre, R. - Secretari. Title of paper: HABITANT LES RUÏNES-EL GRAUET. Recuperació de les antigues masies de Castellbell i el Vilar. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 26/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: González Fàbregas, Andrea. Collaborators: Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; De Noronha, T. - Supervisor ; Garcia Carrera, D. - Vocal; Farre, R. - Supervisor . Title of paper: R4. Rehabilitación y reactivación de la Estación del Norte de Castellbell i el Vilar como centro artístico multidisciplinar". Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 26/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Bosch Balagué, Anna. Collaborators: De Noronha, T. - Supervisor ; Farre, R. - Supervisor ; Garcia Carrera, D. - Vocal; Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari. Title of paper: R4. Rehabilitación y reactivación de la Estación del Norte de Castellbell i el Vilar como centro artístico multidisciplinar". Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 26/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: López Sánchez, Pablo. Collaborators: Costales, I. - Supervisor ; Hernández Falagán, David - President; Sauquet, R. - Supervisor ; Sauquet, R. - Secretari; Gonzalez, M. - Vocal. Title of paper: UN CAMINO UNA PARADA. Transformación y recuperación de espacios olvidados en La Bauma de Castellbell i el Vilar. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 26/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Guasch Fabregat, Marc. Collaborators: Zabala, J. - President; De Noronha, T. - Secretari; Farre, R. - Supervisor ; De Noronha, T. - Supervisor ; Garcia Carrera, D. - Vocal. Title of paper: RESTAURANDO LOS ORÍGENES DE EL BORRÁS Estudio y proyecto de recuperación del edificio de La Torre. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 26/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Auquer Sardà, Maria. Collaborators: Gonzalez, M. - Vocal; Sauquet, R. - Supervisor ; Sauquet, R. - Secretari; Costales, I. - Supervisor ; Hernández Falagán, David - President. Title of paper: LaRuta natuRaL. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 26/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: De La poix de freminville, Marjolaine Marie Ludmilla. Collaborators: Hernández Falagán, David - President; Costales, I. - Supervisor ; Sauquet, R. - Supervisor ; Gonzalez, M. - Vocal; Sauquet, R. - Secretari. Title of paper: LaRuta natuRaL. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 26/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Pons Carmona, Yaiza. Collaborators: Coloma, E. - Vocal; Peremiquel, F. - President; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal; Galindo, J. - Supervisor . Title of paper: De la ciudad colonial al sueño americano. Tres miradas sobre las "downtown" americanas. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 19/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Reig Llamas, Alba. Collaborators: Muñoz, C. - Vocal; Guma, R. - Supervisor ; Corominas, M. - Vocal; Garcia-Almirall, Pilar - President. Title of paper: LA PERPLEXITAT DE LES RUÏNES. Estudi per a la restauració del Castell de Cea. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 18/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Quevedo Flores, Juan Fernando. Collaborators: Coloma, E. - Supervisor ; Gispert, G. - Vocal; Corso, J.M. - Secretari; Serrat, C. - President. Title of paper: Implementación de la metodología BIM y utilización de la realidad aumentada en una empresa constructora en Cuenca, Ecuador.. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 12/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Brun Moratorio, Federico. Collaborators: Gispert, G. - Vocal; Serrat, C. - President; Corso, J.M. - Secretari; Coloma, E. - Supervisor . Title of paper: Plan de implementación de metodología BIM en una empresa de servicios de ingeniería. Type of work: Treball de fi de màster. Date of eading: 12/05/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Boukannouf, Youssef. Collaborators: Batlle, M. - President; Alfaro, L. - Supervisor ; Sanabra, M. - Secretari; Haurie, L. - Vocal. Title of paper: La integración fotovoltaica en edificios (BIPV- Building Integrated Photovoltaics). Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 29/04/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Garey Clemente, Dayane Ivet. Collaborators: Bosch Prat, Mireia - Supervisor ; Sanabra, M. - Secretari; Batlle, M. - President; Haurie, L. - Vocal. Title of paper: Análisis del estado actual de 3 edificios públicos de L'Hospitalet de Llobregat.. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 29/04/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Planas Portas, Antonio. Collaborators: Corominas, M. - Supervisor ; Muñoz, C. - Vocal; Solaguren-beascoa, F. - President; Corominas, M. - Secretari. Title of paper: Nova estació marítima d'Eivissa. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 26/04/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Espinel Roig, Lucia. Collaborators: Coloma, E. - Vocal; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal; Peremiquel, F. - President; Galindo, J. - Supervisor . Title of paper: La "urbanidad" de los parques lineales elevados. Estudio comparativo de la interacción entre artefacto y tejido urbano en Nueva York, Seúl y Barcelona. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 25/03/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Paret Espadaler, Manel. Collaborators: Gonzalez, J.M. - President; Valor, J. - Vocal; Aldabo, F. - Supervisor ; Albareda-Valls, A. - Vocal. Title of paper: Diagnosi d'arcs de fabrica a través de l'estàtica gràfica. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 24/03/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Julián Loustau, Álvaro. Collaborators: Garcia-Almirall, Pilar - President; Muñoz, C. - Vocal; Solanellas, A. - Supervisor ; Corominas, M. - Vocal. Title of paper: El camí de la fusta a l'arquitectura. Anàlisis de casos d'estudi a Catalunya. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/03/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Martín I sepúlveda, Laura. Collaborators: Garcia-Almirall, Pilar - President; Muñoz, C. - Vocal; Giraldo, M. - Supervisor ; Corominas, M. - Vocal. Title of paper: Rehabilitar, reconstruir i regenerar. Rehabilitació energètica d'edificis i ampliacions amb sistemes constructius de fusta. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/03/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Comas Sala, Albert. Collaborators: Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Vocal; Garcia-Almirall, Pilar - President; Giraldo, M. - Supervisor . Title of paper: TOCAR MADERA. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/03/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: González, M.. Collaborators: Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Coch, H. - Secretari; Rogora, Alessandro - President. Title of paper: Natural lighting in Mediterranean climates. Visual comfort in top-lit sports halls: from the Barcelona 1992 Olympics to the Tarragona 2018 Mediterranean Games. Type of work: Tesi doctoral. Date of eading: 01/03/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya. Link to text: <http://hdl.handle.net/10803/672736>.
- Author of the work: Aguilar Garcia, Sheila. Collaborators: Valor, J. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President; Botton y Halfon, J.M. de - Supervisor . Title of paper: ARQUITECTURA DE EMERGENCIA. Estudio y ejemplificación de sistemas constructivos. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Rodriguez Roca, Ana. Collaborators: Corominas, M. - Secretari; Solaguren-beascoa, F. - President; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Supervisor . Title of paper: Centro de Artes en Can Trinxet. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Caravaca Collado, Gerard. Collaborators: Solaguren-beascoa, F. - President; Corominas, M. - Secretari; Corominas, M. - Supervisor ; Muñoz, C. - Vocal. Title of paper: Camí cap a una producció sostenible. Centre experimental i educatiu d'agricultura urbana al barri del Parc i la LLacuna del Poblenou. Type of work: Projecte de fi de grau. Date of eading: 22/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Tirado Conde, Pol. Collaborators: Marin, J. - Supervisor ; Valor, J. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President. Title of paper: Polígons residencials de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, segona meitat s. XX - afectacions i rehabilitacions en la seva envolupant -. Type of work: Treball de fi de grau. Date of eading: 22/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: C.X.Díaz Fuentes. Collaborators: Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Lacasta, A.M - Secretari; Claramunt, J. - President; Gonzalez, J.M. - Vocal; Sánchez Molina, Jorge - Supervisor . Title of paper: Propuesta y Desarrollo de un Ladrillo en Arcilla Cocida para Muros de Albañilería en Climas Tropicales (caso área metropolitana de Cúcuta, Norte de Santander, Colombia). Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 05/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: De Quintana, L.. Collaborators: Claramunt, J. - President; Lacasta, A.M - Secretari; Gonzalez, J.M. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Supervisor ; Paricio, A. - Supervisor . Title of paper: Anàlisi de la tecnologia de l'edificació a Girona entre 1911 i 1936 a partir de les obres de l'arquitecte Joan Roca i Pinet (1885-1973). Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 05/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ortega, I.. Collaborators: Giraldo, M. - Supervisor ; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Claramunt, J. - President; Lacasta, A.M - Supervisor ; Zamora, J.Ll. - Secretari. Title of paper: Creació d'un pla predictiu en l'àmbit de la regeneració urbana a Ca n'Anglada (Terrassa - Barcelona). Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 05/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Gheyamiazad, E.. Collaborators: Claramunt, J. - President; Zamora, J.Ll. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Palumbo, M. - Supervisor ; Lacasta, A.M - Supervisor . Title of paper: Wood and Wellbeing: Healthy Environments in Educational Buildings. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 05/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sarlak, S.. Collaborators: Claramunt, J. - President; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Secretari; Albareda-Valls, A. - Supervisor . Title of paper: Analysis and Comparison of Restoration Techniques in Iran and in the World: A Case Study of Moorche-Khvort in Isfahan and adobe Cities in Italy. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 05/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Fortea, I.. Collaborators: Zamora, J.Ll. - Secretari; Maristany, J. - Supervisor ; Obiol, A. - Supervisor ; Claramunt, J. - President; Muros-Alcojor, A. - Vocal. Title of paper: Integritat estructural de cúpulas de acero en situación accidental de incendio. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 05/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Huang, D.. Collaborators: Muros-Alcojor, A. - Vocal; Claramunt, J. - President; Albareda-Valls, A. - Supervisor ; Pons-Valladares, O. - Supervisor ; Zamora, J.Ll. - Secretari. Title of paper: INFLUENCIA DEL REFUERZO CON MORTERO PROYECTADO EN EL RENDIMIENTO ESTRUCTURAL DEL MURO DE ALBAÑILERÍA POR COMPORTAMIENTO DE ENLACE DE UNIÓN. Type of work: Pla de recerca. Date of eading: 05/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Torras Guitart, Carla. Collaborators: De Noronha, T. - Supervisor ; Farre, R. - Supervisor ; Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal. Title of paper: INDRETS RURALS. L'experiència de travesar paisatges, llandars i portes. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Sucarrats I masgrau, Paula. Collaborators: Hernández Falagán, David - President; Sauquet, R. - Secretari; Sauquet, R. - Supervisor ; Costales, I. - Supervisor ; Moreno, J. - Vocal. Title of paper: IMPLANTACIÓ DE LA DO PLA DE BAGES A CASTELLBELL I EL VILAR. La Fasina de Castellbell, celler cooperatiu. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Rodríguez Soteras, Helena. Collaborators: Moreno, J. - Vocal; Hernández Falagán, David - President; Costales, I. - Secretari; Costales, I. - Supervisor ; Sauquet, R. - Supervisor . Title of paper: MEMORIA ESTANCADA REcuperar, REgenerar, Rehabilitar. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Parra Marcos, Patricia. Collaborators: Farre, R. - Supervisor ; Zabala, J. - President; De Noronha, T. - Supervisor ; Garcia Carrera, D. - Vocal; Farre, R. - Secretari. Title of paper: COLONIA POST-INDUSTRIAL.Rehabilitación de la vivienda obrera y su entorno en la colonia del Burés. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Ródenas Ruiz, Oriol. Collaborators: Sauquet, R. - Supervisor ; Moreno, J. - Vocal; Costales, I. - Supervisor ; Sauquet, R. - Secretari; Hernández Falagán, David - President. Title of paper: IMPLANTACIÓ DE LA DO PLA DE BAGES A CASTELLBELL I EL VILAR. La Fasina de Castellbell, celler cooperatiu. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Marcuello López, Javier. Collaborators: Sauquet, R. - Secretari; Costales, I. - Supervisor ; Moreno, J. - President; Claret, J. - Vocal; Sauquet, R. - Supervisor . Title of paper: VIAJE AL INTERIOR DE UN HUERTO. Revitalización de la huerta ecológica y puesta en valor del paisaje agrícola en Castellbell i el Vilar. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Jiménez Obis, Carlos. Collaborators: Sauquet, R. - Secretari; Sauquet, R. - Supervisor ; Moreno, J. - President; Claret, J. - Vocal; Costales, I. - Supervisor . Title of paper: VIVIR DEL REVÉS- La consecuencia de entrar por la ventana. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: López Garulo, Guifré. Collaborators: Costales, I. - Secretari; Costales, I. - Supervisor ; Claret, J. - Vocal; Sauquet, R. - Supervisor ; Moreno, J. - President. Title of paper: LA VIA BLAVA. Proyecto de adecuación de los accesos a La Bauma y El Borrás en Castellbell i el Vilar. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: García Albò, Jorge. Collaborators: De Noronha, T. - Supervisor ; Garcia Carrera, D. - Vocal; Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Farre, R. - Supervisor . Title of paper: INDRETS RURALS. L'experiència de travesar paisatges, llandarsi portes. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Egea Cañellas, Marc. Collaborators: Farre, R. - Secretari; De Noronha, T. - Supervisor ; Farre, R. - Supervisor ; Zabala, J. - President; Garcia Carrera, D. - Vocal. Title of paper: EL LÍMITE FLUVIAL ENTRE LLOBREGAT Y CASTELLEBELL Y EL VILAR. Nuevo eje vertebrador a través del espacio límite y la Via Blava. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

Thesis supervisor, tutor or panel member

- Author of the work: Fernández Pérez, Uma. Collaborators: Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Farre, R. - Supervisor ; De Noronha, T. - Supervisor ; Garcia Carrera, D. - Vocal. Title of paper: COLONIA POST-INDUSTRIAL.Rehabilitación de la vivienda obrera y su entorno en la colonia del Burés. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Compte Aixalá, Pablo. Collaborators: Farre, R. - Secretari; De Noronha, T. - Supervisor ; Garcia Carrera, D. - Vocal; Farre, R. - Supervisor ; Zabala, J. - President. Title of paper: 3 EJES y 5 ÁMBITOS. Reactivando el plano horizontal de La Bauma. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Díaz De mera pastor, Isabel. Collaborators: Sauquet, R. - Supervisor ; Sauquet, R. - Secretari; Claret, J. - Vocal; Moreno, J. - President; Costales, I. - Supervisor . Title of paper: VIAJE AL INTERIOR DE UN HUERTO. Revitalización de la huerta ecológica y puesta en valor del paisaje agrícola en Castellbell i el Vilar. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Castellana I hermosilla, Irene. Collaborators: Hernández Falagán, David - President; Costales, I. - Supervisor ; Sauquet, R. - Supervisor ; Costales, I. - Secretari; Moreno, J. - Vocal. Title of paper: MEMORIA ESTANCADA. REcuperar, REgenerar, Rehabilitar. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Comadrán Bagaria, Javier. Collaborators: Sauquet, R. - Supervisor ; Sauquet, R. - Secretari; Claret, J. - Vocal; Costales, I. - Supervisor ; Moreno, J. - President. Title of paper: VIVIR DEL REVÉS- La consecuencia de entrar por la ventana. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Calderón Jiménez, Carla. Collaborators: Zabala, J. - President; De Noronha, T. - Supervisor ; Farre, R. - Supervisor ; Garcia Carrera, D. - Vocal; Farre, R. - Secretari. Title of paper: EL LÍMITE FLUVIAL ENTRE LLOBREGAT Y CASTELLEBELL Y EL VILAR. Nuevo eje vertebrador a través del espacio límite y la Via Blava. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Canalda Rossignani, Claudia. Collaborators: Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal; Farre, R. - Supervisor ; De Noronha, T. - Supervisor . Title of paper: 3 EJES y 5 ÁMBITOS. Reactivando el plano horizontal de La Bauma. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Albert Lopez, Isabel. Collaborators: Costales, I. - Secretari; Sauquet, R. - Supervisor ; Costales, I. - Supervisor ; Moreno, J. - President; Claret, J. - Vocal. Title of paper: REPENSANDO LA VIVIENDA PAISAJE- Proyecto de intensificación urbanística en la urbanización de la Vall Montserrat en Castellbell i el Vilar. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Bardají Garcia, Guillermo. Collaborators: Moreno, J. - Vocal; Costales, I. - Supervisor ; Sauquet, R. - Supervisor ; Hernández Falagán, David - President; Sauquet, R. - Secretari. Title of paper: El NOU BORRÀS. Rehabilitació de la antiga colonia textil de El Borràs. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: López Regueira, Kevin. Collaborators: Costales, I. - Supervisor ; Sauquet, R. - Supervisor ; Costales, I. - Secretari; Moreno, J. - President; Claret, J. - Vocal. Title of paper: LA VIA BLAVA. Proyecto de adecuación de los accesos a La Bauma y El Borràs en Castellbell i el Vilar. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Roca I rom, Estela. Collaborators: Farre, R. - Supervisor ; Zabala, J. - President; De Noronha, T. - Supervisor ; Garcia Carrera, D. - Vocal; Farre, R. - Secretari. Title of paper: PETITES HABITABILITATS. Recuperació i reactivació de les masies històriques abandonades a Castellbell i el Vilar. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Author of the work: Vilanova Laguna, Pau. Collaborators: Costales, I. - Secretari; Moreno, J. - Vocal; Sauquet, R. - Supervisor ; Hernández Falagán, David - President; Costales, I. - Supervisor . Title of paper: CENTRE CIRCULAR, El Borràs. Type of work: Projecte de fi de carrera. Date of eading: 03/02/2021. Entity: Universitat Politècnica de Catalunya.

I. Personal acknowledgements

Obtaining help-scholarship

- Perceptores: Maristany, J.. Name of grant or scholarship: Convocatòria per a la realització de Projectes de Recerca per a Grups d'Estudiants a la UPC. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/11/2011.
- Perceptores: Señis, R.. Name of grant or scholarship: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al IV Congrés Internacional ICESA 2019, Lisboa (Portugal). Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/11/2019.
- Perceptores: Señis, R.. Name of grant or scholarship: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al VII Congrés Internacional d'Estructures ACHE 2017, A Coruña. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/11/2018.
- Perceptores: Señis, R.. Name of grant or scholarship: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al III Congrés Internacional ICESA 2016, Guimarães. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/11/2018.
- Perceptores: Señis, R.. Name of grant or scholarship: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al Congrés REHABEND 2018, Cáceres. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/10/2018.
- Perceptores: Señis, R.. Name of grant or scholarship: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al IV Congrés Internacional CMMoST 2017, Madrid. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/10/2018.
- Perceptores: Zamora, J.Ll.. Name of grant or scholarship: Digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josp M^a Fargas. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 21/04/2010. Amount of the aid: 7000.00.
- Perceptores: Zamora, J.Ll.. Name of grant or scholarship: Millora de l'equipament docent 2010. Entity: : Universitat Politècnica de Catalunya. Date awarded: 01/04/2010. Amount of the aid: 12000.00.

J. Stays and other activities

Management of entity R&D

- Manager: Zamora, J.Ll.. Name of entity: Programa de Doctorat "Tecnologia per a l'Arquitectura, l'Edificació i l'Urbanisme". Description of tasks: 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. Start date: 01/01/2009.
- Manager: Zamora, J.Ll.. Name of entity: Laboratori d'innovació i Tecnologia a l'Arquitectura (LiTA). Description of tasks: Serveis de transferència de tecnologia
Formació aplicada de Doctorands
Desenvolupament de projectes de recerca competitiu i no competitiu. Start date: 01/01/2009.

Other activities

- Participant: Zamora, J.Ll.. Activity title: Coordinador Programa de Doctorat UPC. Description: Coordinador del Programa de Doctorat "Tecnologia a l'Arquitectura, a l'Edificació i a l'Urbanisme". Start date: 2009.