



# ***Memòria del Grup de Recerca***

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

---

Nombre de fulls que conté: 23

Data: 21 de abril de 2022

---

## **Dades del grup de recerca**

Acrònim: LiTA

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

Grup UPC  Grup CER  Grup TECNIO  Reconegut Generalitat  Subgrup Recerca  Altres

Responsables: Zamora Mestre, Joan Lluís

Data d'alta: 04/10/2011

Data de baixa:

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

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

Codis UNESCO:

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

Vinculació dels membres als grups de recerca o centres de recerca: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) ; Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) ; Departament de Física; Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Localitat: 08173 Sant Cugat del Vallès

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

Pàgina web: <http://lita.upc.edu/>

## ***Taula de totals***

---

<b>Personal</b>	
Professorat	15
Investigador	0
Investigador/a en formació	0
Personal de suport a la recerca	0
<hr/>	
<b>Publicacions i tesis</b>	
<hr/>	
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
<hr/>	
<b>Congressos, cursos i altres esdeveniments</b>	
<hr/>	
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
<hr/>	
<b>Projectes i propietat intel·lectual i industrial</b>	
<hr/>	
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
<b>Comissions i societats</b>	
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
<b>Col·laboració en publicacions i tesis</b>	
Col·laboració en revista	11
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	126
<b>Reconeixements personals</b>	
Premis i reconeixements	0
Publicació sobre l'obra	0
Concurs d'arquitectura	0
Obtenció d'ajut	8
Obtenció de beca	0
Altres mèrits	0
<b>Estades i altres activitats</b>	
Estades a centre RDi	0
Altres activitats	1
Gestió R+D+I	2
<b>Activitats pròpies de les unitats</b>	
Organització d'unitat d'edició de congrés	0
Organització d'unitat de curs o seminari	0
Organització d'unitat en exposició	0
Altres activitats d'unitat	0
Estada a la UPC de personal forà	0

## **Personal actiu del grup de recerca LiTA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura**

### *Professor/a*

Albareda Valls, Albert	Professor agregat/professora agregada	100%	Temps parcial
Alentorn Puigcerver, Jaume	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Calderon Valdiviezo, Lucrecia Janneth	Professor/a lector/a	100%	Temps complet
Casas Portet, Anna	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Coloma Picó, Eloi	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Costales Calvo, Ignacio	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Franco Gonzalez, Fidel	Titular d'universitat	100%	Temps complet
Garcia Carrera, David	Professor/a lector/a	100%	Temps complet
Garrido Torres, Pablo	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Muñoz Blanc, Carlos	Professor/a lector/a	100%	Temps complet
Muntane Raich, Oriol	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Puigdomenech Franquesa, Joan	Titular d'universitat	50%	Temps complet
Sanabra Loewe, Marc	Professor/a lector/a	100%	Temps complet
Señis Lopez, Roger	Professor/a associat/ada	100%	Temps parcial
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular d'universitat	100%	Temps complet

## D. Publicacions

---

### Articles en Revistes

- 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*. Any: 2021. Volum: 49. Número: 6. Pàgs: 1 ~ 13. URL del 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*. Any: 2021. Volum: 228. Número: 111584. Pàgs: 1 ~ 9. URL del 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)*. Any: 2021. Volum: 13. Pàgs: 1 ~ 18. URL del 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*. Any: 2021. Volum: 4. Número: 2-4. Pàgs: 723 ~ 730. Projecte o conveni finançador: New Shear-Transfer system for Composite Columns to improve the loading capacity and fire resistance STCC. URL del 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*. Any: 2021. DOI:[doi.org/10.15446/esrj.v25n3.82815](https://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*. Any: 2021. Volum: 14. Número: 1906. URL del 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*. Any: 2021. URL del text: <https://www.icevirtuallibrary.com/doi/pdf/10.1680/jstbu.20.00205>. DOI:<https://doi.org/10.1680/jstbu.20.00205>.

### Documents científicotècnics

- 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*. Data: 30/09/2021. Pàgs: 91. URL del text: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5542985>. DOI:<https://doi.org/10.5281/zenodo.5542985>.

### Altres producció documental

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

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

---

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

- 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. Any: 2020.

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

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

### ***Organitzacions d'edicions de premis***

- Zamora, J.Ll. - Vocal Comité Organizador. XXVII Concurs KNAUF de solucions constructives per a l'arquitectura interior.. Any: 2021. Localitat: Sant Cugat del Vallès. País: Espanya.

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

- Zamora, J.Ll.. AUTOCAD iniciació 15 hores. Any: 2021.
- Calderon, L.. El docent davant la càmera. 2a. edició. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

### ***Impartició de conferència***

- Conferenciat: Zamora, J.Ll.. Títol de la conferència: Activitat de recerca del grup LiTA UPC al CRItt. Entitat: Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Data: 07/10/2021. Localitat: Sant Cugat del Vallès. País: Espanya.

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

---

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

- Coordinador científic: 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. Durada [AA/MM/DD]: 1/11/0. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universidad Antonio Mariño. Entitat finançadora: Universidad Antonio Mariño.
- Coordinador científic: Grau, A.; Sanfeliu, A.. Participants: Zamora, J.Ll.; Alquezar, R.; Manzanares, M.; Bolea, Y.; Dalmaso, 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.. Codi d'entitat finançadora: PID2019-106702RB-C21. Colaboración robot-humano para el transporte y entrega de mercancías. ROCOTRANSP. 01/06/2020. 31/05/2023. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 125477.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Institut de Robòtica i Informàtica Industrial. Entitat finançadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.
- Coordinador científic: Ferrer, M.. Participants: Albareda-Valls, A.; Marimon, F.; Casafont, M.; Soltanalipour, M.. Codi d'entitat finançadora: 2018 PROD 00093. Nou sistema de connexió acer-formigó en pilars tubulars mixtos per la millora de la capacitat de càrrega i resistència al foc de l'estructura. STCC. 01/05/2019. 01/02/2021. Durada [AA/MM/DD]: 1/9/1. Finançament: 78206.25 € Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

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

- Coordinador científic: 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. Data d'inici: 14/12/2020. Data de fi: 29/04/2021. Durada [AA/MM/DD]: 0/4/16. Àmbit: Estatal. Modalitat: De recerca industrial. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: BAC Engineering Consultancy Group.
- Coordinador científic: Puig-pey, A.. Participants: Zamora, J.Ll.; Amante, B.; Moreno, J.. Urban Space / Micromobility / Sustainability. Data d'inici: 01/02/2021. Data de fi: 31/07/2021. Durada [AA/MM/DD]: 0/6/0. Àmbit: Autonòmic. Modalitat: De recerca industrial. Entitat on es desenvolupa: Càtedra SEAT - UPC. Entitat finançadora: Càtedra SEAT - UPC.
- Coordinador científic: 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. Data d'inici: 14/09/2020. Data de fi: 30/04/2021. Durada [AA/MM/DD]: 0/7/17. Finançament: 39125.00 € Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: AIGÜES DE BARCELONA EMP M GEST CI.
- Coordinador científic: Zamora, J.Ll.. Programació anual, suport, proposició i selecció de continguts i redacció d'editorials per a la revista AFL. Data d'inici: 11/04/2016. Data de fi: 11/04/2022. Durada [AA/MM/DD]: 6/0/1. Finançament: 10000.00 € Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: INTEREMPRESAS MEDIA, S.L..

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

- Titulars: Sanabra, M.. VIGA DE HORMIGÓN Y SISTEMA QUE COMPRENDE DICHA VIGA. Breu descripció: 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), (...). Número de registre: 202130827. Tipus propietat industrial: Model d'utilitat. Data registre: 22/04/2021. País registre: Espanya. Àmbit: Internacional. Entitat titular: ELASTIC POTENTIAL, SL.



## **G. Comissions i societats**

---

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

- Membre: Coloma, E.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè Científic de la revista EGE. Data d'inici: 11/11/2015.
- Membre: Fernandez-Carrasco, L.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Subcomitè Tècnic nº6 AEN/CTN 80 - Cementos y Cales. Entitat: Agencia Española de Normalización. Data d'inici: 01/01/2013.
- Membre: Señas, R.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió del Codi Estructural. Entitat: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 03/04/2020.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Mesa electoral eleccions junta d'escola UPC ETSAV. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 10/11/2021. Data de fi: 17/11/2021.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitato scientifico della collana Persone-Luoghi-Architettura. Entitat: Università degli Studi di Firenze. Data d'inici: 17/10/2021.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè d'Avaluació Interna del PD Tecnologia de l'Arquitectura, de l'Edificació i del Urbanisme. Entitat: Doctorat en Tecnologia de l'Arquitectura, de l'Edificació i de l'Urbanisme. Data d'inici: 08/06/2021. Data de fi: 04/11/2021.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè avaluació treballs de batxillerat pels premis UPC: Tecnologia de l'Arquitectura. Entitat: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès. Data d'inici: 11/05/2021. Data de fi: 01/06/2021.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè d'avaluació externa d'AQU Catalunya: Manual d'avaluació docent del professorat de la UPC, professor seleccionat. Entitat: Vicerektorat de Política Acadèmica. Data d'inici: 22/03/2021. Data de fi: 23/03/2021.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió Avaluació Interna acreditació GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA ETSA Vallès: assignatura seleccionada. Entitat: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès. Data d'inici: 01/12/2020. Data de fi: 02/11/2021.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitato Scientifico della Collana Saggi DIDA PRESS Firenze University Press. Entitat: Università degli Studi di Firenze. Data d'inici: 29/09/2020.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió Acadèmica PROGRAMA DOCTORAT Sostenibilità e innovazione per il progetto dell'ambiente costruito e del sistema prodotto. Entitat: Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura. Data d'inici: 19/12/2019.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Collegio del nuovo Dottorato in Sostenibilità e innovazione per il design dell'ambiente costruito e del sistema prodotto del Dipartimento di Architettura dell'Università di Firenze.. Data d'inici: 25/04/2019.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: ANEP, Area de Ingeniería Civil y Arquitectura. Entitat: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Data d'inici: 21/05/2016.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Grup de treball de GBCE a Catalunya. Entitat: Green Building Council España. Data d'inici: 21/10/2015.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Área Ingeniería Civil y Arquitectura. Data d'inici: 01/07/2015.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: President. Nom comissió: COMMISSIONAT PATRONAT ETSAV. Entitat: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) . Data d'inici: 01/10/2014.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Entitat: Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca. Data d'inici: 01/07/2012.

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

- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Comissió d'Experts de certificació DAU (Documents APTITUD A L'ÚS). Entitat: Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya. Data d'inici: 28/12/2010.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Plataforma Tecnològica Española de la Construcción (PTEC). Entitat: Asociación de Empresas Constructoras de Ámbito Nacional. Data d'inici: 20/04/2009.

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

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

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

- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Vocal. Concurs d'arquitectura: 27ª Concurs KNAUF solucions constructives per a l'arquitectura interior. Entitat: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès. Data d'inici: 01/09/2020. Data de fi: 31/08/2021.

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

- Membre: Costales, I.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 28/11/2016.
- Membre: Franco, F.. Tipus de participació: Membre Fundador. Societat científica: Sociedad Española de Ecomedicina. Data d'inici: 15/10/1998.
- Membre: Franco, F.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA. Data d'inici: 01/03/1984.
- Membre: Muñoz, C.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ACHE. Data d'inici: 01/01/2014.
- Membre: Sanabra, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Precast/Prestressed Concrete Institute. Data d'inici: 24/07/2014.
- Membre: Sanabra, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grup de Treball de Posttesat. Entitat: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 05/07/2012.
- Membre: Sanabra, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 08/03/2012.
- Membre: Señis, R.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 17/03/2015.
- Membre: Señis, R.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 03/12/2009.
- Membre: N, Torres. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SMiA. Structural Morphology in Architecture. <http://smia-experimental.com/>. Entitat: LiTA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura. Data d'inici: 01/01/2012. Data de fi: 31/12/2022.
- Membre: Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Agrupació d'arquitectes experts pericials i forenses de Catalunya - COAC. Entitat: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya - COAC. Data d'inici: 18/01/1994.

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

---

### **Col·laboració en revista**

- Col·laboradors: Alentorn, J.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: [www.lasensacio.com](http://www.lasensacio.com). Data d'inici: 01/09/2010.
- Col·laboradors: Coloma, E.. Tipus de col·laboracio: Revisor número revista. Revista: EGE: revista de expresión gráfica en la edificación. Data d'inici: 11/11/2015.
- Col·laboradors: Coloma, E.. Tipus de col·laboracio: Comité científico. Revista: Spanish Journal of Building Information Modeling. Data d'inici: 01/01/2014.
- Col·laboradors: Franco, F.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: VOCABLE. Número: dos 2009, quatre 2010. Volum: se edita cada quinze dies. Títol del monogràfic: Diversos temes relacionats amb l'ecologia (aspectes físics). Data d'inici: 01/01/2009.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Arquitectura en fachadas ligeras y ventanas. Número: 40. Volum: 2021/3. Títol del monogràfic: Rehabilitar con responsabilidad? por supuesto!. Data d'inici: 01/09/2021. Data de fi: 31/12/2021.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Journal of building engineering. Número: 11/2021. Volum: 43. Títol del monogràfic: Designing sustainable partition wall blocks using secondary materials: A life cycle assessment approach. Data d'inici: 03/06/2021. Data de fi: 04/06/2021.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Applied sciences (Basel). Número: 5357. Volum: 11. Títol del monogràfic: Adhesion Strength Change Analysis Based on the Application Surface Area Ratio of Spot-Bonded Tiles on Vertical Walls of High Humidity Facilities. Data d'inici: 07/05/2021. Data de fi: 31/05/2022.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Science and Technology for the Built Environment. Número: 2021. Volum: 27. Títol del monogràfic: Integrated energy, daylighting and visual comfort analysis of window systems in patient rooms. Data d'inici: 05/05/2021. Data de fi: 31/05/2021.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Arquitectura en fachadas ligeras y ventanas. Número: 39. Volum: 2021/2. Títol del monogràfic: la permanencia de la fachada ligera. Data d'inici: 01/05/2021. Data de fi: 31/08/2021.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Arquitectura en fachadas ligeras y ventanas. Número: 38. Volum: 2021/1. Títol del monogràfic: Estanqueidad al aire. Data d'inici: 01/01/2021. Data de fi: 30/04/2021.
- Col·laboradors: Zamora, J.Ll.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: AVERMA Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente.. Data d'inici: 01/09/2014.

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

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

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

- Autor del treball: Diaz Fuentes Carmen Xiomara. Col·laboradors: C.X.Díaz Fuentes - Membre tribunal; Sánchez, J. - Membre tribunal; Zamora, J.Ll. - Membre tribunal. Títol del treball: 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). Tipus de treball: Altres. Data de lectura: 05/02/2021.
- Autor del treball: La Ferla, Giuseppe. Col·laboradors: Roset, J. - Director; Acha, C. - Director; Zamora, J.Ll. - Vocal. Títol del treball: Comportamiento térmico del vidrio radiante en la envolvente acristalada : caracterización y simulación experimental. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 2021. Entitat: Universidad Politécnica de Madrid.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Autor del treball: Galofré Rosés, Alberto. Col·laboradors: Señis, R. - Director; Cornado, C. - President; Pons-Valladares, O. - Vocal; Cusidó, O. - Vocal. Títol del treball: 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. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pacheco Perelló, Aina. Col·laboradors: Sagarra, F. - Director; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal; Peremiquel, F. - President; Coloma, E. - Vocal. Títol del treball: UN DESCOSIDO EN SANTIAGO DE CHILE. La violencia institucional sobre la Plaza Baquedano. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Torrent Castellano, Rosendo. Col·laboradors: Sabate, J. - Director; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal; Peremiquel, F. - President; Coloma, E. - Vocal. Títol del treball: El legado de la pasa contra la despoblación. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bujella Bueno, Clara. Col·laboradors: Corominas, M. - Director; Coloma, E. - Vocal; Peremiquel, F. - President; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal. Títol del treball: Arquitectura i llar. De la postguerra a l'actualitat. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Belda Marín, Marta. Col·laboradors: Señis, R. - Director; Marmolejo, C. - President; Crespo, I. - Vocal; Martí, M. - Vocal. Títol del treball: Estudi del comportament d'una estructura sotmesa a un apeuament per enderroc d'un pilar existent. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lopez Branchadell, Agustin. Col·laboradors: Garcia-Almirall, Pilar - President; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Vocal; Urbano, J. - Director. Títol del treball: ADEQUACIÓ DELS CONTENIDORS ISO PER CONSTRUIR UN HABITATGE-REFUGI SOSTENIBLE. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Soler Pujol, Marc. Col·laboradors: Garcia-Almirall, Pilar - President; Corominas, M. - Vocal; Muñoz, C. - Vocal; Muros-Alcojor, A. - Director. Títol del treball: 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. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ribera Tor, Anna. Col·laboradors: Garcia-Almirall, Pilar - President; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Vocal; Alzola, I. - Director. Títol del treball: Re-viure l'arquitectura rural de l'Alt Pirineu i Aran. Estudi dels elements constructius tradicionals i la seva rehabilitació. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pallé López, Gerard. Col·laboradors: Gonzalez, J.M. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal; Valor, J. - Vocal; Alzola, I. - Director. Títol del treball: Estudio de las técnicas de rehabilitación energética en la vivienda plurifamiliar de los años 60 y 70 en Barcelona. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Maurelos Socasau, Oscar. Col·laboradors: Lacasta, A.M - President; Lorente, S. - Secretari; González-Sánchez, B. - Vocal; Sanabra, M. - Director. Títol del treball: 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.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lafeté Lourenço pereira, Renata. Col·laboradors: Crespo, E. - Director; Pages, J. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Secretari; Pardal, C. - President. Títol del treball: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO Y PROPUESTAS PARA ALCANZAR UN COSTE ÓPTIMO EN LA VIVIENDA SOCIAL DE BRASIL CONSIDERANDO LA VARIEDAD CLIMÁTICA DEL PAÍS. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mora Sánchez, Naomi. Col·laboradors: Gonzalez, M. - Director; Muntane, O. - President; Gauthier, A. - Vocal; Gonzalez, M. - Secretari. Títol del treball: PORTFOLI. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Hans Díaz, Núria. Col·laboradors: Gauthier, A. - Director; Gonzalez, M. - Vocal; Muntane, O. - President; Gauthier, A. - Secretari; Garrido, P. - Vocal. Títol del treball: PORTFOLI. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.



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

- Autor del treball: Khatri, Nikhil Kumar. Col·laboradors: Gauthier, A. - Director; Garrido, P. - Vocal; Gauthier, A. - Secretari; Muntane, O. - President; Gonzalez, M. - Vocal. Títol del treball: PORTFOLI. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Camps Pedrós, Roger. Col·laboradors: Muntane, O. - Director; Avila, G. - President; Muntane, O. - Secretari; Gauthier, A. - Vocal. Títol del treball: PORTFOLI. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Serrano Suárez, Francesc. Col·laboradors: Muntane, O. - Director; Muntane, O. - Secretari; Gauthier, A. - Vocal; Avila, G. - President. Títol del treball: PORTFOLI. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Huang, Yiru. Col·laboradors: Avila, G. - Director; Avila, G. - Secretari; Muntane, O. - Vocal; Gauthier, A. - President. Títol del treball: PORTFOLI. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Xu, Chengye. Col·laboradors: Gauthier, A. - Director; Gauthier, A. - Secretari; Garrido, P. - Vocal; Muntane, O. - President; Gonzalez, M. - Vocal. Títol del treball: PORTFOLI. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Da Costa llargués, Elena. Col·laboradors: Costales, I. - Director; Costales, I. - Secretari; Curos, J. - President; Moreno, J. - Vocal. Títol del treball: PORTFOLI. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Torrens Narbon, Luis. Col·laboradors: Gauthier, A. - Director; Muntane, O. - President; Gonzalez, M. - Vocal; Gauthier, A. - Secretari; Garrido, P. - Vocal. Títol del treball: PORTFOLI. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gas Nadal, Sara-kanchan. Col·laboradors: Garrido, P. - Director; Garrido, P. - Secretari; Muntane, O. - Vocal; Gauthier, A. - President. Títol del treball: PORTFOLI. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Riera Borrega, Maria. Col·laboradors: De Noronha, T. - Director; Farre, R. - Director; Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal. Títol del treball: HABITANT LES RUÏNES-EL GRAUET. Recuperació de les antigues masies de Castellbell i el Vilar. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 26/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: González Fàbregas, Andrea. Col·laboradors: De Noronha, T. - Director; Farre, R. - Director; Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal. Títol del treball: R4. Rehabilitación y reactivación de la Estación del Norte de Castellbell i el Vilar como centro artístico multidisciplinar". Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 26/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bosch Balagué, Anna. Col·laboradors: Farre, R. - Director; De Noronha, T. - Director; Farre, R. - Secretari; Zabala, J. - President; Garcia Carrera, D. - Vocal. Títol del treball: R4. Rehabilitación y reactivación de la Estación del Norte de Castellbell i el Vilar como centro artístico multidisciplinar". Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 26/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: López Sánchez, Pablo. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Sauquet, R. - Secretari; Hernández Falagán, David - President; Gonzalez, M. - Vocal; Costales, I. - Director. Títol del treball: UN CAMINO UNA PARADA. Transformación y recuperación de espacios olvidados en La Bauma de Castellbell i el Vilar. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 26/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Guasch Fabregat, Marc. Col·laboradors: Farre, R. - Director; De Noronha, T. - Director; Zabala, J. - President; De Noronha, T. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal. Títol del treball: RESTAURANDO LOS ORÍGENES DE EL BORRÁS Estudio y proyecto de recuperación del edificio de La Torre. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 26/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Auquer Sardà, Maria. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Sauquet, R. - Secretari; Gonzalez, M. - Vocal; Hernández Falagán, David - President; Costales, I. - Director. Títol del treball: LaRuta natuRaL. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 26/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

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

- Autor del treball: De La poix de freminville, Marjolaine Marie Ludmilla. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Sauquet, R. - Secretari; Hernández Falagán, David - President; Gonzalez, M. - Vocal; Costales, I. - Director. Títol del treball: LaRuta natuRaL. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 26/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pons Carmona, Yaiza. Col·laboradors: Galindo, J. - Director; Coloma, E. - Vocal; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal; Peremiquel, F. - President. Títol del treball: De la ciudad colonial al sueño americano. Tres miradas sobre las "downtown" americanas. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 19/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Reig Llamas, Alba. Col·laboradors: Garcia-Almirall, Pilar - President; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Vocal; Guma, R. - Director. Títol del treball: LA PERPLEXITAT DE LES RUÏNES. Estudi per a la restauració del Castell de Cea. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 18/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Quevedo Flores, Juan Fernando. Col·laboradors: Coloma, E. - Director; Serrat, C. - President; Corso, J.M. - Secretari; Gispert, G. - Vocal. Títol del treball: Implementación de la metodología BIM y utilización de la realidad aumentada en una empresa constructora en Cuenca, Ecuador.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Brun Moratorio, Federico. Col·laboradors: Coloma, E. - Director; Gispert, G. - Vocal; Corso, J.M. - Secretari; Serrat, C. - President. Títol del treball: Plan de implementación de metodología BIM en una empresa de servicios de ingeniería. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Boukannouf, Youssef. Col·laboradors: Alfaro, L. - Director; Batlle, M. - President; Haurie, L. - Vocal; Sanabra, M. - Secretari. Títol del treball: La integración fotovoltaica en edificios (BIPV- Building Integrated Photovoltaics). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/04/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garey Clemente, Dayane Ivet. Col·laboradors: Bosch Prat, Mireia - Director; Haurie, L. - Vocal; Batlle, M. - President; Sanabra, M. - Secretari. Títol del treball: Análisis del estado actual de 3 edificios públicos de L'Hospitalet de Llobregat.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/04/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Planas Portas, Antonio. Col·laboradors: Solaguren-beascoa, F. - President; Corominas, M. - Secretari; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Director. Títol del treball: Nova estació marítima d'Eivissa. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 26/04/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Espinel Roig, Lucia. Col·laboradors: Galindo, J. - Director; Coloma, E. - Vocal; Peremiquel, F. - President; Vinyes i Ballbé, R. - Vocal. Títol del treball: La "urbanidad" de los parques lineales elevados. Estudio comparativo de la interacción entre artefacto y tejido urbano en Nueva York, Seúl y Barcelona. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 25/03/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Paret Espadaler, Manel. Col·laboradors: Gonzalez, J.M. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal; Valor, J. - Vocal; Aldabo, F. - Director. Títol del treball: Diagnosi d'arcs de fàbrica a través de l'estàtica gràfica. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 24/03/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Julián Loustau, Álvaro. Col·laboradors: Garcia-Almirall, Pilar - President; Corominas, M. - Vocal; Muñoz, C. - Vocal; Solanellas, A. - Director. Títol del treball: El camí de la fusta a l'arquitectura. Anàlisi de casos d'estudi a Catalunya. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/03/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martín I sepúlveda, Laura. Col·laboradors: Garcia-Almirall, Pilar - President; Corominas, M. - Vocal; Muñoz, C. - Vocal; Giraldo, M. - Director. Títol del treball: Rehabilitar, reconstruir i regenerar. Rehabilitació energètica d'edificis i ampliacions amb sistemes constructius de fusta. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/03/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Comas Sala, Albert. Col·laboradors: Garcia-Almirall, Pilar - President; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Vocal; Giraldo, M. - Director. Títol del treball: TOCAR MADERA. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/03/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

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

- Autor del treball: González, M.. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - Director; Rogora, Alessandro - President; Coch, H. - Secretari. Títol del treball: Natural lighting in Mediterranean climates. Visual comfort in top-lit sports halls: from the Barcelona 1992 Olympics to the Tarragona 2018 Mediterranean Games. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 01/03/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/672736>.
- Autor del treball: Aguilar Garcia, Sheila. Col·laboradors: Botton y Halfon, J.M. de - Director; Valor, J. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President. Títol del treball: ARQUITECTURA DE EMERGENCIA. Estudio y ejemplificación de sistemas constructivos. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rodriguez Roca, Ana. Col·laboradors: Solaguren-beascoa, F. - President; Corominas, M. - Secretari; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Director. Títol del treball: Centro de Artes en Can Trinxet. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 22/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Caravaca Collado, Gerard. Col·laboradors: Solaguren-beascoa, F. - President; Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Secretari; Corominas, M. - Director. Títol del treball: Camí cap a una producció sostenible. Centre experimental i educatiu d'agricultura urbana al barri del Parc i la Llacuna del Poblenou. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 22/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Tirado Conde, Pol. Col·laboradors: Gonzalez, J.M. - President; Albareda-Valls, A. - Vocal; Valor, J. - Vocal; Marin, J. - Director. Títol del treball: Polígons residencials de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, segona meitat s. XX - afectacions i rehabilitacions en la seva envolupant -. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: C.X.Díaz Fuentes. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - Director; Lacasta, A.M - Secretari; Claramunt, J. - President; Sánchez Molina, Jorge - Director; Gonzalez, J.M. - Vocal. Títol del treball: 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). Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: De Quintana, L.. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - Director; Lacasta, A.M - Secretari; Claramunt, J. - President; Gonzalez, J.M. - Vocal; Paricio, A. - Director. Títol del treball: 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). Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ortega, I.. Col·laboradors: Lacasta, A.M - Director; Zamora, J.Ll. - Secretari; Claramunt, J. - President; Giraldo, M. - Director; Muros-Alcojor, A. - Vocal. Títol del treball: Creació d'un pla predictiu en l'àmbit de la regeneració urbana a Ca n'Anglada (Terrassa - Barcelona). Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gheyamiazad, E.. Col·laboradors: Lacasta, A.M - Director; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Claramunt, J. - President; Palumbo, M. - Director; Zamora, J.Ll. - Secretari. Títol del treball: Wood and Wellbeing: Healthy Environments in Educational Buildings. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sarlak, S.. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Claramunt, J. - President; Albareda-Valls, A. - Director. Títol del treball: 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. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fortea, I.. Col·laboradors: Muros-Alcojor, A. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Secretari; Claramunt, J. - President; Obiol, A. - Director; Maristany, J. - Director. Títol del treball: Integridad estructural de cúpulas de acero en situación accidental de incendio. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Huang, D.. Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Claramunt, J. - President; Pons-Valladares, O. - Director; Albareda-Valls, A. - Director. Títol del treball: INFLUENCIA DEL REFUERZO CON MORTERO PROYECTADO EN EL RENDIMIENTO ESTRUCTURAL DEL MURO DE ALBAÑILERÍA POR COMPORTAMIENTO DE ENLACE DE UNIÓN. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

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

- Autor del treball: Torras Guitart, Carla. Col·laboradors: Farre, R. - Director; De Noronha, T. - Director; Garcia Carrera, D. - Vocal; Farre, R. - Secretari; Zabala, J. - President. Títol del treball: INDRETS RURALS. L'experiència de travessar paisatges, llindars i portes. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sucarrats I masgrau, Paula. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Sauquet, R. - Secretari; Hernández Falagán, David - President; Moreno, J. - Vocal; Costales, I. - Director. Títol del treball: IMPLANTACIÓ DE LA DO PLA DE BAGES A CASTELLBELL I EL VILAR. La Fasina de Castellbell, celler cooperatiu. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rodríguez Soteras, Helena. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Costales, I. - Director; Moreno, J. - Vocal; Hernández Falagán, David - President; Costales, I. - Secretari. Títol del treball: MEMORIA ESTANCADA REcuperar, REgenerar, Rehabilitar. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Parra Marcos, Patricia. Col·laboradors: De Noronha, T. - Director; Farre, R. - Director; Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal. Títol del treball: COLONIA POST-INDUSTRIAL.Rehabilitación de la vivienda obrera y su entorno en la colonia del Burés. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ródenas Ruiz, Oriol. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Sauquet, R. - Secretari; Moreno, J. - Vocal; Hernández Falagán, David - President; Costales, I. - Director. Títol del treball: IMPLANTACIÓ DE LA DO PLA DE BAGES A CASTELLBELL I EL VILAR. La Fasina de Castellbell, celler cooperatiu. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Marcuello López, Javier. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Sauquet, R. - Secretari; Claret, J. - Vocal; Moreno, J. - President; Costales, I. - Director. Títol del treball: VIAJE AL INTERIOR DE UN HUERTO. Revitalización de la huerta ecológica y puesta en valor del paisaje agrícola en Castellbell i el Vilar. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jiménez Obis, Carlos. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Sauquet, R. - Secretari; Claret, J. - Vocal; Moreno, J. - President; Costales, I. - Director. Títol del treball: VIVIR DEL REVÉS- La consecuencia de entrar por la ventana. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: López Garulo, Guifré. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Costales, I. - Director; Costales, I. - Secretari; Moreno, J. - President; Claret, J. - Vocal. Títol del treball: LA VIA BLAVA. Proyecto de adecuación de los accesos a La Bauma y El Borrás en Castellbell i el Vilar. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: García Albò, Jorge. Col·laboradors: Farre, R. - Director; De Noronha, T. - Director; Garcia Carrera, D. - Vocal; Farre, R. - Secretari; Zabala, J. - President. Títol del treball: INDRETS RURALS. L'experiència de travessar paisatges, llindars i portes. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Egea Cañellas, Marc. Col·laboradors: Farre, R. - Director; De Noronha, T. - Director; Farre, R. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal; Zabala, J. - President. Títol del treball: EL LÍMITE FLUVIAL ENTRE LLOBREGAT Y CASTELLEBELL Y EL VILAR. Nuevo eje vertebrador a través del espacio límite y la Via Blava. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fernández Pérez, Uma. Col·laboradors: Farre, R. - Director; De Noronha, T. - Director; Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal. Títol del treball: COLONIA POST-INDUSTRIAL.Rehabilitación de la vivienda obrera y su entorno en la colonia del Burés. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Compte Aixalá, Pablo. Col·laboradors: Farre, R. - Director; De Noronha, T. - Director; Farre, R. - Secretari; Zabala, J. - President; Garcia Carrera, D. - Vocal. Títol del treball: 3 EJES y 5 ÁMBITOS. Reactivando el plano horizontal de La Bauma. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

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

- Autor del treball: Díaz De mera pastor, Isabel. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Sauquet, R. - Secretari; Moreno, J. - President; Claret, J. - Vocal; Costales, I. - Director. Títol del treball: VIAJE AL INTERIOR DE UN HUERTO. Revitalización de la huerta ecológica y puesta en valor del paisaje agrícola en Castellbell i el Vilar. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Castellana I hermosilla, Irene. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Costales, I. - Director; Hernández Falagán, David - President; Moreno, J. - Vocal; Costales, I. - Secretari. Títol del treball: MEMORIA ESTANCADA. REcuperar, REgenerar, Rehabilitar. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Comadrán Bagaria, Javier. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Sauquet, R. - Secretari; Moreno, J. - President; Claret, J. - Vocal; Costales, I. - Director. Títol del treball: VIVIR DEL REVÉS- La consecuencia de entrar por la ventana. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Calderón Jiménez, Carla. Col·laboradors: Farre, R. - Director; De Noronha, T. - Director; Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal. Títol del treball: EL LÍMITE FLUVIAL ENTRE LLOBREGAT Y CASTELLEBELL Y EL VILAR. Nuevo eje vertebrador a través del espacio límite y la Via Blava. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Canalda Rossignani, Claudia. Col·laboradors: Farre, R. - Director; De Noronha, T. - Director; Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal. Títol del treball: 3 EJES y 5 ÁMBITOS. Reactivando el plano horizontal de La Bauma. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Albert Lopez, Isabel. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Costales, I. - Director; Costales, I. - Secretari; Claret, J. - Vocal; Moreno, J. - President. Títol del treball: REPENSANDO LA VIVIENDA PAISAJE- Proyecto de intensificación urbanística en la urbanización de la Vall Montserrat en Castellbell i el Vilar. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bardají Garcia, Guillermo. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Sauquet, R. - Secretari; Moreno, J. - Vocal; Hernández Falagán, David - President; Costales, I. - Director. Títol del treball: EL NOU BORRÀS. Rehabilitació de la antiga colònia tèxtil de El Borràs. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: López Regueira, Kevin. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Costales, I. - Director; Claret, J. - Vocal; Moreno, J. - President; Costales, I. - Secretari. Títol del treball: LA VIA BLAVA. Proyecto de adecuación de los accesos a La Bauma y El Borràs en Castellbell i el Vilar. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Roca I rom, Estela. Col·laboradors: De Noronha, T. - Director; Farre, R. - Director; Zabala, J. - President; Farre, R. - Secretari; Garcia Carrera, D. - Vocal. Títol del treball: PETITES HABITABILITATS. Recuperació i reactivació de les masies històriques abandonades a Castellbell i el Vilar. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vilanova Laguna, Pau. Col·laboradors: Sauquet, R. - Director; Costales, I. - Director; Costales, I. - Secretari; Moreno, J. - Vocal; Hernández Falagán, David - President. Títol del treball: CENTRE CIRCULAR, El Borràs. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

# I. Reconeixements personals

---

## Obtenció d'ajut-beca

- Perceptors: Maristany, J.. Nom de l'ajut o beca: Convocatòria per a la realització de Projectes de Recerca per a Grups d'Estudiants a la UPC. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/11/2011.
- Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al IV Congrés Internacional ICESA 2019, Lisboa (Portugal). Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/11/2019.
- Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al VII Congrés Internacional d'Estructures ACHE 2017, A Coruña. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/11/2018.
- Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al III Congrés Internacional ICESA 2016, Guimarães. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/11/2018.
- Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al Congrés REHABEND 2018, Cáceres. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/10/2018.
- Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ajuda econòmica del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura (TA) per a presentar ponència al IV Congrés Internacional CMMoST 2017, Madrid. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/10/2018.
- Perceptors: Zamora, J.Ll.. Nom de l'ajut o beca: Digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josp M<sup>a</sup> Fargas. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 21/04/2010. Import de l'ajut: 7000.00.
- Perceptors: Zamora, J.Ll.. Nom de l'ajut o beca: Millora de l'equipament docent 2010. Entitat: : Universitat Politècnica de Catalunya. Data de concessió: 01/04/2010. Import de l'ajut: 12000.00.

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

---

### **Gestió d'ens RDI**

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

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

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