



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Memoria del Grupo de Investigación

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

Impreso normalizado (DRAC)

Número de hojas que contiene: 23

Fecha: 21 de abril de 2022

Datos del grupo de investigación

Acrónimo: LiTA

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

Grupo UPC Grupo CER Grupo TECNIO Reconegut Generalitat Subgrup Recerca Otras

Responsables: Zamora Mestre, Joan Lluís

Fecha de alta: 04/10/2011

Fecha de baja:

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

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

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

Códigos UNESCO:

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

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

Localidad: 08173 Sant Cugat del Vallès

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

Página web: <http://lita.upc.edu/>

Tabla de totales

Personal	
Professorat	15
Investigador	0
Investigador/a en formació	0
Personal de suport a la recerca	0
<hr/>	
Publicaciones y tesis	
<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/>	
Congresos, cursos y otros eventos	
<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/>	
Proyectos y propiedad intelectual o industrial	
<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
Comisiones y sociedades	
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
Colaboraciones en publicaciones y tesis	
Col·laboració en revista	11
Col·laboració en mitjà de comunicació	1
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	126
Reconocimientos personales	
Premis i reconeixements	0
Publicació sobre l'obra	0
Concurs d'arquitectura	0
Obtenció d'ajut	8
Obtenció de beca	0
Altres mèrits	0
Estancias y otras actividades	
Estades a centre RDi	0
Altres activitats	1
Gestió R+D+I	2
Actividades propias de las unidades	
Organització d'unitat d'edició de congrés	0
Organització d'unitat de curs o seminari	0
Organització d'unitat en exposició	0
Altres activitats d'unitat	0
Estada a la UPC de personal forà	0

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

Profesor/a

Albareda Valls, Albert	Profesor agregado/profesora agregada	100%	Tiempo parcial
Alentorn Puigserver, Jaume	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Calderon Valdiviezo, Lucrecia Janneth	Profesor/ra lector/ra	100%	Tiempo completo
Casas Portet, Anna	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Coloma Picó, Eloi	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Costales Calvo, Ignacio	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Franco Gonzalez, Fidel	Titular de universidad	100%	Tiempo completo
Garcia Carrera, David	Profesor/ra lector/ra	100%	Tiempo completo
Garrido Torres, Pablo	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Muñoz Blanc, Carlos	Profesor/ra lector/ra	100%	Tiempo completo
Muntane Raich, Oriol	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Puigdomenech Franquesa, Joan	Titular de universidad	50%	Tiempo completo
Sanabra Loewe, Marc	Profesor/ra lector/ra	100%	Tiempo completo
Señis Lopez, Roger	Profesor/ra asociado/da	100%	Tiempo parcial
Zamora i Mestre, Joan Lluís	Titular de universidad	100%	Tiempo completo

D. Publicaciones

Artículos en Revistas

- 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*. Año: 2021. Volumen: 49. Número: 6. Págs: 1 ~ 13. URL del texto: <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*. Año: 2021. Volumen: 228. Número: 111584. Págs: 1 ~ 9. URL del texto: <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)*. Año: 2021. Volumen: 13. Págs: 1 ~ 18. URL del texto: <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*. Año: 2021. Volumen: 4. Número: 2-4. Págs: 723 ~ 730. Proyecto o convenio financiador: New Shear-Transfer system for Composite Columns to improve the loading capacity and fire resistance STCC. URL del texto: <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*. Año: 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*. Año: 2021. Volumen: 14. Número: 1906. URL del texto: <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*. Año: 2021. URL del texto: <https://www.icevirtuallibrary.com/doi/pdf/10.1680/jstbu.20.00205>. DOI:<https://doi.org/10.1680/jstbu.20.00205>.

Documentos científico-técnicos

- 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*. Fecha: 30/09/2021. Págs: 91. URL del texto: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5542985>. DOI:<https://doi.org/10.5281/zenodo.5542985>.

Otra producción 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. Descripción: Under revision. Año: 2021.

E. Congresos, cursos y otros acontecimientos

Presentaciones de trabajos en congresos

- 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. Año: 2020.

Presentaciones de trabajos en cursos y seminarios

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

Organizaciones de ediciones de premios

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

Asistencia en curso o seminario

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

Impartición de conferencia

- Conferenciado/a: Zamora, J.Ll.. Título de la conferencia: Activitat de recerca del grup LiTA UPC al CRIIt. Entidad: Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Fecha: 07/10/2021. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: Espanya.

F. Proyectos y propiedad intelectual e industrial

Participación en proyecto IDI competitivo

- Coordinador científico: 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. Duración [AA/MM/DD]: 1/11/0. Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Universidad Antonio Mariño. Entidad financiadora: Universidad Antonio Mariño.
- Coordinador científico: Grau, A.; Sanfeliu, A.. Participantes: Zamora, J.Ll.; Alquezar, R.; Manzanares, M.; Bolea, Y.; Dalmasso, M.; Garcia Carrera, D.; Garrell, A.; Puig-vey, A.; Guerra, E.; Gamiz, J.; Gil, O.; Laplaza, J.; Dominguez-Vidal, J. E.; Grau, A.; Herrero, F.; Moreno, J.; Amante, B.. Código de la entidad financiadora: PID2019-106702RB-C21. Colaboración robot-humano para el transporte y entrega de mercancías. ROCOTRANSP. 01/06/2020. 31/05/2023. Duración [AA/MM/DD]: 3/0/0. Financiamiento: 125477.00 € Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Instituto de Robótica e Informática Industrial . Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.
- Coordinador científico: Ferrer, M.. Participantes: Albareda-Valls, A.; Marimon, F.; Casafont, M.; Soltanalipour, M.. Código de la entidad financiadora: 2018 PROD 00093. Nuevo sistema de conexión acero-hormigón en pilares tubulares mixtos para la mejora de la capacidad de carga y resistencia al fuego de la estructura. STCC. 01/05/2019. 01/02/2021. Duración [AA/MM/DD]: 1/9/1. Financiamiento: 78206.25 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: Departamento de Resistencia de Materiales y Estructuras en la Ingeniería. Entidad financiadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Participación en proyecto IDI no competitivo

- Coordinador científico: 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. Fecha de inicio: 14/12/2020. Fecha de fin: 29/04/2021. Duración [AA/MM/DD]: 0/4/16. Ámbito: Estatal. Modalidad: De investigación industrial. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Politècnica de Catalunya. Entidad financiadora: BAC Engineering Consultancy Group.
- Coordinador científico: Puig-vey, A.. Participantes: Zamora, J.Ll.; Amante, B.; Moreno, J.. Urban Space / Micromobility / Sustainability. Fecha de inicio: 01/02/2021. Fecha de fin: 31/07/2021. Duración [AA/MM/DD]: 0/6/0. Ámbito: Autonómico. Modalidad: De investigación industrial. Entidad en donde se desarrolla: Càtedra SEAT - UPC. Entidad financiadora: Càtedra SEAT - UPC.
- Coordinador científico: Rosell, J.. Participantes: 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. Fecha de inicio: 14/09/2020. Fecha de fin: 30/04/2021. Duración [AA/MM/DD]: 0/7/17. Financiamiento: 39125.00 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: AIGÜES DE BARCELONA EMP M GEST CI.
- Coordinador científico: Zamora, J.Ll.. Programació anual, suport, proposició i selecció de continguts i redacció d'editorials per a la revista AFL. Fecha de inicio: 11/04/2016. Fecha de fin: 11/04/2022. Duración [AA/MM/DD]: 6/0/1. Financiamiento: 10000.00 € Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entidad financiadora: INTEREMPRESAS MEDIA, S.L..

Titularidad de propiedad industrial-intelectual

- Titulares: Sanabra, M.. VIGA DE HORMIGÓN Y SISTEMA QUE COMPRENDE DICHA VIGA. Breve descripción: 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 registro: 202130827. Tipo propiedad industrial: Modelo de utilidad. Fecha registro: 22/04/2021. País registro: Espanya. Ámbito: Internacional. Entidad titular: ELASTIC POTENTIAL, SL.

G. Comisiones y sociedades

Pertenencia a comisión consultora o evaluadora

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

Pertenencia a comisión consultora o evaluadora

- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Miembro. Nombre comisión: Comissió d'Experts de certificació DAU (Documents APTITUD A L'ÚS). Entidad: Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya. Fecha de inicio: 28/12/2010.
- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Nombre comisión: Plataforma Tecnológica Española de la Construcción (PTEC). Entidad: Asociación de Empresas Constructoras de Ámbito Nacional. Fecha de inicio: 20/04/2009.

Pertenencia a tribunal o jurado de edición de premio

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

Pertenencia a tribunal o jurado de concurso

- Miembro: Zamora, J.Ll.. Tipo de participación: Vocal. Concurso de arquitectura: 27ª Concurs KNAUF solucions constructives per a l'arquitectura interior. Entidad: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès. Fecha de inicio: 01/09/2020. Fecha de fin: 31/08/2021.

Pertenencia a sociedad científica

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

H. Colaboración en publicaciones y tesis

Colaboración en revista

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

Colaboración en medio de comunicación

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Diaz Fuentes Carmen Xiomara. Colaboradores: C.X.Díaz Fuentes - Miembro tribunal; Sánchez, J. - Miembro tribunal; Zamora, J.Ll. - Miembro tribunal. Título del trabajo: 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) . Tipo de trabajo: Altres. Fecha de lectura: 05/02/2021.
- Autor del trabajo: La Ferla, Giuseppe. Colaboradores: Roset, J. - Director; Acha, C. - Director; Zamora, J.Ll. - Vocal. Título del trabajo: Comportamiento térmico del vidrio radiante en la envolvente acristalada : caracterización y simulación experimental. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 2021. Entidad: Universidad Politécnica de Madrid.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Martín I sepúlveda, Laura. Colaboradores: Garcia-Almirall, Pilar - President; Muñoz, C. - Vocal; Giraldo, M. - Director; Corominas, M. - Vocal. 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. Colaboradores: Muñoz, C. - Vocal; Corominas, M. - Vocal; Garcia-Almirall, Pilar - President; 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.
- Autor del treball: González, M.. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Director; Coch, H. - Secretari; Rogora, Alessandro - President. 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. Colaboradores: Valor, J. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President; Botton y Halfon, J.M. de - Director. Títol del treball: ARQUITECTURA DE EMERGENCIA. Estudi i exemplificació de sistemes constructius. 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. Colaboradores: Corominas, M. - Secretari; Solaguren-beascoa, F. - President; 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. Colaboradores: Solaguren-beascoa, F. - President; Corominas, M. - Secretari; Corominas, M. - Director; Muñoz, C. - Vocal. 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. Colaboradores: Marin, J. - Director; Valor, J. - Vocal; Albareda-Valls, A. - Vocal; Gonzalez, J.M. - President. Títol del treball: Polígons residencials de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, segona meitat s. XX - afectacions i rehabilitacions en la seva envoltant -. 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. Colaboradores: Zamora, J.Ll. - Director; Lacasta, A.M - Secretari; Claramunt, J. - President; Gonzalez, J.M. - Vocal; Sánchez Molina, Jorge - Director. 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.. Colaboradores: Claramunt, J. - President; Lacasta, A.M - Secretari; Gonzalez, J.M. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director; 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.. Colaboradores: Giraldo, M. - Director; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Claramunt, J. - President; Lacasta, A.M - Director; Zamora, J.Ll. - Secretari. 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.. Colaboradores: Claramunt, J. - President; Zamora, J.Ll. - Secretari; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Palumbo, M. - Director; Lacasta, A.M - Director. 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.. Colaboradores: Claramunt, J. - President; Muros-Alcojor, A. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Secretari; 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.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

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

I. Reconocimientos personales

Obtención de ayuda-beca

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

J. Estancias y otras actividades

Gestión de ente IDI

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

Realización de otras actividades

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