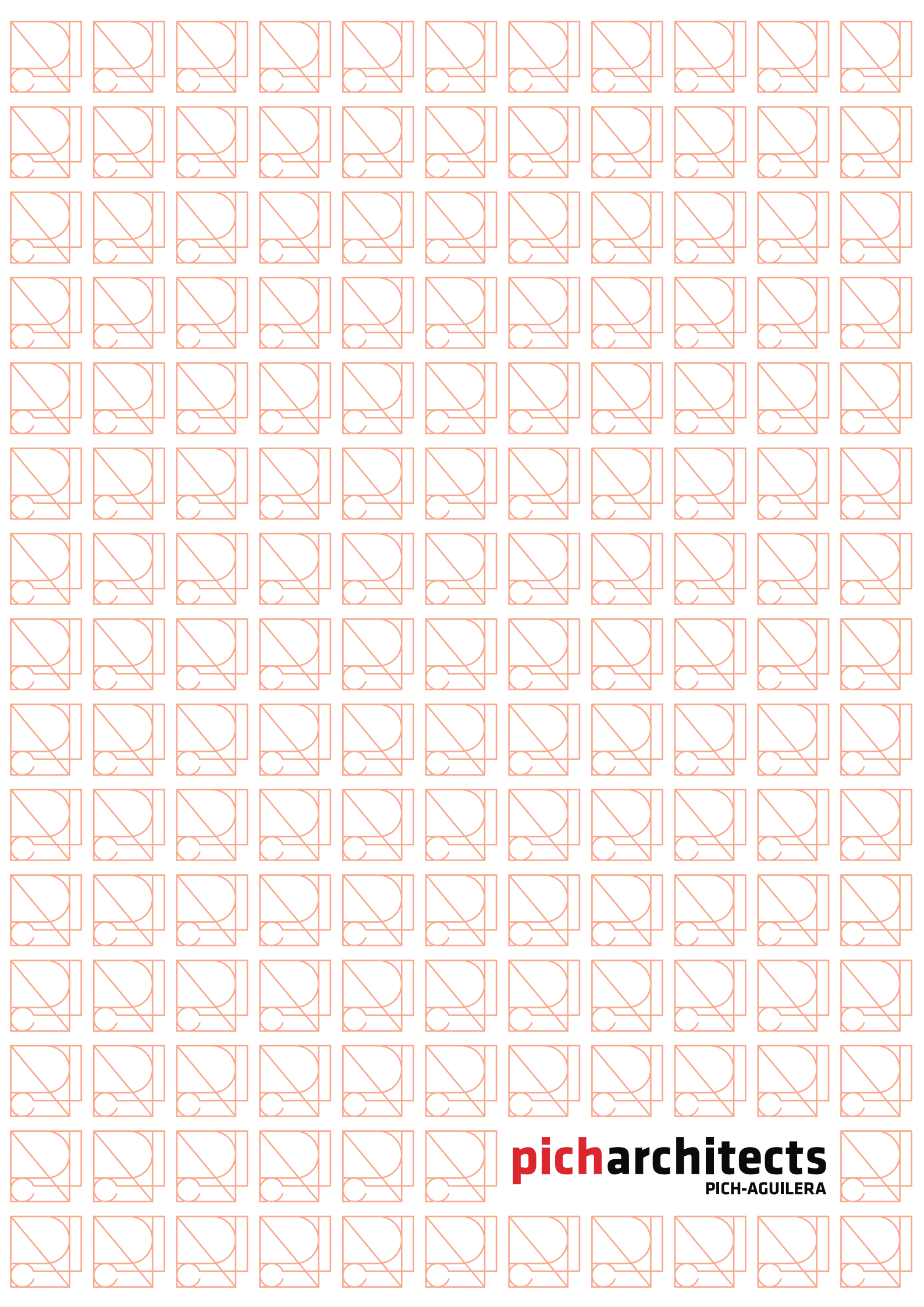
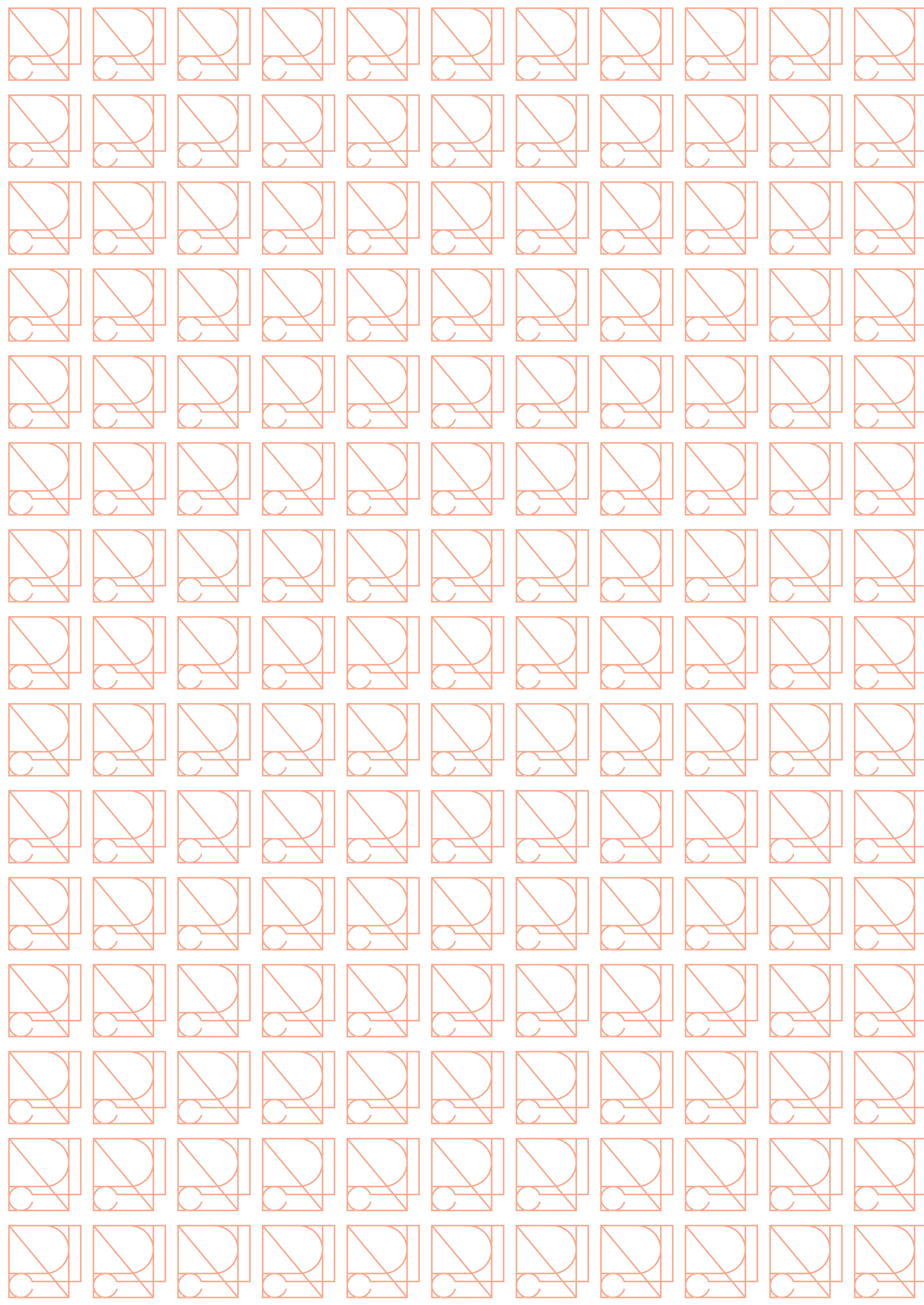
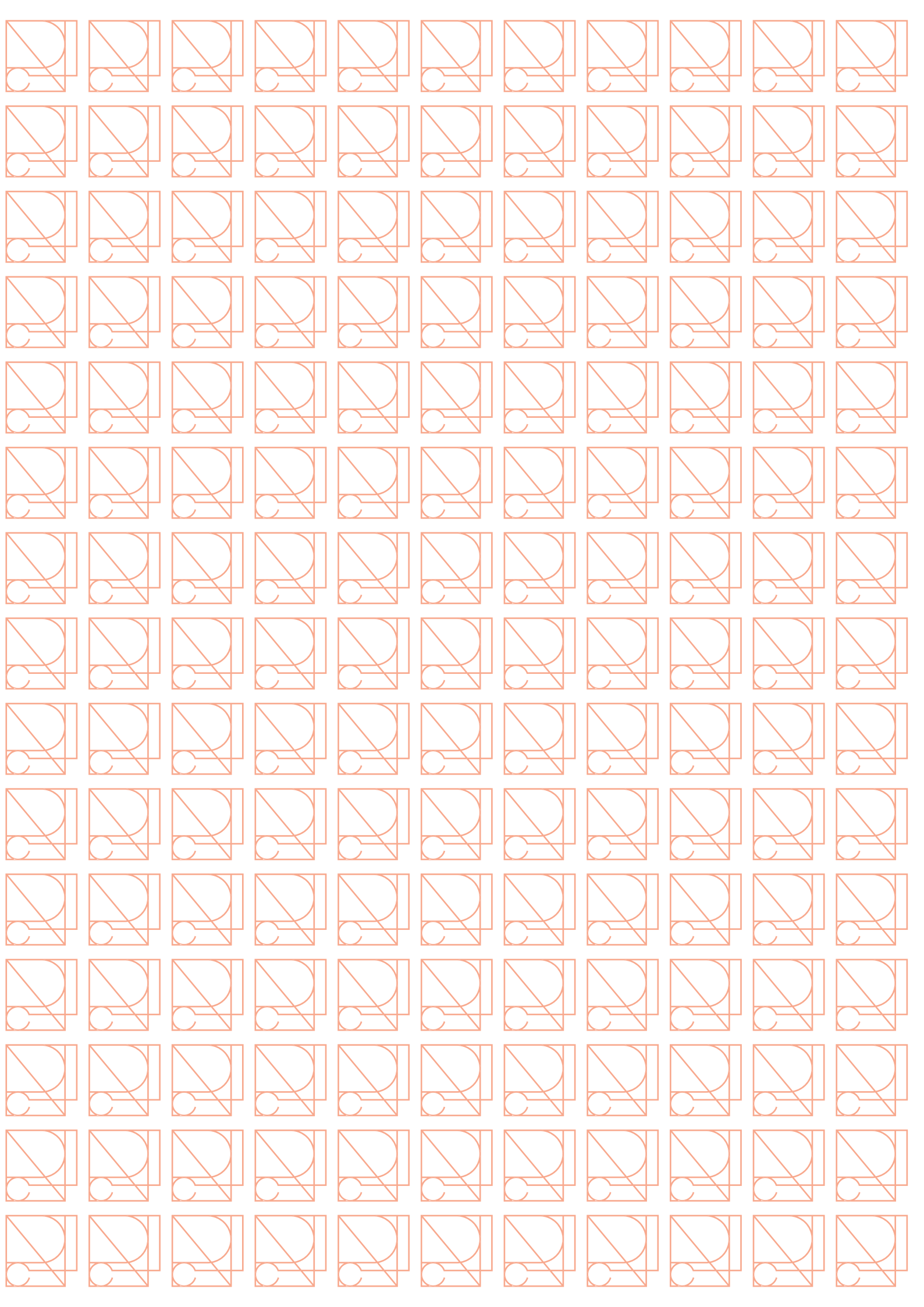




picharchitects
PICH-AGUILERA



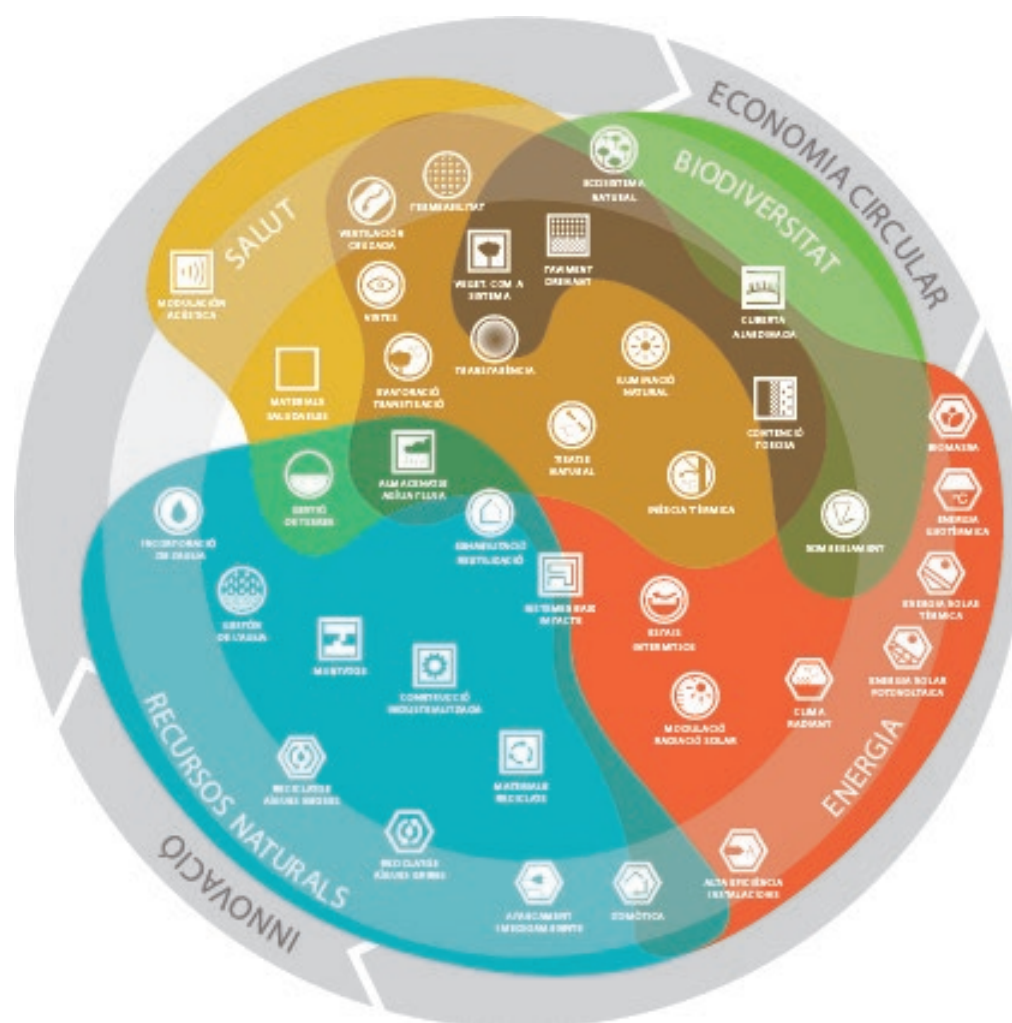


***“Integrar, vertebrar, catalitzar i produir
a través de l’arquitectura, respostes
contemporànies a les demandes urbanes de
confort, habitabilitat, integració i identitat.”***

PER QUÈ?

“La necessitat de respectar el medi ambient s’ha convertit en un consens social. L’arquitectura ha de buscar alternatives que proporcionin una relació més estimulante amb la naturalesa, així com una aplicació més honesta dels recursos naturals. D’aquesta manera, podrà donar-nos pautes objectives per abordar la planificació i la tecnologia de la construcció des d’una apreciació actual.”

Felip Pich-Aguilera i Teresa Batlle; arquitectes.



**30 anys d'arquitectura a
Barcelona amb un enfocament
internacional.**

**La sostenibilitat com un tot
econòmic, social i ambiental.**

**Experts en tecnologia de la
construcció, qualitat, innovació i
sostenibilitat.**

**Proporcionem solucions globals.
Des del plantejament urbà fins als
detalls constructius.**

COM TREBALLEM?

Som un despatx d'arquitectura amb un enfocament internacional i seu principal a **Barcelona**.

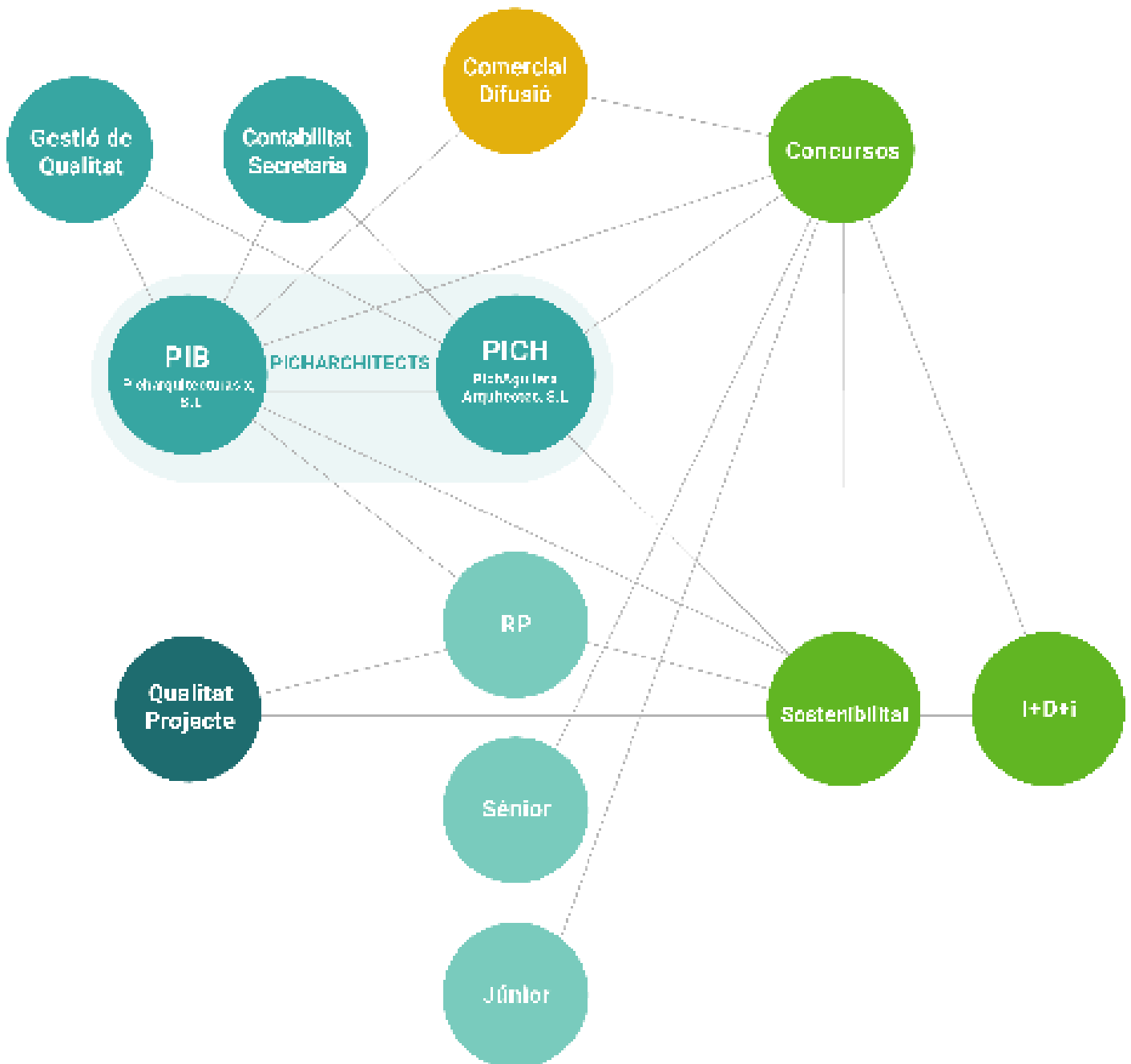
Hem desenvolupat projectes d'arquitectura, obres i planejament en l'àmbit privat i el públic, amb l'objectiu d'aportar tecnologia i innovació en l'àmbit de la construcció i la sostenibilitat.

L'estudi es va fundar l'any 1986, amb dos arquitectes: Felip Pich-Aguilera Baurier i Teresa Batlle Pagès.

L'any 2012 es va iniciar una nova etapa, on es van incorporar arquitectes de "nova generació".

L'actual etapa està integrada pels arquitectes fundadors, Teresa Batlle i Felip Pich-Aguilera i els socis Jordi París i Jordi Camps.

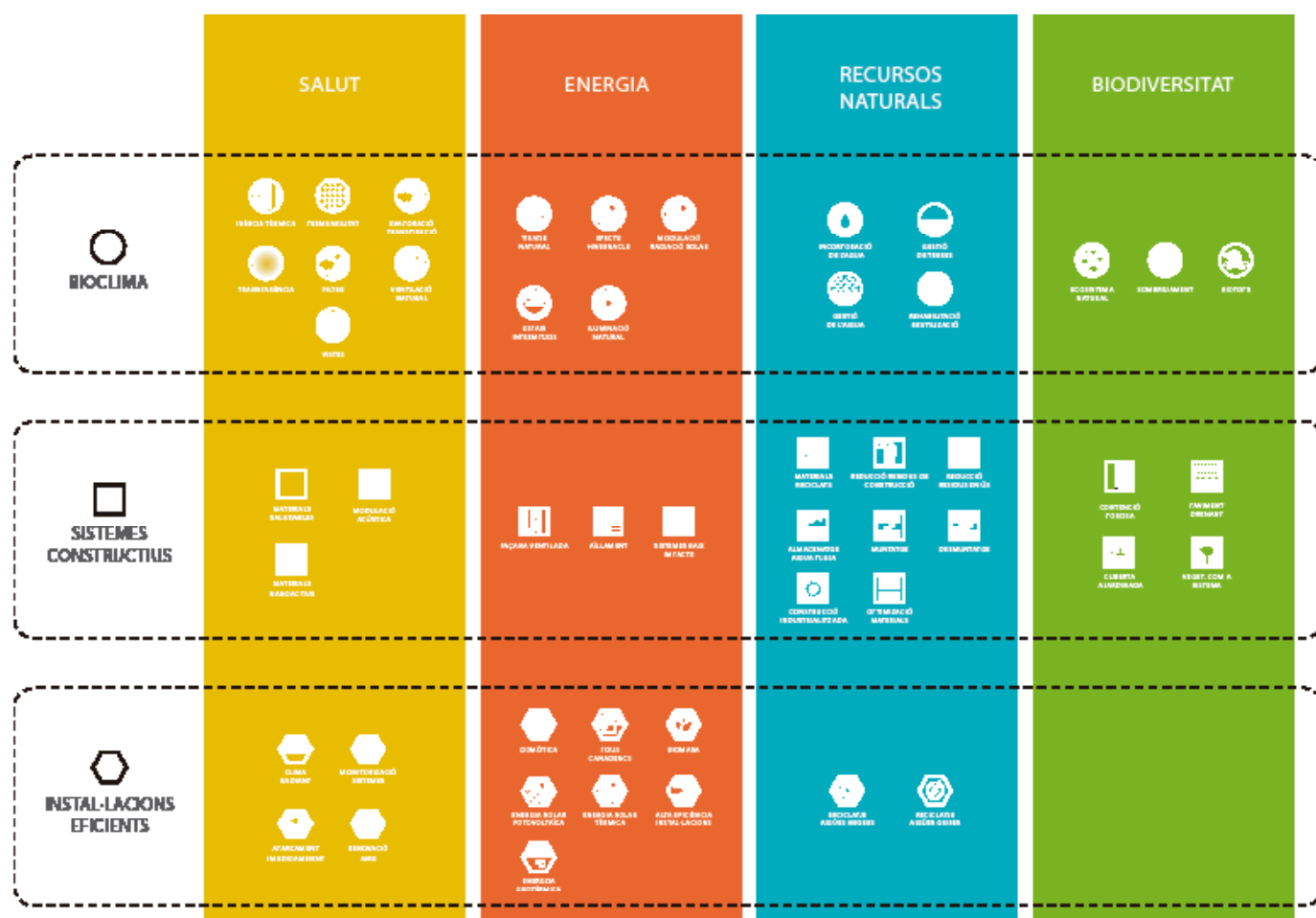
Així doncs, dues societats vinculades constitueixen el despatx: Pich-Aguilera, arquitectes, S.L. i Pibarquitecturasix, S.L.P. Les dues conjuntament, des d'una necessitat d'obrir l'experiència al mercat internacional es presenten com **Picharchitects / Pich-Aguilera**.



MAPA INSTRUMENTAL

L'arquitectura és, en si mateixa, la construcció d'un clima interior, que s'ha d'ajustar a les nostres necessitats d'habitabilitat.

La dimensió bioclimàtica del planejament i de l'edificació és un treball transversal on intervenen múltiples disciplines en estreta complicitat. Arquitectes amb enginyers, biòlegs amb físics, interaccionen entre si sobre aspectes com la climatologia, l'entorn i els recursos naturals -el sol, l'aire, els materials, l'aigua, la vegetació, els residus, etc.- per tal de conformar espais i definir sistemes -constructius, d'instal·lacions, de producció, etc.- des d'una sostenibilitat responsable.



ON SOM?



BARCELONA - ESPANYA

(Districte d'innovació 22 @). Seu principal del despatx i origen de la seva activitat.

MONTERREY - MÈXIC

Des de l'any 2010, a través de les nostres oficines a Monterrey i un equip resident, estem treballant en projectes d'edificació sostenible a tot el país.

QINGDAO I XANGAI - XINA

Des d'OSA - Sustainable Architecture and Engineering. La societat liderada per un enginyer ha participat en la realització de projectes així com en l'assessorament especialitzat en aspectes d'industrialització i medi ambient.

FRANÇA

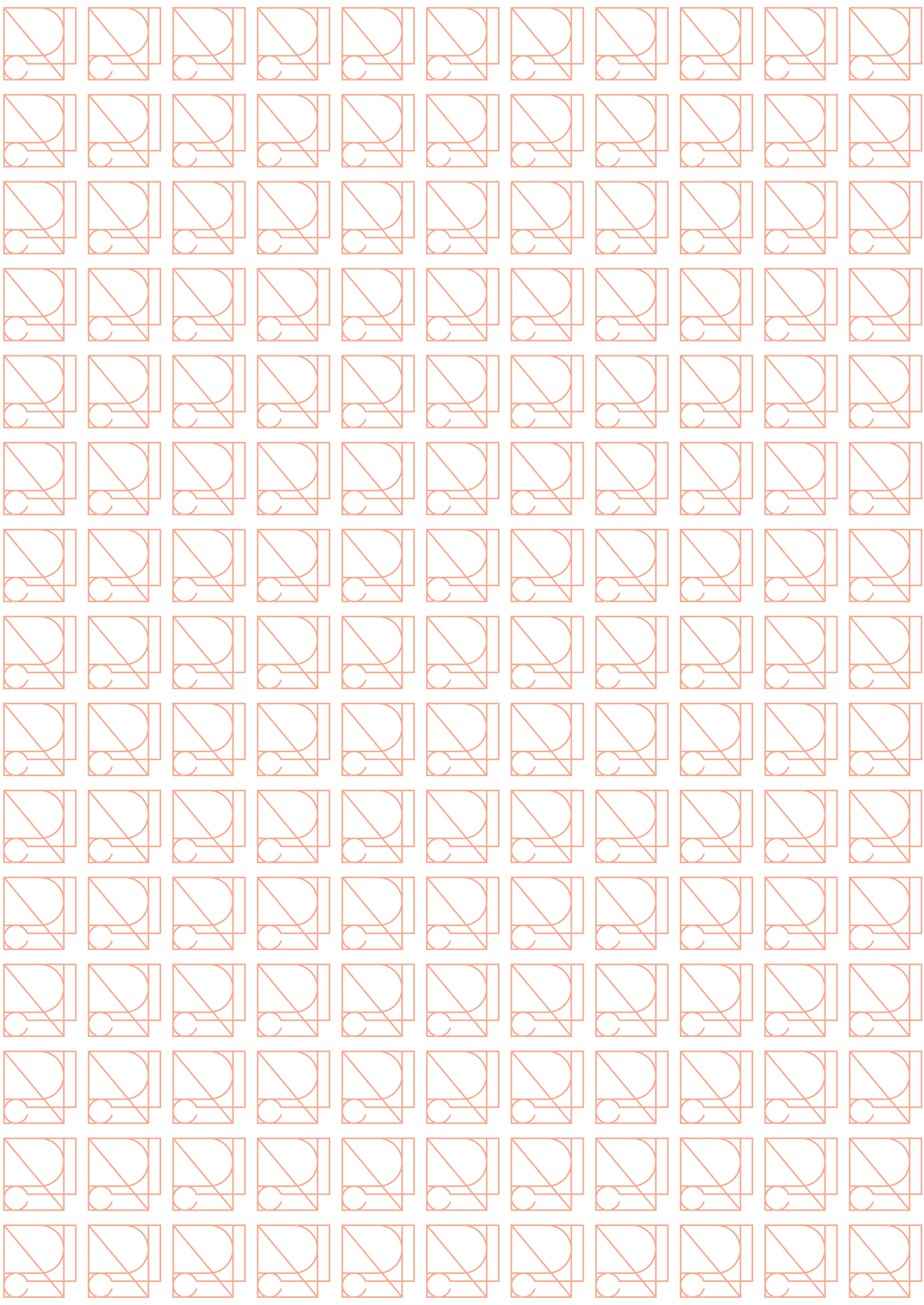
Des de l'any 2008, desenvolupem projectes i obres d'habitatge, planejament i equipaments públics i privats, en complicitat i col·laboració amb equips locals (Bretagne, Lyon i Toulouse.)

ALMATY - KAZAKHSTAN

En col·laboració amb l'arquitecte Marc Salvatore, oferim serveis que aporten processos complets lligats a l'arquitectura, la industrialització i el medi ambient.

ALEMANYA - XILE - ALGÈRIA - QATAR - COLÒMBIA

Hem desenvolupat projectes i participat en concursos en col·laboració amb equips locals.



EQUIP, COLABORADORS

EQUIP PICHARCHITECTS PICH-AGUILERA

El despatx se centra principalment en projectes d'arquitectura. L'esforç, en aquest sentit, ens ha conduït a desenvolupar planejament, impulsar projectes d'innovació, recerca i desenvolupament i aprofundir en aspectes lligats a la sostenibilitat dels nostres edificis, tant en la seva construcció com en el seu ús. Així doncs, el despatx no només se centra en el desenvolupament de projectes, sinó que també compta amb àrees transversals que tenen cura de la qualitat, la innovació i la sostenibilitat.

L'actual complexitat i precisió del nostre treball ens ha impulsat a introduir el model BIM en els nostres projectes.





FELIPE PICH-AGUILERA, DOCTOR ARQUITECTE

Graduat en 1984 per l'Escola Superior d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de Catalunya (ETSAB-UPC) Especialització en Construcció.

Doctor arquitecte amb la tesi doctoral "Principals factors socioeconòmics que incideixen sobre l'arquitectura. El cas del modernisme català i la seva època".

El 1986 crea el seu propi despatx.

Membre fundador de l'Escola Superior d'Arquitectura de la Universitat Internacional de Catalunya, ESARQ-UIC.

President dels Consells de l'Escola (1996-1999). Professor de projectes de 4^a curs (des de 2008).

Director de l'assignatura de 4t curs d'Arquitectura i Sostenibilitat (des de 2010).

Director de la Càtedra d'Edificació Industrialitzada i Medi Ambient, CEIM-UIC.

Membre fundador de l'Agrupació Arquitectura i Sostenibilitat del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (AuS-COAC).

Membre fundador GBC-Espanya (Institució espanyola que representa els Institucions internacionals "International Initiative for a Sustainable Built Environment -IISBEE- i World Green Building Council -WGBC-" President de 2009-2017-

Avaluador d'articles d'investigació relacionades amb la Industrialització i el Medi Ambient, en diverses editorials científiques.

Des de 1996 és membre de jurats en tesis, concursos i projectes. Imparteix cursos, conferències, tallers i màsters en escoles d'arquitectura i institucions, lligades a la sostenibilitat i industrialització, tant a Catalunya com a Espanya i l'estranger.



TERESA BATLLE, ARQUITECTA

Graduada en 1989 per l'Escola Superior d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de Catalunya (ETSAB-UPC) Especialització en Condicionaments i Serveis.

El 1989 s'associa amb Felipe Pich-Aguilera, constituint Pich-Aguilera, arquitectes, S.L.

Membre fundador de l'Escola Superior d'Arquitectura de la Universitat Internacional de Catalunya ESARQ-UIC. Coordinadora del Pla Docent 2n Cicle (1997-1999). Coordinadora del Consell Professional (1996-1999).

Membre del patronat de la Càtedra d'Edificació Industrialitzada i Medi Ambient, CEIM-UIC, des de 2012.

Membre fundador de l'Agrupació Arquitectura i Sostenibilitat del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, AuS-COAC i Vicepresident entre 2005 i 2012.

Membre fundador de l'Associació Arquitectura i Sostenibilitat (ASA), impulsada pel Consell Superior dels Col·legis d'Arquitectes d'Espanya (CSCAE).

Secretària General (2007-2011) Vicepresidenta (2012-2016) Presidenta Comitè Científic (2017-2021)

Membre de la Junta Directiva de l'Associació 22 @ network (associació de les empreses innovadores amb seu social al districte 22 @ de Barcelona). Presidenta des de 2004 de la Comissió d'Empresa i Medi Ambient.

Des de 1997, coordinadora de taules rodones i debats al voltant del paper de l'arquitecte en la innovació dels processos constructius, així com de sistemes més acords amb un nou equilibri entre arquitectura i medi ambient.



JORDI CAMPS, ARQUITECTE

Graduat el 2006 per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de Catalunya, ETSAB-UPC.

Estius 2002-2003-2005. Col·laboració en els despatxos d'arquitectura Reines & Partners, Arquitectos, Od'A, respectivament. Palma de Mallorca.

2005. Beca Erasmus a Technische Universiteit Delft, Holanda.

El 2005 s'incorpora al despatx Pich-Aguilera, arquitectes.

2005-2009. Treballa com a col·laborador.

Des de 2010 Responsable de Concursos del despatx.

En 2014 passa a ser soci de "nova generació" de Picharchitects-Pich-Aguilera.

Actualment segueix en la coordinació dels concursos així com és coordinador dels equips de projecte del despatx.



JORDI PARÍS, ARQUITECTE

Graduat el 2002 per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de Catalunya, ETSAB-UPC.

1996-1997. Berlín. Beca Erasmus a la Hochschule de l'Künste.

El 2002 s'incorpora al despatx Pich-Aguilera, arquitectes.

2002-2004. Treballa com a col·laborador.

Des de 2004 és responsable de Projectes.

2010-2012. Combina la seva responsabilitat de projectes amb la Gestió del sistema de Qualitat ISO9001.

Des de 2005 realitza conferències al voltant de la industrialització i l'ecoeficiència.

Al 2012 Passa a ser soci de "nova generació" de Picharchitects-Pich-Aguilera.

Actualment impulsa l'àrea de desenvolupament de negocis a l'estudi, conjuntament amb responsabilitats de projectes.

Des del 2015 president de la Cambra d'Empreses de serveis a la construcció "Cambra Professional" i és vocal de la Junta de la Federació de la Indústria, el Comerç i els Serveis de la construcció "FECOCAT".



JOAN MARIA FREIXES, ARQUITECTE

Graduat el 2012 per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de Catalunya, ETSAB-UPC.

El 2010 s'incorpora despatx Pich-Aguilera, arquitectes.

2013. Responsable de l'oficina de Mèxic.

2017. Soci d'Pich-Aguilera Arquitectes Mèxic.

Ha participat com a conferenciant i professor convidat en institucions i universitats, entre les quals cal destacar el Tecnològic de Monterrey, el XII Congrés Internacional Ciutats i Transport, Ecobuild London, Ecobuild Mèxic, Construmat Barcelona, entre d'altres.

Actualment és responsable del Comitè Tècnic del Consorci Edificis Zero Energia, a Llatinoamèrica.



ANGEL SENDARRUBIAS, ARQUITECTE

Format per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, ETSAB-UPC, 1979-1990.

Format per l'Escola d'Arquitectura Tècnica, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, EUATB-UPC, 1990-1993.

Màster d'Estructures per la Fundació Politècnica de Catalunya (UPC) 1996-1998.

El 1989 s'incorpora al despatx Pich-Aguilera, arquitectes.

1989-1992 treballa com a col·laborador.

1992-2002 treballa com a supervisor tècnic de tots els projectes del despatx.

2011-2018 Responsable de la gestió econòmica de l'estudi.

2012-2018 Responsable del sistema de qualitat ISO 9001 del despatx.

Des del 2002 és responsable de supervisió i qualitat dels projectes executius del despatx.



ZUZANA PROCHAZKOVA, ARQUITECTA

Graduada el 2007 a la Universitat Tècnica de Bratislava, Eslovàquia, Facultat d'Arquitectura.

2007-2009. Títol de màster "Arquitectura, construccions en arquitectura", Universitat Tècnica de Bratislava, Eslovàquia, Facultat d'Arquitectura.

2009-2010. Títol de Màster "Arquitectura, energia i medi ambient", Universitat Politècnica de Catalunya.

Des del 2016 fins a l'actualitat Co-fundadora d'ONA Studio, Disseny i consultoria en arquitectura, energia i medi ambient.

2016-2017. Inicia la seva col·laboració a Picharchitects mitjançant el programa de Comissió Europea- Erasmus per a Joves Emprenedors, com a suport en el desenvolupament de projectes.

En 2017 s'incorpora a l'estudi Picharchitects / Pich-Aguilera.

Actualment és Responsable del departament I+D+i del despatx.

Compagina el departament amb la coordinació de la càtedra de Industrialització i Medi Ambient de la Universitat Internacional de Catalunya, CEIM-UIC.



MAURO MANCA, ARQUITECTE

Graduat en 2010 a la Università degli Studi di Cagliari a Ingegneria Edile i Architettura.

2011. Màster II Nivell - Arquitectura Sostenible IED / Politecnico Torino / Mario Cucinella Architects.

2011. Títol de ingegnere Civile / Ambientale.

2012-2014 - Arquitecte a B01 arquitectes / Amadó-Domènech. Soci Arquitecte des del 2015 fins al 2017.

2014. Fundador de Energreen Design.

Des del 2016 és Col·laborador científic en Ryerson University Toronto (Canadà).

Des del 2016 Avaluador Acreditat VERD, Green Building Council, Espanya.

En 2016 s'incorpora al despatx Picharchitects / Pich-Aguilera.

Des del 2017 és responsable del departament d'Energia i Sostenibilitat - PichEnergy.

Des del 2017 Professor de Sostenibilitat a TFG la UIC - Universitat Internacional de Catalunya.



ANTONIO BATLLE, ARQUITECTE

Graduat en 2009 per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de Catalunya, ETSAB-UPC.

Línia "La Gran Escala"

2006. UPC - ETS Arquitectura Barcelona. Departament d'Urbanisme Coordinació de treballs d'Urbanística VI i exposició "Renovarse o morire" a COATarragona.

El 2006-2007 Pràctiques d'estudiants en l'estudi Arquitectes David Chipperfield. Equip de disseny de conceptes.

2007 ASOS. Acadèmia d'estudis. Professor d'Estructures II.

2007-2009 Arquitecte en ACXT IDOM, empresa d'enginyeria i arquitectura.

2010-2014. Coordina el seu propi estudi d'arquitectura.

2015-2016. Màster BIM Manager Zigurat / BIMFreelance.

2014. Inicia la seva col·laboració amb Picharchitects com a suport en el desenvolupament de projectes.

En 2017 s'incorpora a l'estudi Picharchitects / Pich-Aguilera.

Des del 2017 Responsable de Projectes del despatx.

Des del 2017 BIM manager del despatx.

COLABORADORS

COL·LABORADORS HABITUALS

ÀREA D'ESTRUCTURES:

BBG Estructures, investigació i rehabilitació, S.L.P.

Consultoria d'estructures i rehabilitació arquitectònica i patrimonial.

Col·laboració estable des de 1989.

Tècnic responsable: Sr. Robert Brufau, arquitecte.

MASALA Consultors

Càlcul d'estructures, direcció d'obra i assessorament.

Col·laboració estable des de 2001.

Tècnic responsable: Sr. Miquel Àngel Sala, Arquitecte.

BIS arquitectes

Càlcul d'estructures direccions d'obra.

Col·laboració estable des de 1999.

Tècnic responsable: Sr. David García, arquitecte.

BAC Engineering Consultancy Group

Càlcul d'estructures, direccions d'obra i assessorament.

Col·laboració estable des de 2004.

Tècnic responsable: Sr. Agustí Obiol, arquitecte.

Tècnic responsable: Sr. Luis Moya, arquitecte.

ÀREA GEOTÈCNIA:

Bosch & Ventayol

Realització d'estudis geotècnics.

Col·laboració estable des de 2010.

Tècnic responsable: Sr. Albert Ventayol, geòleg.

Centre Català de Geotècnia

Realització d'estudis geotècnics.

Col·laboració estable des de 1997.

Tècnic responsable: Sr. Teodoro Gonzalez, geòleg.

ÀREA D'INSTAL·LACIONS:

PGI Projectes i Gestions Industrials

Projecte instal·lacions. Assessoria de consums, estalvi energètic i negociació amb les companyies.

Col·laboració estable des de 1995.

Tècnic responsable: Sr. José Julio. Enginyer industrial.

JG GRUP, enginyeria

Projectes i càlculs d'instal·lacions. Legalitzacions. Projectes d'energia solar.

Col·laboració estable des de 2003.

Tècnic responsable: Sr. Juan Gallostra. Enginyer industrial.

RP GRUP, enginyeria

Projectes i càlculs d'instal·lacions. Legalitzacions. Projectes d'energia solar.

Col·laboració estable des de 1999.

Tècnic responsable: Sr. Eduardo Romero. Enginyer industrial.

MAFO IMOGEP

Projectes i càlculs d'instal·lacions. Projectes d'activitats. Legalitzacions Projectes d'energia solar. Projectes d'instal·lacions d'edificis amb autosuficiència energètica i producció d'energia fotovoltaica per a autoconsum.

Col·laboració estable des de 2017.

Tècnic responsable: Sr. Ramon Navés. Enginyer industrial.

TDI Enginyers

Projectes i càlculs d'instal·lacions. Projectes d'activitats. Legalitzacions. Projectes d'energia solar.

Col·laboració estable des de 2015.

Tècnic responsable: Sr. Joan Seguí. Enginyer tècnic industrial. Oriol Ruiz.

Projectes i càlculs d'instal·lacions. Legalitzacions.

Projectes d'energia solar.

Col·laboració estable des de 2016.

Tècnic responsable: Sr. Oriol Ruiz. Enginyer industrial.

COL·LABORADORS HABITUALS

ÀREA D'ARQUITECTURA BIOCLIMÀTICA:

CONSULTORES EN ECONOMIA CIRCULAR

Eco Intelligent Growth (EIG)

Seguiment Cradle to Cradle en materials de construcció.

Col·laboració desde 2018

Tècnic responsable: Cristina Sendra, química.

LA VOLA

Assessorament energètic en els projectes d'instal·lacions.

Col·laboració estable des de 2007.

Tècnic responsable: Sr. Esteve Maneja, enginyer tècnic agrícola.

ÉTAMINE

Especialistes en consultoria ambiental i energètica.

Col·laboració estable des 2014.

Tècnic responsable: Sr. Nicolas Molle, Doctor en Enginyeria. Enginyeria.

ÀREA DE PRESSUPOSTOS-AMIDAMENTS-GESTIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ:

Tècnics G3, S.L.P.

Amidaments, pressupostos, coordinacions de seguretat, salut, control de qualitat i project management.

GPCAT Gestió i direcció d'obres

Amidaments, pressupostos, coordinacions de seguretat i salut, control de qualitat i project management.

Col·laboració estable des de 2001.

Tècnic responsable: Sr. Antoni Floriach, arquitecte tècnic.

AT3 S.C.P.

Amidaments, pressupostos, coordinacions de seguretat i salut i control de qualitat.

Col·laboració estable des de 2007.

Tècnic responsable: Sr. Josep M^a Oller, arquitecte tècnic.

MANAGEMENT & DIRECCIONS D'OBRA SLP

Amidaments, pressupostos, coordinacions de seguretat i salut i control de qualitat.

Col·laboració estable des de 2010.

Tècnic responsable: Sr. Pere Pescador, arquitecte tècnic.

ÀREA D'URBANISME I GESTIÓ:

ARQTIS grup S.L.

Especialista en Gestió i Direcció Urbanística

Immobiliària, relació amb l'Administració i Gestió Delegada de la Propietat.

Col·laboració estable des de 2008.

Tècnic responsable: Sr. Carles Teixidó Meca, arquitecte.

ÀREA D'INVESTIGACIÓ I DESENVOLUPAMENT:

IREC

Especializados en proyectos europeos de innovación e investigación.

Colaboración estable desde 2019.

Técnico responsable: Jordi Pascual

IREC

Especializado en proyectos europeos de innovación e investigación.

Colaboracion desde 2019.

Técnico responsable: Dr. Jordi Pascual, físico.

CIMNE-UPC

Especialitzats en projectes europeus d'innovació i recerca.

Col·laboració estable des de 2005.

Tècnic responsable: Sr. Jordi Cipriano, enginyer.

CEIM-UIC

Recerca Universitat Empresa.

Creada el 2010.

Coordinador: Sra. Zuzana Prochazkova, investigadora.

ÀREA DE GESTIÓ D'OBRA I MANTENIMENT:

TÈCNIC G3

Gestió d'obra i manteniment.

GPCAT

Gestió d'obra i manteniment.

Col·laboració estable des de 2001.

Tècnic responsable: Sr. Antoni Floriach, arquitecte tècnic.

ACTIO

Col·laboració estable des de 2011.

Tècnic responsable: Juan Luis Soucheiron, economista.

UMMA

Col·laboració des 2018.

Tècnic responsable: Margherita Aricó i Ute Muencherberg.

COL·LABORADORS INTERNACIONALS

MÈXIC:

BIOCONSTRUCCIÓ I ENERGIA ALTERNATIVA.

Consultoria en edificació sostenible. Certificació LEED.
Col·laboració estable des de 2013.

Tècnic responsable: César Ulisses Treviño, Enginyer Civil.

PGI Engineering.

Projectes d'instal·lacions. Assessoria de consums, estalvi energètic i negociació amb les companyies.
Col·laboració estable des de 1995.

Tècnic responsable: Daniel Bautista, Enginyer.

KAZAJSTÁN - Almaty:

MARCO SALVATORE

Arquitecte (soci).

Col·laboració estable des de 2014.

FRANCIA:

ETAMINE.

Especialistes en consultoria ambiental i energètica.
Col·laboració estable des de 2014.

Nicolas Molle, Doctor en Enginyeria.

INGEROP - Tolosa.

Enginyeria.

Col·laboració estable des de 2013.

Tècnic responsable: Patrick Cremont, Enginyer.

DAVID CRAS - Rennes

Arquitecte.

Col·laboració estable des de 2008.

180 Degrés Enginyeria:

Assessories mediambientals i energètiques.

Tècnic responsable: Julien Coeurdevey, Enginyer ambiental en la planificació de l'obra i de la ciutat.

XINA (societat OSA S.L.):

STEEL PRODUCTS (soci OSA)

Gestió de serveis internacionals.

Col·laboració estable des de 2011.

Tècnic responsable: Francesc Consell, Enginyer.

ANA FANG

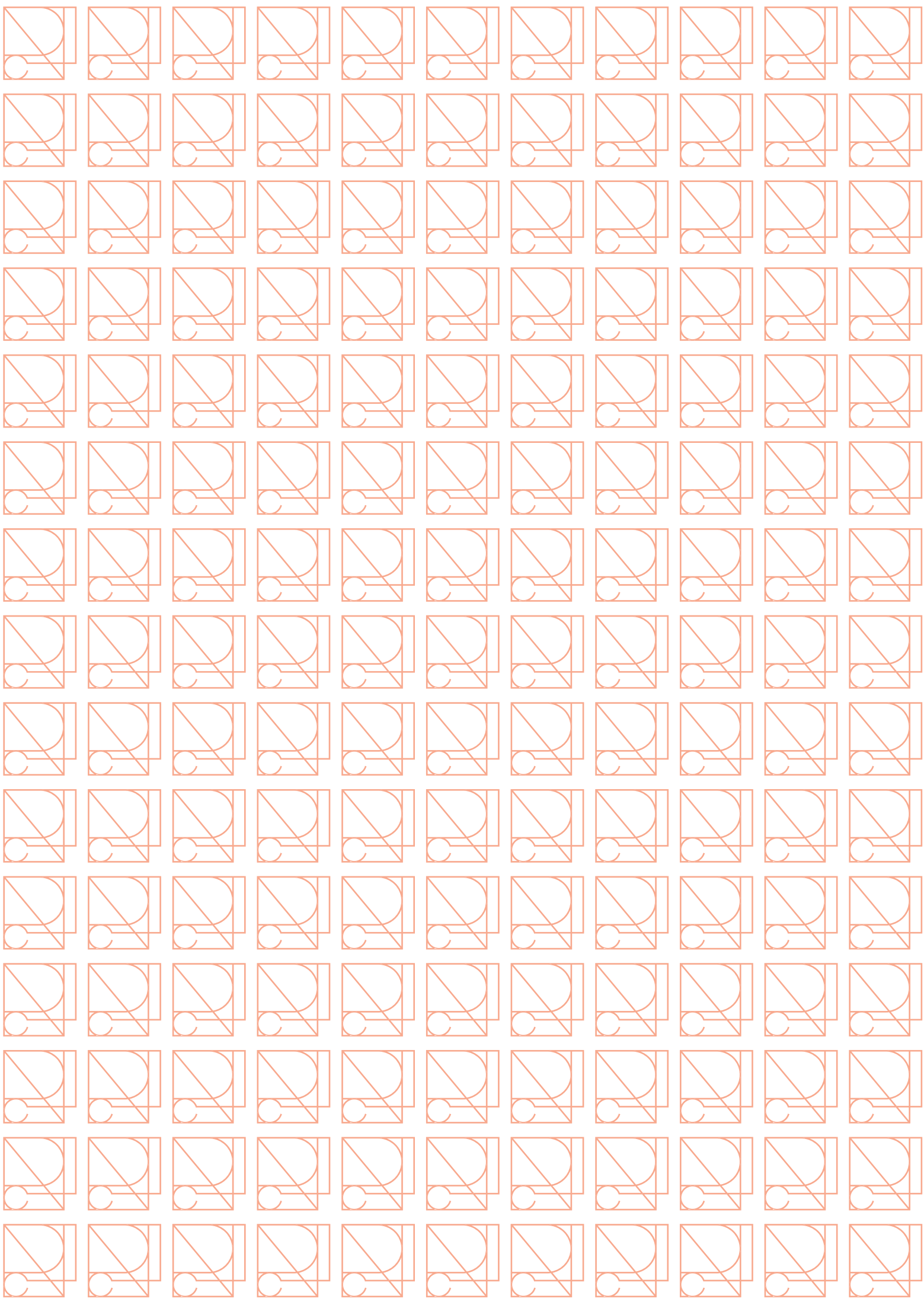
Gestió de projectes internacionals.

Col·laboració estable des de 2011.

Mindy LEE

Contacte comercial per a projectes a la Xina - zona Xangai

Col·laboració estable des de 2012.



PRINCIPALS PROJECTES I OBRA

HABITATGE LLIURE
PROMOCIÓ PRIVADA

HABITATGE LLIURE

PROMOCIÓ PRIVADA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



BLOC D'HABITATGES "METROVACESA". SANT ADRIÀ DEL BESÓS. En construcció

Promoció privada.

Nova edificació.

Volum d'obra: 5.460,48 m².



HABITATGES I OFICINES D'ALT STANDING "CASAS BETANIA". BARCELONA Projecte Bàsic. Projecte Executiu. Construcció 2021

Promoció privada.

Nova edificació.

Volum d'obra: 1.991,01 m².

Cost d'Obra (PEM): 2.739.106,29 €



EDIFICIO PLURIFAMILIAR EN CARRETERA DE BARCELONA 287. SABADELL. 2020

Promoción privada.

Promotor: Neinor Hombres.

Nueva edificación 69 viviendas.

Superficie construida: 11.723,84 m².

Coste obra PEM: 8.350.618,29 Euros.

Primer Premio concurso restringido.

Certificación energética calificación A.

Evaluación medioambiental BREEAM Bueno.



HABITATGE LLIURE

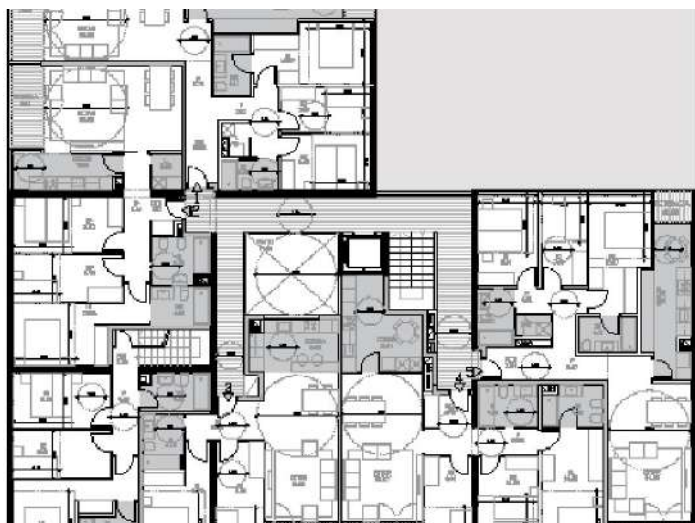
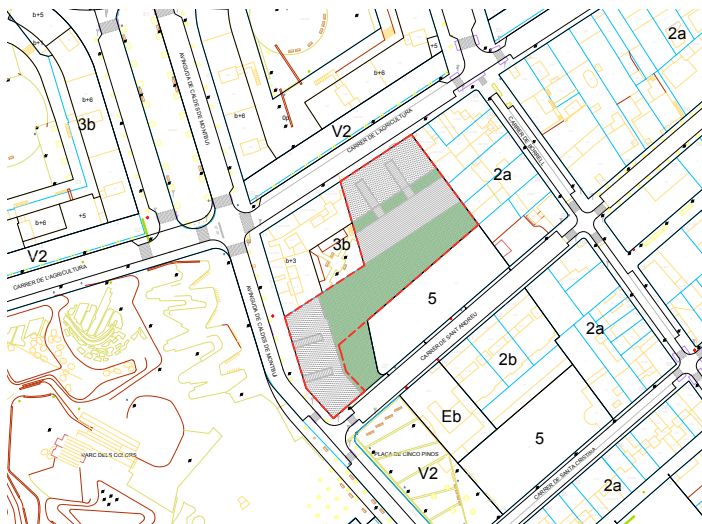
PROMOCIÓ PRIVADA

- Experiència en projectes i estudis ○
- Experiència en direcció d'obres ●
- Experiència en gestió d'obres ●
- Experiència en rehabilitació d'obres ○
- Experiència en BIM ●

EDIFICI PLURIFAMILIAR EN CARRER AGRICULTURA 31-33. MOLLET DEL VALLÈS. En projecte 2018

Promotor: Solvia.
Promoció privada.
Nova edificació: 42 habitatges.
Volum d'obra: 7.832,56 m².
Cost obra (PEM): 4.115.200 Euros.

**Projecte desenvolupat des
sistemes industrialitzats.**



EDIFICI PLURIFAMILIAR AV. GAUDÍ 17. MOLLET DEL VALLÈS. En projecte 2018

Promotor: Solvia.
Promoció privada.
Nova edificació: 21 habitatges.
Volum d'obra: 4.492,82 m².
Cost obra (PEM): 2.377.633 Euros.

**Projecte desenvolupat des
sistemes industrialitzats.**

RESIDÈNCIA PLURIFAMILIAR CIMERA ALLEGRO. MONTERREY. MÈXIC. En projecte 2018

Promoció privada.
Promotor: Inversions capital.
Nova edificació 192 habitatges.
Volum d'obra: 22.717,37 m².
Cost obra (PEM): 7.000.000 euros.

**Projecte desenvolupat des dels criteris
d'avaluació VERD (GBCe).**



HABITATGE LLIURE

PROMOCIÓ PRIVADA

- Experiència en projectes i estudis ○
- Experiència en direcció d'obres ●
- Experiència en gestió d'obres ●
- Experiència en rehabilitació d'obres ○
- Experiència en BIM ●



EDIFICI PLURIFAMILIAR PINTOR ALSAMORA 33-37. BARCELONA. 2017

Promoció privada.
Promotor: Neinor Homes.
Nova edificació 34 habitatges.
Superfície construïda: 6.337,90 m².
Cost obra PEM: 2.499.880,67 euros.

Primer Premi concurs restringit.
Certificació energètica qualificació A.
Avaluació mediambiental BREEAM Bó.



EDIFICI D'HABITATGES A ST. CUGAT. 2016

Promoció privada.
Promotora: ALTAMIRA. Promoció delegada ACR.
Nova edificació 20 habitatges.
Superfície construïda: 3010 m².
Cost obra (PEM): 1.969.257 euros.

Certificació energètica qualificació B.

**Projecte desenvolupat des dels criteris
d'avaluació VERD (GBCe).**



EDIFICI D'HABITATGES PAU ALCOVER. BARCELONA. 2014

Promoció privada.
Nova edificació.
Superfície construïda: 1.770 m².
Cost obra (PEM): 2.198.673 euros.

Certificació energètica qualificació A.

**Habitatges amb sistema de telegestió
i control de les instal·lacions (KNX).**

Obra industrialitzada amb sistemes mixtos.

**Projecte desenvolupat des dels criteris
d'avaluació VERD (GBCe).**



HABITATGE LLIURE

PROMOCIÓ PRIVADA

- Experiència en projectes i estudis ○
- Experiència en direcció d'obres ●
- Experiència en gestió d'obres ●
- Experiència en rehabilitació d'obres ○
- Experiència en BIM ●



"CASA FUENTES". PROMOCIÓ PÚBLIC-PRIVADA. NUCLI ANTIC DE TOLEDO. 2013

Promoció Públic-privada amb la col·laboració amb el Consorci del Casc Antic de Toledo.

Prototip d'habitatge pel centre antic amb criteris de sostenibilitat.

Volum d'obra: 376 m².

Cost obra (PEM): 524.399,66 Euros.

Primer Premi concurs projecte i obra.

**Monitorització i seguiment del
comportament energètic: protocol KNX.**

**Projecte desenvolupat des dels criteris
d'avaluació VERD (GBCe).**



CASA POMARET. COLLSEROLA, BARCELONA. 2012

Promoció privada.

Nova edificació.

Volum d'obra: 538 m².

Cost obra (PEM): 365.591,99 Euros.

**Habitatges amb sistema de telegestió
i control de les instal·lacions (KNX).**

Certificació Energètica. Qualificació B.



HABITATGE LLIURE

PROMOCIÓ PRIVADA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



REHABILITACIÓ D'UN EDIFICI D'HABITATGES "VALENCIA-EIXAMPLE". BARCELONA. 2010

Promoció Privada.

Promotor: ICASA, IMMOBILIÀRIA.

Reforma integral i reconversió d'oficines en habitatges de lloguer. Projecte de supervisió estructural, funcional i d'instal·lacions.

Volum d'obra: 1.601,21 m².

Cost Obra (PEM): 493.515,34 Euros.



HABITATGE UNIFAMILIAR PROTOTIPS CASA "KYOTO" TORRESSERONA. 2009

Promoció privada.

Promotor: Promocions PMP.

Nova edificació.

Volum d'obra: 318 m².

Cost obra (PEM): 320.000,00 Euros.

Certificació energètica qualificació A.



HABITATGE LLIURE

PROMOCIÓ PRIVADA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



BLOC D'HABITATGES MATARÓ. BARCELONA. 2008

Promoció Privada.
Promotor: COPCISA IMMOBILIARIA.
Pla Especial i Edificació. 100 habitatges.
Volum d'obra: 8.254 m². hab. 5.572 m² pk.
Cost obra (PEM): 7.535.970 Euros.



BLOCS D'HABITATGES A RUBÍ. BARCELONA. 2008

Promoció Privada.
Promotor: ONCISA.
Pla Especial i Edificació. 60 habitatges.
Volum obra: 8.356,00 m² sobre rasant (1^aFase)
8.308,66 m² sobre rasant (2^aFase)
Cost obra (PEM): 3.665.491,84 Euros (1^a fase 2005)
5.400.000 Euros (2^a Fase 2007)

Certificació energètica qualificació B.



HABITATGES "ABELLÓ I BUFÍ". TERRASSA. BARCELONA. 2004

Promoció Privada.
Promotor: ICASA, IMMOBILIARIA.
Habitatges i espai semipúblic centre d'illa.
60 habitatges, 3 locals comercials i 64 places d'aparcament.
Volum d'obra: 9.524,26 m² edificació.
Cost obra (PEM): 3.205.312,00 Euros.



HABITATGE LLIURE

PROMOCIÓ PRIVADA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



HABITATGES "PAU CLARÍS" EIXAMPLE. BARCELONA. 2004

Promoció Privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Habitatges de lloguer i espai públic centre d'illa. 32 habitatges. 1 local d'oficines.
Volum d'obra: 9.113,78 m² edificació
1.700 m² espai comercial /
1.700 m² espai públic.
Cost obra (PEM): 2.548.661,25 Euros

Projecte pilot segell d'avaluació VERDE.



HABITATGES "AVDA. MADRID". TERRASSA. BARCELONA. 2004

Promoció Privada.
Promotor: LEVEL.
Habitatges i espai semipúblic centre d'illa. 69 habitatges, 3 locals comercials i 88 places d'aparcament.
Volum d'obra: 10.347,36 m² edificació.
Cost obra (PEM): 4.726.059,29 Euros.



BLOC D'HABITATGES. GRANOLLERS. BARCELONA. 2002

Promoció Privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Habitatges i espai públic centre d'illa.
Volum d'obra: 7.783 m² viv. 2.476 m² pk.
2.015 m² espai comercial | 2.515 m²
espai públic.
Cost obra (PEM): 2.712.523 Euros.



HABITATGE LLIURE

PROMOCIÓ PRIVADA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●

HABITATGES ENTRE MITGERES. EIXAMPLE. BARCELONA. 2000

Promoció Privada.
Promotor: ESPAIS, PROMOTORA IMMOBILIÀRIA.
Habitatge lliure.
Volum d'obra: 3.225 m².
Cost d'obra (PEM): 1.268.131,25 Euros.



HABITATGES EN FILERA "CALA TAMARIT". CALA TAMARIT. TARRAGONA. 2000-2011

Planejament, projecte d'urbanització i projectes.
Promoció privada.
Promoció d'habitatge en filera a les Illes M8 (21 habitatges) - M9 (10 habitatges) - M10 (15 habitatges) - M12-M13 (33 habitatges) - M14 (37 habitatges) - M17 (18 Habitatges) - M20 (16 habitatges).
Promoció d'habitatges unifamiliars a l'illa M23.

BLOC D'HABITATGES. SABADELL. BARCELONA. 1998

Promoció Privada.
Promotor: FINIBA, S.L.
Habitatges de lloguer.
Volum d'obra: 10.126 m².
Cost obra (PEM): 3.800.572,05 Euros.



HABITATGE SOCIAL
PROMOCIÓ PRIVADA

HABITATGE SOCIAL

PROMOCIÓ PRIVADA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



ARAM-HABITATGE SOCIAL. GAVA. 2014

Promoció privada.

Promotor: Fundació ARAM.

Nova edificació 30 habitatges.

Volum d'obra: 3.502 m².

Cost obra (PEM): 1.966.090,05 Euros.

Habitatges amb sistema de telegestió i control de les instal·lacions (KNX).

Projecte desenvolupat des dels criteris d'avaluació VERD (GBCe).

Certificació energètica qualificació B.

Habitatges amb sistemes de telegestió.



BLOC D'HABITATGES SOCIALS "SANTA MADRONA". BARCELONA. 2013

Promoció privada.

Promotor: OBRA SOCIAL "LA CAIXA".

Nova edificació 62 habitatges.

Llar d'infants.

Volum d'obra: 4.430 m².

Cost obra (PEM): 2.969.327,00 Euros.

Certificació Energètica: Qualificació B.

Primer premi concurs restringit de Projecte.

**Projecte Desenvolupat des dels Criteris
d'avaluació VERD (GBCe).**



BLOCS D'HABITATGES SOCIALS I UNIFAMILIARS VILAMALLA. 2011

Promoció privada.

Promotor: FUNDACIÓ ARAM.

Nova edificació edifici plurifamiliar (8 Habitatges) i habitatges unifamiliars (6 Habitatges).

Volum d'obra: 1.240 m² (edifici plurifamiliar);

850 m² (habitatges unifamiliars).

Cost obra (PEM): 1.180.000,00 Euros.



HABITATGE SOCIAL

PROMOCIÓ PRIVADA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



BLOC D'HABITATGES SOCIALS. SITGES. BARCELONA. 2010

Promoció privada.
Promotor: OBRA SOCIAL "LA CAIXA".
Nova edificació. 124 habitatges.
Volum d'obra: 12.826,35 m².
Cost obra (PEM): 7.595.588,44 Euros.

Primer premi concurs restringit de Projecte.



HABITATGES TAXAT MAS LLUHI. SANT FELIU DE LLOBREGAT. BARCELONA. 2001

Promoció privada.
Promotor: INMOBILIARIA COLONIAL.
4 blocs d'habitatges. 92 habitatges.
Volum d'obra: 15.001,98 m².
Cost obra (PEM): 948.000.000 Pts. (5.697.594,75 Euros)

Primer Premi Concurs Restringit.



HABITATGES TAXAT "ILLA DE L'AIGUA". TERRASSA. 2001

Promoció privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Habitatge de Protecció Oficial.
Volum d'obra: 28.000 m².
Cost obra (PEM): 6.032.486 Euros.



EQUIPAMENT TERCIARI
PROMOCIÓ PRIVADA

EQUIPAMENT TERCIARI

PROMOCIÓ PRIVADA

- Experiència en projectes i estudis ○
- Experiència en direcció d'obres ●
- Experiència en gestió d'obres ●
- Experiència en rehabilitació d'obres ○
- Experiència en BIM ●

PARQUE DE OFICINAS "BALI". VILADECANS.

Proyecto Básico 2020

Promoción privada.
Promotor: Bali
Nueva edificación.
Volumen de obra. Total: 26.667,87 m².
Fase 1: 13.340,72 m². Fase 2: 13.327,15 m².
Parque: 13.283 m².
Coste Obra (PEM): Fase 1: 15.213.456 euros.
Coste Parque: 1.415.070 euros.



REFORMA INTEGRAL "EDIFICIO PERE IV 86". DISTRITO DE LA INNOVACIÓN 22@ DE BARCELONA. Proyecto Básico. Proyecto de Ejecución, Construcción 2020-2021

Promoción privada.
Rehabilitación Integral con cambio de uso de industrial a oficinas
Volumen de obra: 3.535 m².
Interior + 657m² sup. patios y terrazas.
Coste de las obras 3.2M€ PEC

EQUIPAMENT OUM WELLNESS A ARBOLEDA. SAN PEDRO GARZA. MÈXIC. En construcció 2018

Promoció privada.
Promotor: Capital Natural.
Centre "Wellness".
Nova edificació.
Volum d'obra: 13.701,62 m².
Cost obra (PEM): 6.000.000 Euros.

Projecte desenvolupat des de l'avaluació
NZEB i WELLBEING



EQUIPAMENT TERCIARI

PROMOCIÓ PRIVADA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



NOU INSTITUT D'INVESTIGACIÓ DE L'HOSPITAL DE SANT PAU. BARCELONA. 2018

Promoció privada.

Promotor: Fundació Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Nova seu de l'Institut de Recerca Biomèdica de Sant Pau.

Volum d'obra: 9.705 m².

Cost obra (PEM): 13.828.600 Euros.

Primer premi Concurs Restringit de Projecte.

Leed Platinum. (En procés)



EDIFICI "SÓCRATES-INDUSTRIA 4.0". AGORA BUSSINESS PARK. VILADECANS. 2020

Promoció privada.

Promotor: GONSI.

Edifici multiusos industrial i d'oficines.

Nova edificació.

Volum d'obra: 6.265,04 m².

Cost obra (PEM): 3.569.237 euros.

Metodologia LEAN. Contracte IPD

Projecte desenvolupat sota criteris d'Economia Circular i Cradle to Cradle.

Avaluació mediambiental LEED (En procés).



REFORMA INTEGRAL ZONA INDUSTRIAL EN OFICINAS. 2019

Promoción privada.

Rehabilitación Integral.

Superficie util rehabilitada: 673,72m2

EQUIPAMENT TERCIARI

PROMOCIÓ PRIVADA

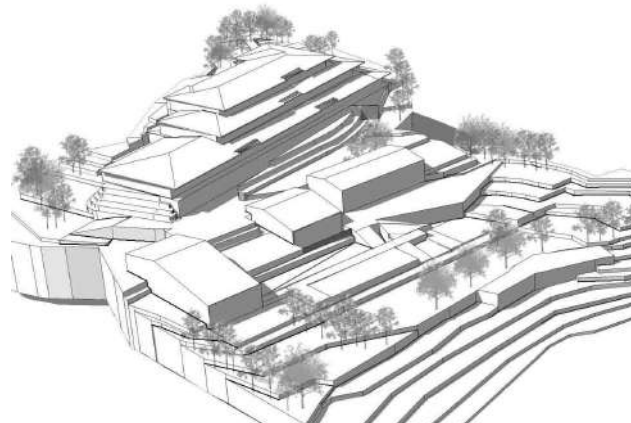
- Experiència en projectes i estudis ○
- Experiència en direcció d'obres ●
- Experiència en gestió d'obres ●
- Experiència en rehabilitació d'obres ○
- Experiència en BIM ●



HOTEL CADAQUÉS. En construcció

Promoció privada.
Promotor: HOTEL ROCAMAR CADAQUÉS S.L.
Nou hotel de 5 estrelles a Cadaqués.
Volum d'obra: 10.000 m².
Cost obra (PEM): 10.000.000 Euros.

Projecte desenvolupat des dels criteris d'evaluació VERDE (GBCe).



REFORMES OFICINES GONSI S.L. HOSPITALET DE LLOBREGAT. 2017

Promoció privada. GONSI S.L.
Reforma: reforma i divisió en dos d'un local de planta quarta sense ús.
Volum d'obra: 450 m².
Cost obra (PEM): 330.000 Euros.

Projecte desenvolupat des dels criteris d'evaluació VERDE (GBCe).



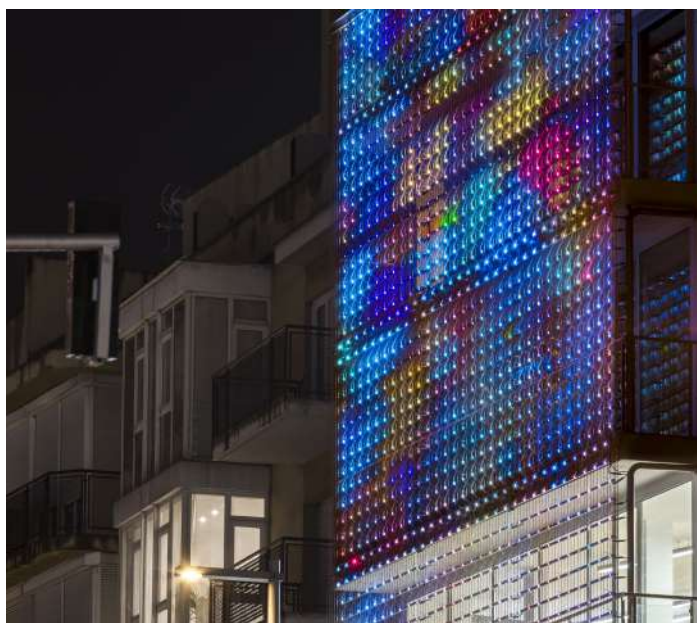
OFICINES AURA SEGUROS. SANTA COLOMA DE GRAMENET. 2016

Promoció privada.
Promotor: Aura Seguros.
Rehabilitació integral: Reforma estructural (estructura i nuclis d'escala). Reforma funcional. Reforma integral de l'envolvent (façanes i cobertes).
Volum d'obra: 1.200 m².
Cost obra (PEM): 972.000 Euros.

Primer Premi Concurs Curricular i Oferta.

Certificació energètica qualificació A.

Projecte desenvolupat des dels criteris d'evaluació VERDE (GBCe).



EQUIPAMENT TERCIARI

PROMOCIÓ PRIVADA

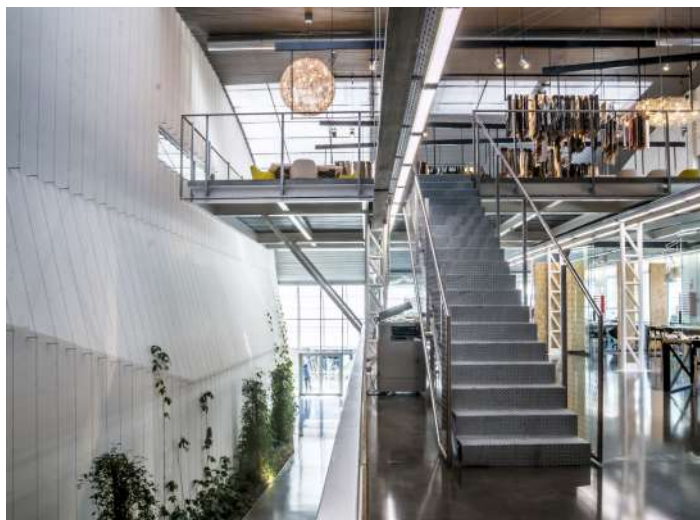
Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



REFORMA OLESA. 2016

Promoció privada.
Promotor: Unitex S.A.
Reforma: reconversió de part de la
fàbrica tèxtil en oficines.
Volum d'obra: 1200 m².
Cost obra (PEM): 1.052.000 Euros.

**Projecte desenvolupat des dels
criteris d'avaluació VERDE (GBCe).**



INSTITUT DE RECERCA LEITAT. 2014

Promoció Privada.
Promotor: Fundació LEITAT.
Obra nova.
Superfície construïda: 3.824 ---- 4.468m²
Cost obra (PEM): 4.655.152 Euros.

Primer Premi concurs restringit de projecte.

Segell d'avaluació VERDE: Qualificació: 4 fulles.



EXPO 2014. QINGDAO. XINA. 2014

Promoció privada.
Nova edificació.
Superfície construïda: 1.450 m².
Cost obra (PEM): 4.111.130,00 Euros.



EQUIPAMENT TERCIARI

PROMOCIÓ PRIVADA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



APART HOTEL. EIXAMPLE BARCELONA. 2011

Promoció Privada.
Pla Especial i Nova Edificació.
Volum d'obra: 1.984,97 m².
Cost Obra (PEM): 1.703.104,26 Euros.



REHABILITACIÓ D'HOTEL A L'EIXAMPLE. "LAURIA-EIXAMPLE" BARCELONA. 2008

Promoció Privada.
Promotor: HIGH-TECH HOTELS.
Pla Especial i Edificació.
Rehabilitació integral: transformació d'un edifici d'habitatges en hotel urbà. Rehabilitació estructura i nuclis de comunicació vertical. Transformació integral funcional i d'instal·lacions.
Volum d'obra: 3.879 m².
Cost obra (PEM): 1.723.775,33 Euros.



EDIFICI INDUSTRIAL I D'OFICINES . SANT JUST DESVERN BARCELONA. 2008

Promoció Privada.
Promotor: GONSI S.L.
Pla Especial i Nova Edificació.
Edifici d'usos mixtos. Industrial i oficines.
Volum d'obra: 5.723 m².
Cost obra: 2.656.143 Euros.

EQUIPAMENT TERCIARI

PROMOCIÓ PRIVADA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



EDIFICI INDUSTRIAL I D'OFICINES. HOSPITALET DE LLOBREGAT. BARCELONA. PROJECTE 2008

Promoció Privada.

Naus industrials. Oficines. Espai semipúblic centre d'illa.

Volum d'obra: 26.327 m²: 14.252 m² oficines

4.736 m² naus industrials

3.544m² espai verd públic

Cost Obra (PEM): 9.803.335 Euros.



REHABILITACIÓ INTEGRAL D'UN EDIFICI INDUSTRIAL EN OFICINES "22@". BARCELONA. 2004

Promoció privada.

Rehabilitació integral: transformació d'un edifici industrial en oficines. Consolidació de l'estructura. Transformació integral de l'envolcall. Projecte integral per ús d'oficines.

Volum d'obra: 4.896,59 m².

Cost Obra (PEM): 1.888.849,00 euros.



HABITATGE SOCIAL
PROMOCIÓ PÚBLICA

HABITATGE SOCIAL

PROMOCIÓ PÚBLICA

- Experiència en projectes i estudis ○
- Experiència en direcció d'obres ●
- Experiència en gestió d'obres ●
- Experiència en rehabilitació d'obres ○
- Experiència en BIM ●



BLOC D'HABITATGES. SAINT NAZAIRE (44). FRANÇA. En Projecte 2018

Promoció pública.
Promotor: SILENE.
Nova edificació 56 habitatges socials.
Volum d'obra: 3 988 m².
Cost Obra (PEM): 5,878 M Euros.
Realització prevista: 2020.

Projecte desenvolupat sota criteris HQE.



BLOC D'HABITATGES. MANRESA. 2011

Promoció pública.
Promotor: Societat paramunicipal FORUM-MANRESA.
Projecte d'habitatges. Espai Públic. Projecte.
Nova edificació 96 habitatges.
Volum d'obra: 8.504,73 m².
Cost Obra (PEM): 6.443.163,68 Euros.

Primer Premi concurs restringit.

Monitorització i seguiment del component energètic.

Projecte Europeu BECA.

Certificació energètica qualificació B.



BLOC D'HABITATGES. RENNES, FRANÇA. 2011

Promoció pública.
Promotor: Ajuntament de Rennes.
Projecte d'habitatges. Espai Públic.
Nova edificació 120 habitatges.
Volum d'obra: 9.680 m² edificació.
Cost Obra (PEM): 11.582.761 Euros.

Primer Premi concurs restringit.



HABITATGE SOCIAL

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



BLOC D'HABITATGES. VITÒRIA. 2009

Promoció pública.

Promotor: VISESA.

Projecte d'habitatges. Espai públic.

Nova edificació 156 habitatges.

Volum d'obra: 25.293,66 m² edificació.

Cost obra (PEM): 13.403.341,18 Euros.

Primer Premi concurs restringit.

Projecte d'investigació i parametrització dels recursos i energia emprada en la seva construcció. Beca Visesa.

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.



BLOC D'HABITATGES. GAVÀ. 2008

Promoció pública.

Promotor: Societat Paramunicipal GTI.

Projecte d'habitatges. Espai Públic. Projecte.

Nova edificació 18 habitatges.

Volum d'obra: 4.480 m² edificació.

Cost Obra (PEM): 3.759.155,60 Euros.

Primer Premi concurs restringit.



BLOCS D'HABITATGES "EL POLVORÍN" BARCELONA. 2005

Promoció pública.

Promotor: Institut Català del Sòl.

Generalitat de Catalunya.

Reubicació de famílies d'un antic edifici.

Nova edificació 112 habitatges.

Volum d'obra: 12.195,28 m².

Cost obra (PEM): 5.345.351,94 Euros.

Primer Premi concurs restringit.

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.



EQUIPAMENT TERCIARI
PROMOCIÓ PÚBLICA

EQUIPAMENT TERCIARI

PROMOCIÓ PÚBLICA

- Experiència en projectes i estudis ○
- Experiència en direcció d'obres ●
- Experiència en gestió d'obres ●
- Experiència en rehabilitació d'obres ○
- Experiència en BIM ●

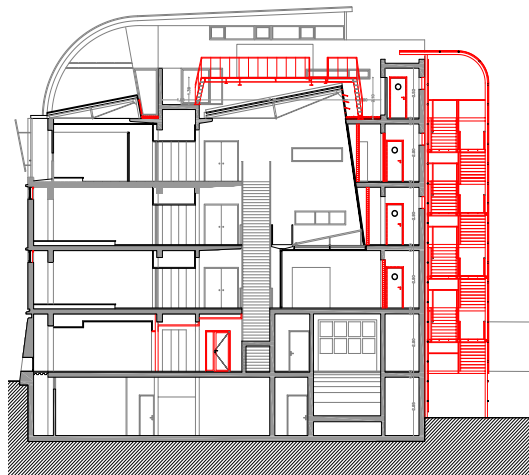


REHABILITACIÓ JUTJATS DE BADALONA. BADALONA. Projecte Executiu. Pendent Obra. 2017

Promoció pública.
Promotor: ISA. Generalitat de Catalunya.
Rehabilitació: millores constructives, d'ús i millores de les instal·lacions.
Volum d'obra: 3.928 m².
Cost obra (PEM): 175.665,56 euros.
Certificació Energètica: pendent.

Primer premi concurs curricular ferta.

Projecte desenvolupats des dels criteris d'evaluació VERDE (GBCe).



REFORMA I AMPLIACIÓ CENTRE CÍVIC "LES CORTS-PERE QUART". BARCELONA. 2016

Promoció pública.
Promotor: Ajuntament de Barcelona. Districte Les Corts.
Reforma de la planta existent. Remunta d'una nova planta. Estudi integral estructural i d'instal·lacions.
Projecte de l'equipament interior.
Volum d'obra: 1.020m² (reforma) + 970m². (ampliació)
Cost obra (PEM): 1.420.000 Euros.
Certificació Energètica. Qualificació B.

Projecte evaluat des dels criteris d'evaluació VERDE (GBCe).

Obra industrialitzada amb sistemes lleugers.



CENTRE COMUNITARI "SAN BERNABÉ". MONTERREY. MÈXIC. 2014

Promoció pública.
Promotor: Secretaria de desenvolupament social amb la col·laboració de CEMEX.
Nova edificació.
Superfície parcel·la: 58.082 m².
Volum d'obra: 3.137 m².
Cost obra (PEM): 4.500.000 Euros.

Edifici avaluat des dels criteris LEED.

Projecte desenvolupats des dels criteris d'evaluació VERDE (GBCe).



EQUIPAMIENT TERCARI

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



CENTRE CIENTÍFIC TECNOLÒGIC AGROALIMENTARI "PCITAL GARDENY" LLEIDA. 20011

Promoció pública.

Promotor: Ajuntament de Lleida.

Rehabilitació i Nova Edificació. Projecte i Direcció
Arquitecte en UTE amb en Josep M^a Puigdemasa.

Volum d'obra: 19.020m² ---- 18.756m².

Cost obra (PEM): 9.426.208 Euros.

Primer Premi concurs projecte.

**Sistemes de simulació i monitorització:
Lider, Ecotect, Energy Plus, Design Builder.**



CENTRE EXPERIMENTAL PER A LA PRODUCCIÓ AUDIOVISUAL MULTIMÈDIA MAGICAL MEDIA. LLEIDA. 2012

Promoció pública.

Promotor: Ajuntament de Lleida.

Nova edificació. Projecte i direcció Arquitecte en Unió
Temporal amb en Josep M^a Puigdemasa.

Volum d'obra: 7.448 ----- 7.593m².

Cost obra (PEM): 5.232.415 ----- 8.211.797 Euros.

Primer premi concurs Projecte.

Certificació energètica qualificació B.



EQUIPAMENT TERCIARI

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



EDIFICI POLIFUNCIONAL DEL FONDO. SANTA COLOMA DE GRAMENET. 2013

Promoció pública.

Promotor: Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet.

Nova edificació: mercat, supermercat, escola bressol i biblioteca.

Volum d'obra: 8.580 m².

Cost obra (PEM): 8.421.537,51 Euros.

Primer Premi concurs projecte i obra.

Certificació energètica qualificació B.

Projecte desenvolupat des dels criteris d'evaluació VERDE (GBCe).



PISCINA COBERTA PCO-3 "TREBOL". LLEIDA. 2010

Promoció pública.

Promotor: Ajuntament de Lleida.

Nova edificació piscina coberta, sales de fitness i esportives. Construcció i explotació en unió temporal amb Construccions FEU i Trevol.

Volum d'obra: 5.625 m².

Termini obra: 10 mesos.

Cost obra (PEM): 6.500.181,00 Euros.

Primer premi concurs projecte, obra i explotació.

Certificació energètica qualificació B.

Edifici que produeix electricitat amb Biomassa.

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.



HOSPITAL SANT JOAN. REUS. 2009-2010

Promoció pública.

Promotor: Innova. Ajuntament de Reus - Generalitat de Catalunya.

Nova edificació hospital intercomarcal i obra d'urbanització de l'entorn. Projecte i Direcció en Unió Temporal amb Corea-Moran arquitectes. Obra en col·laboració amb Dragados Constructora.

Volum d'obra: 90.830,92m²

Aparcament: 17.450m²

Cost obra (PEM): 110.962.872,71 Euros.

Primer premi concurs Projecte i Obra.

Edifici avaluat des de la simulació energètica i termodinàmica TRANSYS.



EQUIPAMIENT Terciari

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●

PISCINA COBERTA PCO-2. L'AMETLLA DE MAR TARRAGONA. 2010

Promoció pública.
Promotor: Ajuntament de l'Ametlla de Mar.
Nova edificació piscina coberta i sales esportives.
Construcció i Explotació en unió
temporal Contruuccions FEU i Trevol.
Volum d'obra: 3.678 m².
Termini obra: 10 mesos.
Cost obra (PEM): 3.698.510 Euros.

**Primer premi concurs projecte,
obra i explotació.**

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.



CENTRE DE DIA "ALFONS MONCANUT" SANT CELONI. 2010

Promoció pública.
Promotor: Ajuntament de Sant Celoni.
Obra integrada en el FEIL.
Nova edificació centre de dia municipal.
Volum d'obra: 693,10 m².
Termini obra: 8 mesos.
Cost obra (PEM): 550.000,00 Euros.
Certificació Energètica. Qualificació A.

Primer premi concurs restringit de projecte.

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.

PABELLÓ POLIESPORTIU PAV-2. SERÒS. LLEIDA. 2009

Promoció pública.
Promotor: Ajuntament de Seròs.
Nova edificació pavelló poliesportiu municipal.
Volum d'obra: 2.560,54 m².
Cost obra (PEM): 2.417.197,21 Euros.

Primer premi concurs projecte.

Obra industrialitzada amb sistemes lleugers.



EQUIPAMENT TERCIARI

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



PABELLÓ POLIESPORTIU PAV-3. ARENYS DE MUNT. BARCELONA. 2009

Promoció pública.
Promotor: Ajuntament d'Arenys de Munt.
Nova edificació pavelló poliesportiu municipal.
Volum d'obra: 2.536 m².
Termini obra: 6 mesos.
Cost obra (PEM): 2.231.602,47 Euros.

Primer premi concurs projecte.

Obra industrialitzada amb sistemes lleugers.



EDIFICI JUDICIAL. VILAFRANCA DE PENEDÈS. BARCELONA. 2007

Promoció pública.
Promotor: Departament de Justícia. GISA.
Generalitat de Catalunya.
Nova edificació edifici judicial.
Volum d'obra: 4.356,25 m².
Cost obra (PEM): 3.517.060,69 Euros.

Primer Premi concurs restringit.



EDIFICI PER A TELEFÒNICA MÒBILS. TOLEDO. 2005

Promoció pública.
Promotor: Conselleria de Ciència i Tecnologia de la
Comunitat Castella la Mancha.
Nova edificació edifici per a "call-center". Direcció d'obra
en col·laboració amb Manuel Santoloya, Arquitecte.
Volum d'obra: 4.298 m².
Cost obra (PEM): 4.568.507,14 Euros.

Primer Premi Concurs.

**Edifici avaluat des de la simulació energètica TAS.
Obra industrialitzada amb sistemes mixtes.**



EQUIPAMIENT Terciari

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●

CASAL I CENTRE DE DIA. SABADELL. BARCELONA. 2001

Promoció pública.
Promotor: Benestar Social. Generalitat de Catalunya.
Nova edificació casal i centre de dia.
Volum d'obra: 1.240,95 m².
Cost obra (PEM): 684.499,57 Euros.

Primer Premi concurs restringit projecte.



CENTRE DE DIA I APARTAMENTS TUTELATS. SANTS. BARCELONA. 1998

Promoció pública
Promotor: Benestar Social. Generalitat de Catalunya.
Nova edificació 18 habitatges.
Volum d'obra: 1.189,40 m².
Cost obra (PEM): 596.728,03 Euros.

Primer Premi concurs restringit projecte.

EQUIPAMENT TERCIARI ESCOLAR
PROMOCIÓ PRIVADA

EQUIPAMENT TERCIARI ESCOLAR

PROMOCIÓ PRIVADA

- Experiència en projectes i estudis ○
- Experiència en direcció d'obres ●
- Experiència en gestió d'obres ●
- Experiència en rehabilitació d'obres ○
- Experiència en BIM ●



GUARDERIA "TERESIANAS". BARCELONA. 2017

Promoció privada.
Promotor: Llar d'infants Teresianas.
Escola concertada.
Reforma.
Cost de l'obra (PEM): 354.878,87 € Euros.
Volum d'obra: 294,15 m².



ESCOLA PAIDEIA. BARCELONA. 2015

Promoció privada.
Nova Edificació Centre escolar d'educació especial.
Management amb recolçament de direcció executiva.
Volum d'obra: 2.300 m².
Cost obra (PEM): 770.000 Euros.

Certificació energètica qualificació B.

Primer Premi concurs Projecte.

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.

**Projecte desenvolupat des dels criteris
d'evaluació VERDE (GBCe).**



AUDITORIA ENERGÈTICA I REFORMA D'AULES I AUDITORI "LYCÉE FRANÇAIS DE BARCELONE". BARCELONA. 2015-2016

Promoció privada.
Promotor: Lycée Français.
Rehabilitació: millora de confort i demanda
energètica aules i reforma de l'auditori.
Volum d'obra: 3.230 m².
Cost obra (PEM): 414.127 Euros.

Primer Premi concurs CV i oferta.

**Projecte desenvolupat des dels criteris
d'evaluació VERDE (GBCe).**



EQUIPAMENT TERCIARI ESCOLAR

PROMOCIÓ PRIVADA

- Experiència en projectes i estudis ○
- Experiència en direcció d'obres ●
- Experiència en gestió d'obres ●
- Experiència en rehabilitació d'obres ○
- Experiència en BIM ●



REFORMA DE P3, P4 i P5 A L'ESCOLA "TERESIANAS". BARCELONA. 2015

Promoció privada.
Promotor: Escola Teresianas-Ganduxer.
Reforma: reforma integral de les aules P3, P4 i P5,
menjador, planta soterrani i planta primera.
Volum d'obra: 386 + 386 m².
Cost obra (PEM): 317.194 Euros.
Certificació Energètica. Qualificació B.

**Projecte desenvolupat des dels criteris
d'evaluació VERDE (GBCe).**



NOU EDIFICI ESCOLA TERESIANES C/GANDUXER BARCELONA. 2014

Promoció privada.
Reforma y ampliació.
Volum d'obra: 2845 m² obra nova | 644 m² reforma.
Cost obra (PEM): 2.114.357,9 Euros.

Certificació energètica qualificació B.

Obra industrialitzada amb sistemes mixtes.

**Projecte desenvolupat des dels criteris
d'evaluació VERDE (GBCe).**



AMPLIACIÓ ESCOLA IESTUR. CIUTAT DE MÈXIC. MÈXIC. 2008

Escola Privada.
Pla Especial i Nova Edificació.
Projecte en col·laboració amb Biomah-Mèxic.
Volum d'obra: 1250.22 m².



EQUIPAMENT TERCIARI ESCOLAR
PROMOCIÓ PÚBLICA

EQUIPAMENT TERCIARI ESCOLAR

PROMOCIÓ PÚBLICA

- Experiència en projectes i estudis ○
- Experiència en direcció d'obres ●
- Experiència en gestió d'obres ●
- Experiència en rehabilitació d'obres ○
- Experiència en BIM ●



LICEO ABATE MOLINA | TALCA REGIÓ DE MAULE. XILE. 2013

Promoció pública.

Promotor: Municipalitat de Talca.

Reforma i ampliació.

Volum d'obra: 12.695 m².

Primer premi concurs de projecte i obra en unió temporal
amb l'arquitecte Marcelo Galano Thomann.

Sergio Aguilar arquitecte col·laboració amb Copcisa
Constructora.

Primer premi concurs Projecte i Obra.

**Projecte desenvolupats des dels
criteris d'evaluació VERDE (GBCe).**



AMPLIACIÓ ESCOLA BRESSOL CEIP "ACÀCIES". BARCELONA. 2012

Promoció pública.

Promotor: Consorci d'Educació de Barcelona.

Ajuntament de Barcelona.

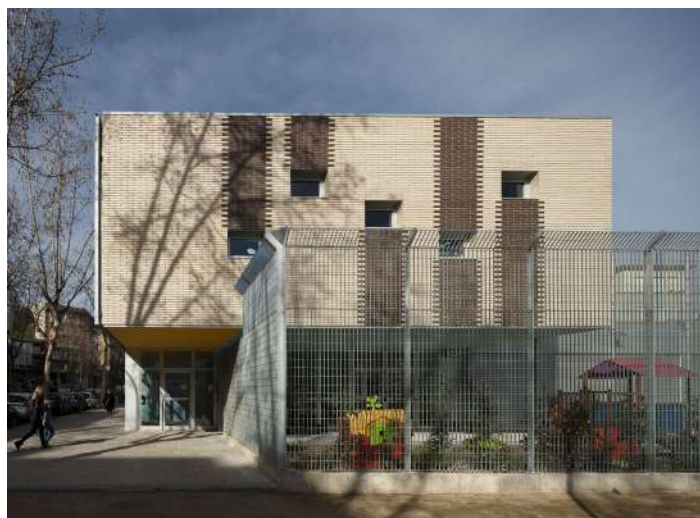
Nova edificació escola bressol municipal i ampliació CEIP
existent.

Volum d'obra: 1781 m².

Cost obra (PEM): 3.541.049,56 Euros.

Primer premi concurs Projecte i Obra.

Obra industrialitzada amb sistemes lleugers.



CEIP JOSEP GUINOVART. CASTELLDEFELS. 2011

Promoció pública.

Promotor: Departament d'Educació. GISA.

Generalitat de Catalunya.

Nova edificació centre escolar de primària en
col·laboració amb Deco Constructora.

Volum d'obra: 3.676,80 m².

Termini obra: 10 mesos.

Cost obra (PEM): 3.530.562,95 Euros.

Certificació energètica: Qualificació B.

Primer premi concurs Projecte i Obra.

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.



EQUIPAMENT TERCIARI ESCOLAR

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



ESCOLA BRESSOL "PERÚ". BARCELONA. 2011

Promoció pública.

Promotor: Consorci d'Educació de Barcelona.
Ajuntament de Barcelona. Obra integrada en el
programa FEIL.

Nova edificació escola bressol municipal.

Volum d'obra: 1.090,26 m².

Cost obra (PEM): 1.230.000,00 Euros.

Certificació energètica qualificació A.

Primer premi concurs Projecte.

Obra integrada en el programa FEIL.



ESCOLA BRESSOL "LES PARELLADES". SANT PERE DE RIBES. 2010

Promoció pública.

Promotor: Conselleria d'Educació i Ciència de
Castella-la-Manxa.

Nova edificació centre escolar.

Volum d'obra: 4.117,48 m².

Cost obra (PEM): 3.519.179,65 Euros.

Certificació Energètica. Qualificació B.

Primer premi concurs Projecte.

Obra industrialitzada amb sistemes mixtes.



CEP "LOS ARENALES". GUADALAJARA. 2010

P

Conselleria d'Educació i Ciència de Castella-la-Manxa.

Nova edificació centre escolar.

Volum d'obra: 4.117,48 m².

Cost obra (PEM): 3.519.179,65 Euros.

Certificació energètica qualificació B.

Primer premi concurs projecte.

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.



EQUIPAMENT TERCIARI ESCOLAR

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



ESCOLA BRESSOL "EL COLL". BARCELONA. 2010

Promoció pública.

Promotor: Consorci d'Educació.

Ajuntament de Barcelona.

Obra integrada en el programa FEIL.

Nova edificació escola bressol municipal.

Volum d'obra: 907,29 m².

Cost obra (PEM): 1.199.847,85 Euros.

Primer Premi concurs restringit de projecte.



CEIP "CASTELL D'ODENA". ODENA. 2009

Promoció pública.

Promotor: Departament d'Educació. GISA. Generalitat de Catalunya.

Nova edificació centre escolar de primària en col·laboració

amb Bosch i Pascual Constructora.

Volum d'obra: 1.068.72 m².

Cost obra (PEM): 1.303.843,34 Euros.

Certificació Energètica. Qualificació B.

Primer Premi concurs projecte i obra.

Obra industrialitzada amb sistemes lleugers.



CEIP "EULÀLIA BOTA". BARCELONA. 2008

Promoció pública.

Promotor: Departament d'Educació. GISA.

Generalitat de Catalunya.

Nova edificació centre escolar de primària en col·laboració amb DECO Constructora.

Volum d'obra: 2.999 m².

Termini obra: 9 mesos.

Cost obra (PEM): 2.919.096,12 Euros.

Primer Premi concurs projecte i obra.

Obra industrialitzada amb sistemes mixtes.



EQUIPAMENT TERCIARI ESCOLAR

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



CEIP-PERE IV. BARCELONA. 2008

Promoció pública.

Promotor: Consorci d'Educació. Ajuntament de Barcelona.

Nova edificació.

Volum d'obra: 907,29 m².

Cost obra (PEM): 1.199.847,85 Euros.

Primer premi concurs restringit de projecte.



ESCOLA BRESSOL "TORRESSANA". TERRASSA. 2008

Promoció pública.

Promotor: Ajuntament de Terrassa.

Nova edificació escola bressol municipal en col·laboració amb BOSH i PASCUAL constructora.

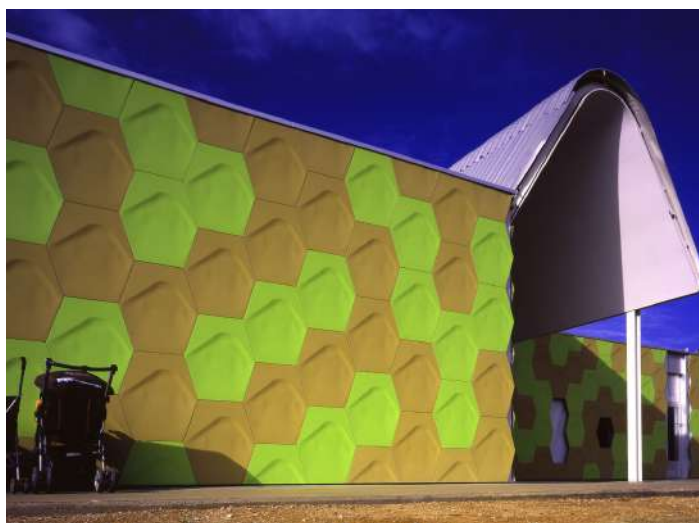
Volum d'obra: 860,42 m².

Termini obra: 4 mesos.

Cost obra (PEM): 1.464.173,47 Euros.

Primer premi concurs projecte i obra.

Obra industrialitzada amb sistemes mixtes.



ESCOLA BRESSOL ELS POPS. LLORET DE MAR. 2007

Promoció pública.

Promotor: Ajuntament de Lloret de Mar.

Nova edificació escola bressol municipal.

Volum d'obra: 797 m².

Cost obra (PEM): 790.273 Euros.

Primer premi concurs projecte.

Obra industrialitzada amb sistemes lleugers.



EQUIPAMENT TERCIARI ESCOLAR

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



ESCOLA BRESSOL "CAN ROCA".

TERRASSA. 2006

Promoció pública.

Promotor: Ajuntament de Terrassa.

Nova edificació escola bressol municipal. Obra en col·laboració amb Bosch i Pascual Constructora.

Volum d'obra: 870 m².

Termini obra: 3 mesos.

Cost obra (PEM): 804.201,68 Euros.

Primer premi concurs projecte i obra.

Obra industrialitzada amb sistemes mixtes.

CEIP-LES GLÒRIES. BARCELONA. 2006



Promoció pública.

Promotor: Departament d'Educació. GISA. Generalitat de Catalunya.

Nova edificació centre escolar de primària.

Volum d'obra: 3.713,70 m².

Cost obra (PEM): 2.536.274,51 Euros.

Primer Premi concurs projecte.

Obra industrialitzada amb sistemes mixtes.



CEIP-VALLROMANES. BARCELONA. 2006

Promoció pública.

Promotor: Departament d'Educació. GISA.

Generalitat de Catalunya.

Nova edificació centre escolar de primària. Obra en col·laboració amb ACSA Constructora.

Volum d'obra: 3.246,82 m².

Termini obra: 5 mesos.

Cost obra (PEM): 2.639.997 Euros.

Primer Premi concurs projecte i obra.

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.



EQUIPAMENT TERCIARI ESCOLAR

PROMOCIÓ PÚBLICA

Experiència en projectes i estudis ○

Experiència en direcció d'obres ●

Experiència en gestió d'obres ●

Experiència en rehabilitació d'obres ○

Experiència en BIM ●



CEIP-LLORET. GIRONA. 2005

Promoció pública.

Promotor: Departament d'Educació. GISA.

Generalitat de Catalunya.

Nova edificació centre escolar de primària. Obra en col·laboració amb ACSA Constructora.

Volum d'obra: 4.699 m².

Termini obra: 7 mesos.

Cost obra (PEM): 3.631.180 Euros.

Primer Premi concurs projecte i obra (2 Fases).

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.



CEIP PONENT-TERRASSA. EL VALLÉS. BARCELONA. 2004

Promoció pública.

Promotor: Departament d'Educació. GISA.

Generalitat de Catalunya.

Nova edificació centre escolar de primària. Obra en col·laboració amb DECO Constructora.

Volum d'obra: 3.272 m².

Termini obra: 5 mesos.

Cost obra (PEM): 3.027.040 Euros.

Primer Premi concurs projecte i obra.

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.



CEIP-SANT CUGAT. SANT CUGAT. BARCELONA. 2003

Promoció pública.

Promotor: Departament d'Educació. GISA. Generalitat de Catalunya.

Nova edificació centre escolar de primària en col·laboració amb Deco Constructora.

Volum d'obra: 3.676,80 m².

Termini obra: 10 mesos.

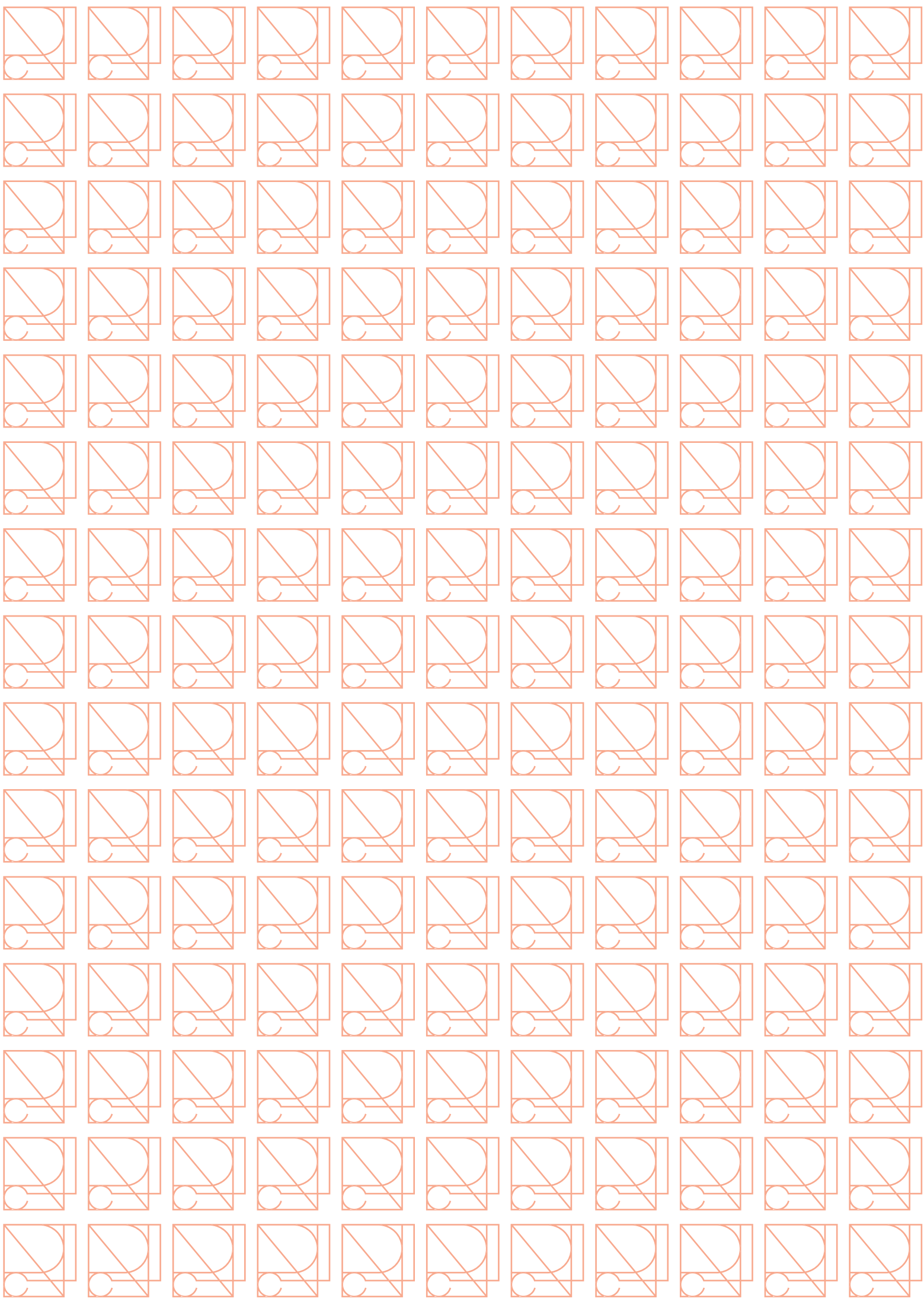
Cost obra (PEM): 3.530.562,95 Euros.

Certificació energètica: Qualificació B.

Primer premi concurs projecte i obra.

Obra industrialitzada amb sistemes de formigó.





PLANEJAMENT

L'estudi, a més de l'experiència específica en plans urbanístics, té un departament d'anàlisi de l'potencial dels actius immobiliaris per aportar el valor i potencial a l'inversor immobiliari.

- Anàlisi de la viabilitat urbanística i normativa dels actius
- Estudi de condicionants legals, econòmics, en interlocució amb les diverses administracions.
 - Punes arquitectònics.
- Anàlisi de les possibles aplicacions de paràmetres ambientals.
- Propostes de costos i terminis de les operacions amb diversos sistemes de contractació.
Valoració econòmica / CAPEX de l'operació.

PLANEJAMENT

DUE DILIGENCE TECNICA "COMMODUS". Barcelona **Viabilidad urbanística. Encajes arquitectònics.** **Valoracion econòmica. 2020**

Promoción privada.
Volumen de obra: 3.880 m².



PLA DIRECTOR DE MILLORA AMBIENTAL I E **NERGÈTICA DE L'ILLA EFICIENT. 2016.** **Premi Exaequo**

Equip: arquitectes, Picharchitects i ArriolaFiol.
Enginyers: La Vola i Aiguasol. Participació ciutadana:
Recooperar i Ects.
Economia: Eva Bufí
Promoció Pública-privada. Generalitat de Catalunya.
Ajuntament de Barcelona. Comunitats de
propietaris de l'illa.
Pla director per un canvi de model de rehabilitació,
producció energètica i millora medi ambiental d'una
illa de l'eixample de Barcelona.

PLANEJAMENT

PLA DE MILLORA URBANA AMPLIACIÓ ESCOLA TERESIANES GANDUXER. 2012

Promoció privada. Fundació Teresiana.
Estudi de possibles volumetries per l'ampliació del
col·legi Teresianes Ganduxer.
Interlocució, propietat, patrimoni Ajuntament de
Barcelona, Patrimoni Generalitat de Catalunya per
definir el pla més adient a l'àrea de protecció del
patrimoni arquitectònic com a bé cultural declarat
d'interés nacional (BCNI).
Desenvolupament del Pla de Millora Urbana.



PLA DE MILLORA URBANA DE L'ILLA DELIMITADA PELS CARRERS BADAJOZ, TANGER, ÀVILA I SANCHO DE ÀVILA. 22 @. Sant Martí. BARCELONA. Aprovació 2011.

Promoció Privada. Procés Junta de Compensació.
Projecte de desenvolupament d'una illa en el districte
22@ de Barcelona.
Pla de Millora Urbana. En fase de desenvolupament.
Àrea de planejament: 7843,20 m².

ORDENACIÓ VOLUMÈTRICA - PROJECTE DE URBANITZACIÓ PROJECTE D'EDIFICACIÓ. MANRESA. 2009

Promoció Pública. Societat paramunicipal FORUM-MANRESA.
Projecte per a la renovació urbana d'una zona degradada del
nucli antic de Manresa.
Volum d'obra: 4.238 m² edificació /
3.915 m² espai públic.

Premi Concurs Restringit.



PLANEJAMENT

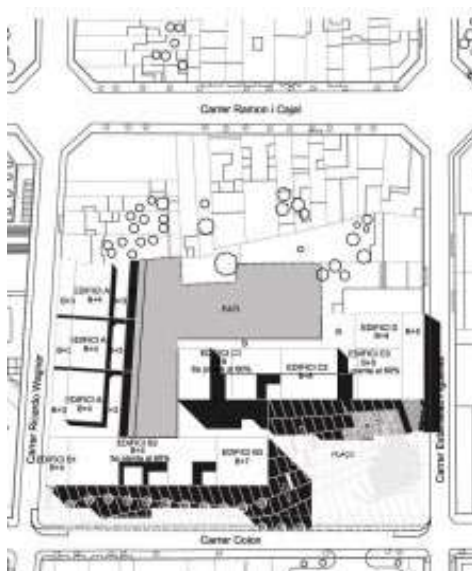


PROJECTE DE BARRI AUTOSUFICIENT PER A LA CIUTAT DE BARCELONA "BESOS SOSTENIBLE". 2008-2009

Treball d'un grup multidisciplinari de 15 experts pel desenvolupament d'un barri autosuficient (densitat, usos, inclusió social, salut, activitat agrària, producció d'energia, aigua, residus, mobilitat).
Projecte d'investigació. Coordinació: Equip Pich-Aguilera - Lluís Grau.
Àrea d'estudi: 166 Ha.

CRITERIS BIOCLIMÀTICS I DE SOSTENIBILITAT. CASC HISTÒRIC DE TOLEDO. CONSORCI DE TOLEDO. 2006-2009

Promoció Pública. Consorci de Toledo.
Realització d'un estudi sobre criteris bioclimàtics i de sostenibilitat al Casc Històric de Toledo.
Criteris a regir en la rehabilitació i obra nova.
Descripció i identificació de criteris - Publicació d'un document de divulgació - Aplicació en un cas pràctic.



PLA ESPECIAL WAGNER-COLON-FISU. TERRASSA. 2002

Promoció privada.
Planejament urbanístic en zona teixit urbà consolidat vinculat a un desenvolupament residencial i a una millora de l'espai urbà.
Àrea de planejament: 8.604m²
Sostre construït: 20.645 m²
Número d'habitatges: 205 unitats.

PLANEJAMENT



PLA PARCIAL URBANÍSTIC SECTOR "PLA DEL DOMENY". GIRONA. 1995

Promoció pública. Ajuntament de Girona.
Estudi realitzat en paral·lel al planejament urbanístic i com a suport per al disseny d'un nou espai urbà mediambientalment sostenible. Assessorament mediambiental en el Planejament.

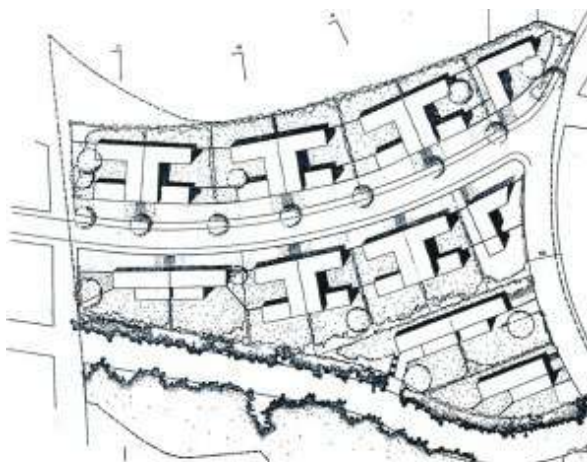
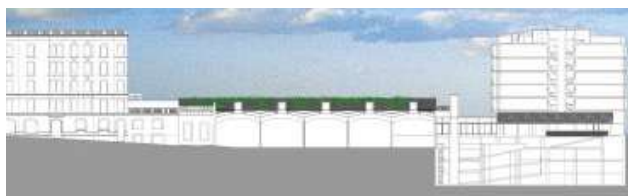
Àrea de planejament: 243.852 m² | Sòl Públic: 146.311 m² | Sòl Privat: 97540 m².

PLA ESPECIAL DE MILLORA URBANA INTERIOR D'ILLA. PAU CLARÍS -PAS- SEIG DE GRÀCIA". BARCELONA. 1995

Promoció Privada.
Planejament i projecte per a la recuperació d'un interior d'illa basat en la rehabilitació del patrimoni industrial modernista de l'àrea motiu d'actuació.

Planejament, projecte d'urbanització i projecte d'edificació.

Àrea de planejament: 2.000 m².



PLA ESPECIAL PLANTADA. BAR- CELONA. 1995

Promoció Privada.
Planejament situat a la falda de Collserola en una zona límit entre espai urbanitzable i espai no urbanitzable, realitzat amb especial cura amb la integració paisatgística de les noves edificacions.
Sostre construït: 18.865 m².

PLANEJAMENT

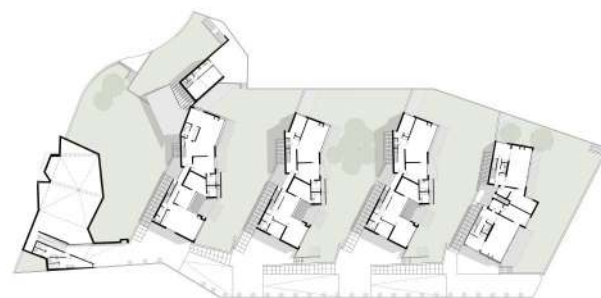
PLA ESPECIAL PANAMÀ. BARCELONA. 1995

Promoció Privada.

Planejament i desenvolupament del projecte d'edificació residencial concebut a partir de la integració de l'espai verd amb els habitatges.

Àrea de planejament: 5.247 m².

Sòl Privat: 5.000 m². | Sòl Públic: 247 m² | Sostre construït: 2.000 m².



PLA PARCIAL CALA TAMARIT. TARRAGONA. 1988

Promoció Privada.

Planejament.

Àrea de planejament: 47,18 Ha.

Sòl Públic: 25,48 Ha | Sòl Privat: 21,69 Ha.

Unitats residencials: 711 unit màx.- 15 un/ha.

SABADELL CAN BACIANA SABADELL. BARCELONA. 1998

Promoció Privada. FINIBA,S.L.

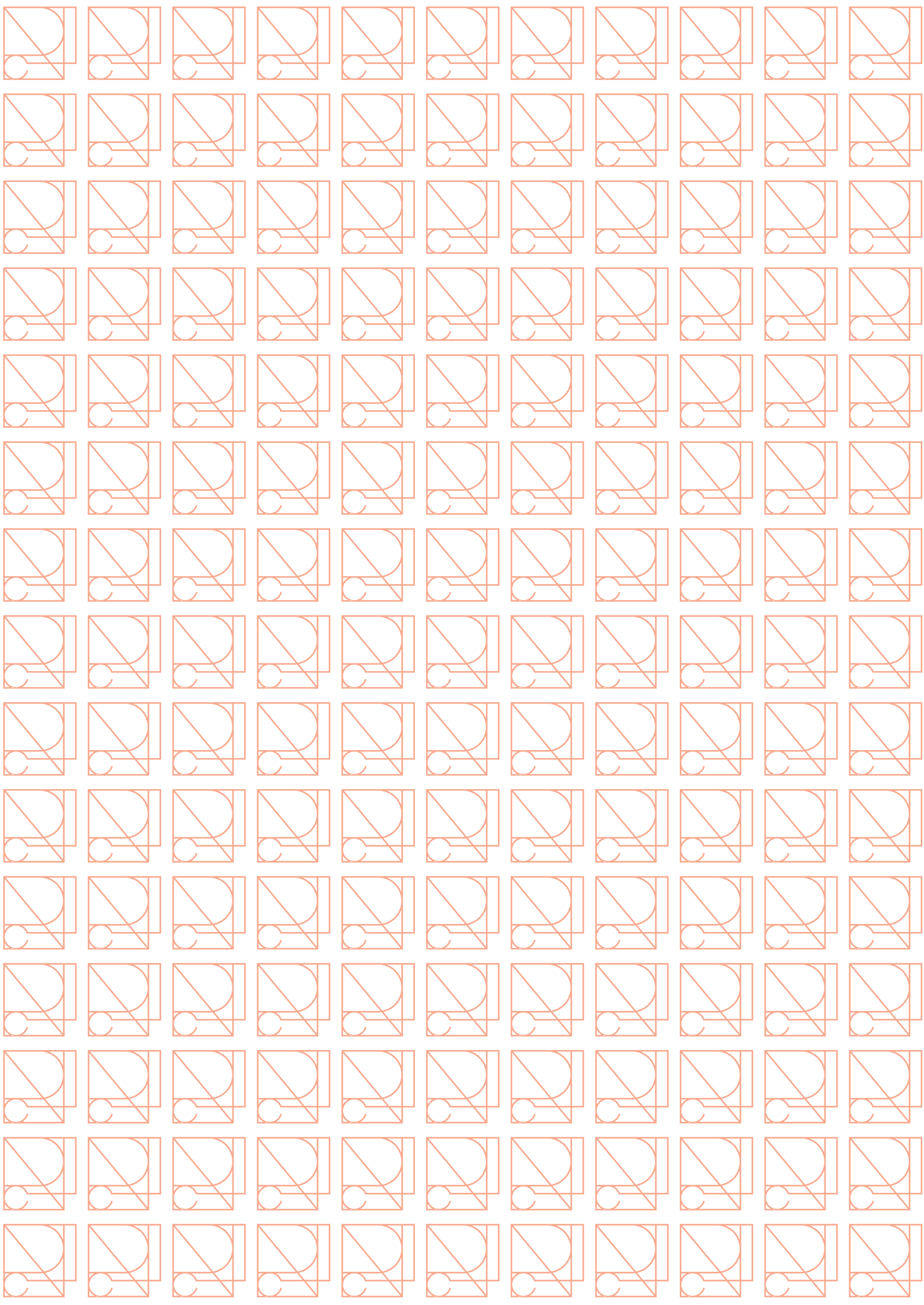
Nou planejament de sòl industrial per a l'adaptació d'usos residencials i espai urbà.

Planejament: Pla especial, desenvolupament projecte d'urbanització. Espais públics i projecte d'edificació.

Àrea de planejament: 1.2 Ha.

Sostre construït: 10.126 m².





PROJECTES DE R CERCA

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)

DIRECCIÓ-COORDINACIÓ DE LA CÁTEDRA D'EDIFICACIÓ INDUSTRIALITZADA I MEDI AMBIENT CEIM-ESARQ-UIC. CREADA AL 2010 #ArchitectureUIC_CEIM



La Càtedra CEIM està integrada dins de l'escola d'arquitectura de l'Universitat Internacional de Catalunya.

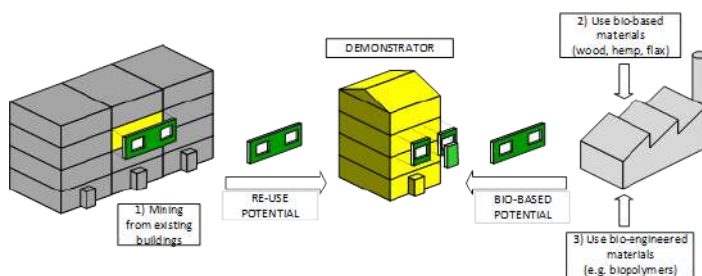
La CEIM neix amb l'objectiu d'aportar transversalitat i ser aglutinadora dels agents del sector de l'edificació; mitjançant l'interacció de coneixement entre les empreses i l'universitat.

La integració de docència, investigació i protecció permet donar un impuls coordinat a la innovació i millora continua de l'arquitectura, l'edificació i la ciutat.

DRIVE0. Comissió Europea. 2019-2023. Call H2020-LC-SC3-EE-2018

El concepte DRIVE0 es basa en el desenvolupament **circular en reformes integrals d'edificis, amb un anàlisi, a partir de modelitzacions, de les millores energètiques aconseguides**. S'executen i testejen 7 casos reals. Barcelona és un dels projectes pilot, liderat pel despatx.

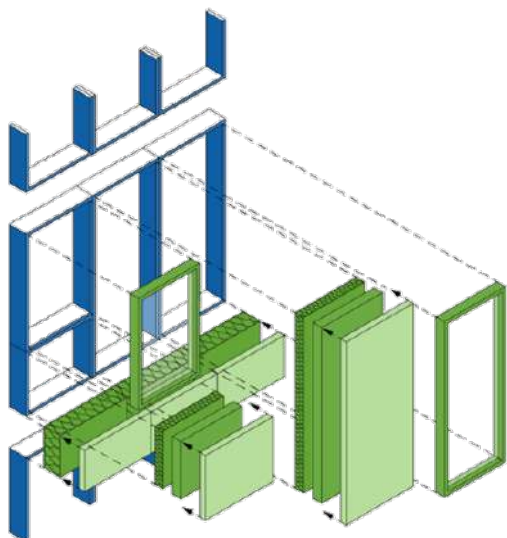
Pressupuesto: 3.999.500 Euros.
Participat per 20 equips europeus.



PLUG'N'HARVEST. Comissió Europea. 2017-2021. Call H2020-EEB-2016-2017/H2020-EEB-2017

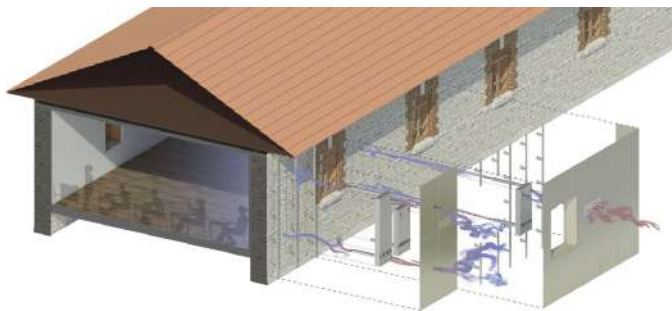
La principal estratègia de el projecte és projectar, desenvolupar, demostrar i explotar un mòdul, plug-n-play concepte / producte adaptable i dinàmic en l'envoltant dels edificis (ADBE), tant residencials com no residencials, amb l'objectiu de reduir el consum d'energia i produir la necessària amb energies renovables, tant a nivell edifici com a nivell districte.

Participat per 13 equips.



PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)



E2VENT. Comissió Europea. 2015-2019.

Call EeB2014-Topic2-H2020.

envolcall a implementar en edificis rehabilitats. E2vent és un sistema de façana com a solució de renovació tèrmica per a edificis plurifamiliars, amb revestiment exterior i cambra d'aire. El sistema inclou un sistema de ventilació amb recuperació de calor i un sistema d'emmagatzematge tèrmic de calor. Pressupost: 3.402.790 Euros. Participat per 30 equips europeus.



STEP-2-SPORT. Comissió Europea. 2014-2017

IEE/13/586/SI2.675070.) project.

El projecte té com a objectiu donar suport a la renovació d'instal·lacions esportives existents per contribuir en les directrius europees d'emissions. Presupuesto 1.862.908 Euros. Finançat pel Programa "Intelligent Energy Europe".

Participat per 12 partners de set països europeus. Participat per 13 equips.



PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)

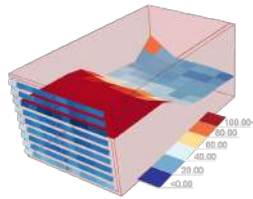
COLABORACIÓN CON INDÚSTRIA.



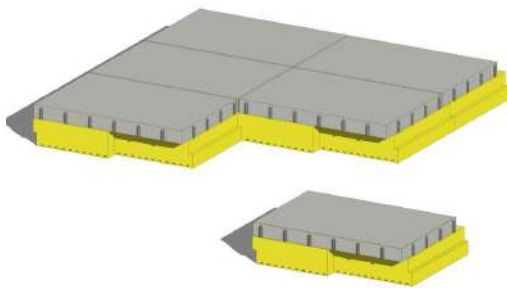
EQUITONE

Innovació i desenvolupament tecnològic per a l'empresa internacional EQUITONE.

Confidencial no pot revelar-se la seva contés fins a la finalització de el projecte.



Innovació i desenvolupament tecnològic d'un paviment integral, LLOSA VULCANO XPS. 2016-2019
Projecte d'innovació dirigit a desenvolupar un sistema integrat per a cobertes transitables invertides, amb l'objectiu d'incorporar un concepte industrialitzat i optimitzar el seu rendiment de fabricació i col·locació.



breincosmart



Innovació i desenvolupament tecnològic d'un sistema d'envolent, VENT-SCREEN. 2010-2012

El projecte d'innovació tenia com a objectiu desenvolupar un material, originalment utilitzat per a paviments, per a façana, amb la incorporació de nous formats compostius i la integració de noves solucions arquitectòniques i tecnològiques.



breincosmart

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)

HOLISTEEC. HOLISTIC AND OPTIMIZED LIFE-CYCLE INTEGRATED SUPPORT FOR ENERGY-EFFICIENT BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION (HOLISTEEC) . 2013-2017

Topic nr. y espec.: Horizon 2020, FP7-2013-NMP-ENV-EeB

Desenvolupament d'un Suport Holístic per al disseny i construcció dels edificis Energèticament Eficients, Integrant la Optimització de Cicle de Vida.

Responsabilitat de l'edifici: demostració de les eines de la plataforma Holisteeec en el disseny de el projecte Kosk a Turquia.



BECA. BALANCED EUROPEAN CONSERVATION APPROACH. COMISSIÓ EUROPEA. 2011-2013

Topic nr. y espec.: Horizon 2020, CIP-ICT-PSP-2010-4- 270981

BECA és un projecte pilot on es compara el comportament en el consum energètic de l'usuari segons el seu nivell d'informació. El 50% dels usuaris tenen accés a TICs.

Responsabilitat del despatx: Desenvolupament del projecte del clúster a Manresa, en col·laboració de CIMNE Centre Tecnològic a una promoció de muntatges de Forum-Manresa.

PLA DIRECTOR DE MILLORA AMBIENTAL I ENERGÈTICA D'UNA ILLA DE L'EIXAMPLE. 2016

Pla director per a un canvi de model de rehabilitació, producció energètica i millora mediambiental d'una illa de l'Eixample de Barcelona.



MIND. COMISSIÓ EUROPEA. 2016-2019

Topic nr. y espec.: Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 69100.

L'objectiu del projecte és involucrar les persones amb demència en el context social i millorar el seu benestar psico-social. El disseny és capaç d'oferir solucions noves en complementar les pràctiques existents del tractament per facilitar les situacions socials de cada dia a les persones amb demència.

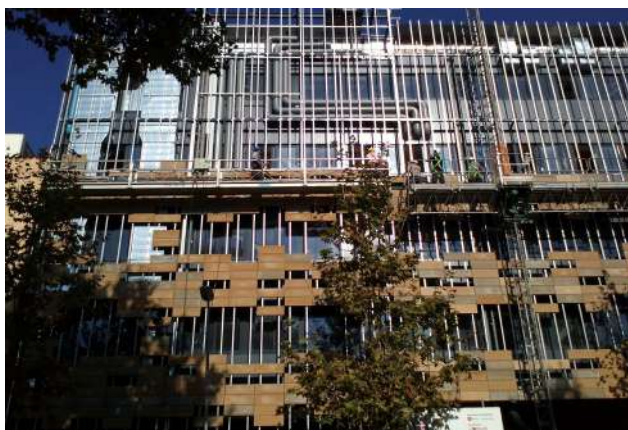
Responsabilitat del despatx: Participació en el desenvolupament de la metodologia del disseny i el disseny propi de les eines particular per a la millora de la vida de les persones amb demència.

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)

EIX DE SOSTENIBILITAT PER A LA FIRA CONSTRUMAT. EDICIONS 2011-2013-2015

Fira Construmat de Barcelona
Coordinació de les conferències i l'espai expositiu de l'eix de sostenibilitat de la Fira Construmat (Beyond Building Barcelona a partir de 2015).



PROCÉS D'INNOVACIÓ I DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC DEL SISTEMA D'ENVOLUPANTS VENT- SCREEN. 2010-2012.

Indústria Breinco.
Projecte d'innovació per façana ventilada per oferir noves prestacions, noves possibilitats compositives i la integració de components arquitectònics i tecnològics.

COL·LABORACIÓ PROJECTE EUROPEU "ILLA VERDA". OBSERVATORI MEDI AMBIENT URBÀ AJUNTAMENT DE MÀLAGA + UPM 2010-2011

Observatori de Medi Ambient Urbà (OMAU). Ajuntament de Màlaga.
Programa i Càtedra.
Assessoria en el desenvolupament del planejament urbanístic i la incorporació de indicadors de sostenibilitat per a la creació d'una futura "Illa Verda" a Màlaga.



PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)



"GUIA PEL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE DELS PROJECTES D'URBANITZACIÓ". 2009-2010

Grup Sprilur.

Guia per a projectes d'urbanització sota criteris de sostenibilitat per l'empresa municipal Sprilur.

Co-autors amb l'enginyeria LaVola.

PROJECTE DE DESENVOLUPAMENT DEL SISTEMA D'ESGRAFIAT AMB BAIX RELLEU PER PANELLS DE FAÇANA DE FORMIGÓ ARQUITECTÒNIC. 2008-2010

Indústria Escofet.
Desenvolupament conceptual tècnic i de procés per baix relleus. Reinterpretació i actualització de tècniques d'esgrafiats tradicionals per a façanes d'edificis.



PEÇA "Fanal Fotovoltaic". 1886. 2008-2010

Indústria Escofet.

Disseny i desenvolupament tecnològic d'una peça de lluminària urbana d'elevat rendiment energètic i alimentada mitjançant energia fotovoltaica.

PROJECTE DE DESENVOLUPAMENT DE PANELLS DE TANCAMENT. 2008-2009

Indústria Seis / Drace / Dragados.
Projecte d'investigació pel desenvolupament d'un sistema de façana de GRC amb incorporació d'elements ceràmics.



PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)



FAÇANA VENTILADA DE FORMIGÓ. PLANASARK PANELL ARQUITECTÒNIC. 2008-2009

Indústria Prefabricats Planas.
Desenvolupament d'un panell de façana prefabricat de formigó integral que genera un sistema de façana ventilada.

PROJECTE CASA BARCELONA - CONSTRUMAT. 2009

Fira Construmat de Barcelona.
Projecte i coordinació d'un prototip d'habitatge col·lectiu.
L'habitatge col·lectiu com a una infraestructura habitada, fabricada de components reciclables, productora de territori natural i d'energia i gestora de recursos naturals.

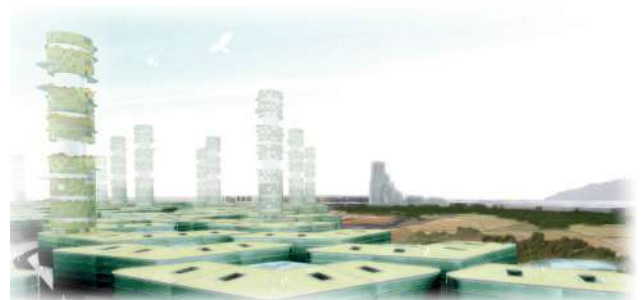


PROJECTE PROTOTIP "PUNT VERD". AJUNTAMENT DE BARCELONA. 2009

Ajuntament de Barcelona. Agència de l'Energia de Barcelona.
Proposta de centres de referència.
Projecte pedagògic i de comunicació.
Projecte arquitectònic, obra, informació i conscienciació de reciclatge urbà.

PROJECTE DE BARRI AUTOSUFICIENT PER LA CIUTAT DE BARCELONA. 2008-2009

Treball per al desenvolupament d'un barri autosuficient que analitzi la problemàtica relacionada amb la densitat, la barreja d'usos, la inclusió social, la salut, la integració de l'activitat agrària, la producció d'energia, l'aigua, els residus, la mobilitat.
Grup multidisciplinari de 15 experts (arquitectes, enginyers de camins, biòlegs, físics, metges).



PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)



CRITERIS BIOCLIMÀTICS I DE SOSTENIBILITAT. CASC HISTÒRIC DE TOLEDO. CONSORCI DE TOLEDO. 2006-2009

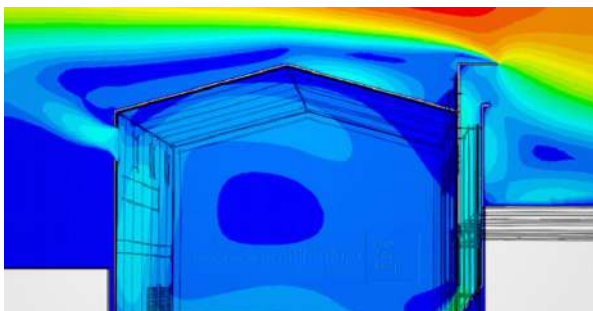
Consorti de Toledo.

Realització d'un estudi sobre criteris bioclimàtics i de sostenibilitat pel Casc Històric de Toledo. Consorci de Toledo. Manual de coneixement i conscienciació.

PROJECTE "ALTENER" DE LA COMISSIÓ EUROPEA. 1999-2001

Projecte Europeu V Programa marc, Altener.
En col·laboració amb l'Institut Cerdà (departament d'Energia i Medi Ambient).
Disseny mediambientalment conscient i energies alternatives a l'habitatge.
Socis europeus: 10.

Responsabilitat del despatx: Simulació i projecte per dos edificis d'habitatges.
Habitatges de promoció privada a l'Eixample de Barcelona.
Habitatge de promoció pública a Alguazar-Murcia.



PROJECTE "STEDI" DE LA COMISSIÓ EUROPEA.

2002-2003

Projecte Europeu V Programa marc-ICT.
Crear noves eines informàtiques d'anàlisi, testeig i càlcul del comportament bioclimàtic dels edificis en els projectes d'arquitectura.
Socis europeus: 5.

PROJECTE MÒDULS INDUSTRIALITZATS PESANTS. 1999-2009

Indústria PMP - Prefabricats Pujol.
2009 Projecte d'investigació per a l'aplicació en habitatge social de mòduls prefabricats de formigó.
1999 Desenvolupament de sistema integral d'estructura industrialitzada per habitatge. Projecte pilot: "El Polvorí" encàrrec de l'Institut Català del Sòl de la Generalitat de Catalunya.

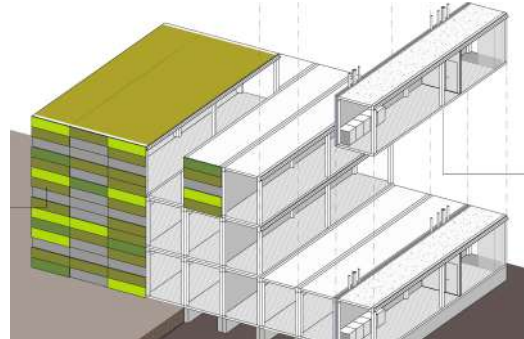


PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)

PROJECTE MÒDULS INDUSTRIALITZATS LLEUGERS PER HABITAGE. 2008

Indústria Seis / Drace / Dragados.
Projecte d'investigació per a l'aplicació en habitatge
social de mòduls lleugers metàl·lics apilables.



Imatge del mòdul PVT amb un disseny modular i colorat

PROJECTE PROFIT. PVTBUILDING. 2007-2008

Ministeri d'Educació i Ciència.
Desenvolupament i caracterització de teulades i façanes
fotovoltaïques ventilades integrades en edificis.
www.cimne.com / pvtbuilding.com.
Projecte impulsat per l'empresa ISOFOTON.

BECA VISESA II. 2007-2008

Societat municipal d'habitatge VISESA.
Beca d'investigació per a l'anàlisi i
comparació de terminis, preus, beneficis
mediambientals i condicions de treball en
una obra industrialitzada respecte una
obra tradicional.



ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN. 2007

Industria Norten PH.
Investigación desde la aplicación y
posteriormente propuestas de mejora en la
industrialización en colaboración con la empresa
de prefabricados de hormigón vasca Nortenph.

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)



FAÇANA VERDA. 2005-2008

Indústria Intemper.
2008-2009 Desenvolupament de la recerca i realització d'un prototip amb Intemper Espanyola "Façana Verda". 2008 Projecte de monitorització.
2005 Projecte "Façana Verda-casa Barcelona-Construmat.

INVESTIGACIÓ PANELLS DE FORMIGÓ ARQUITECTÒNIC ESGRAFIAT. 1999-2006

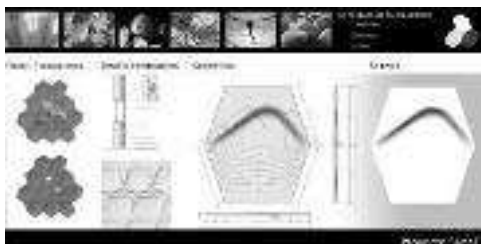
Indústria Escofet.
2006 Projecte d'esgrafiats en relleu industrialitzats.
1999 Projecte d'investigació per a la sistematització en la fabricació i execució de panells de formigó arquitectònic.



PEÇA "AZAL". FAÇANA VENTILADA DE FORMIGÓ POLÍMER.

ULMA - POLÍMERS. 2006

Indústria Ulma.
Desenvolupament d'una peça de formigó Polímer. El treball es centra en l'anàlisi geomètric i espacial, que permeti crear peces de cobriment que s'adaptin a espai i elements estructurals de formes orgàniques de caràcter continu.



INVESTIGACIÓ SISTEMES DE VENTILACIÓ NATURAL. 2006

Indústria Aeraspirators.
Anàlisi i desenvolupament de sistemes de ventilació natural que permetin la ventilació creuada en tipologies d'habitatges d'una sola façana.

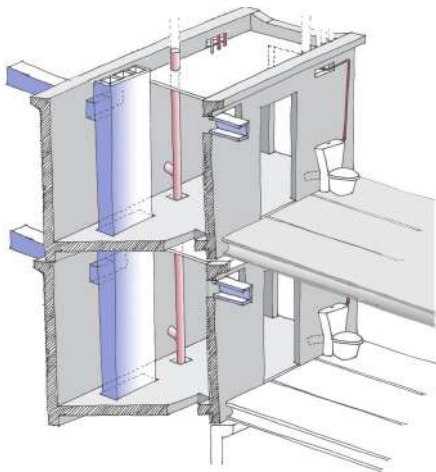


PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (I + D + I)

PROJECTE "TORRE-JARDÍ". 2005

Indústria Intemper.
El projecte de Torre Jardí tracta de construir un territori natural, reproduint tècnicament les seves propietats, al centre de la ciutat, amb l'objectiu de donar confort urbà i millora de l'impacte ambiental.



PROJECTE "BIOCELL" DE LA COMISSIÓ EUROPEA. 2003-2006

Projecte Europeu DGTren.
Desenvolupament de cèl·lules industrialitzades (pesades i lleugeres) d'habitatge d'alta eficiència energètica, amb instal·lacions integrades als sistemes.
Socis europeus: 8.

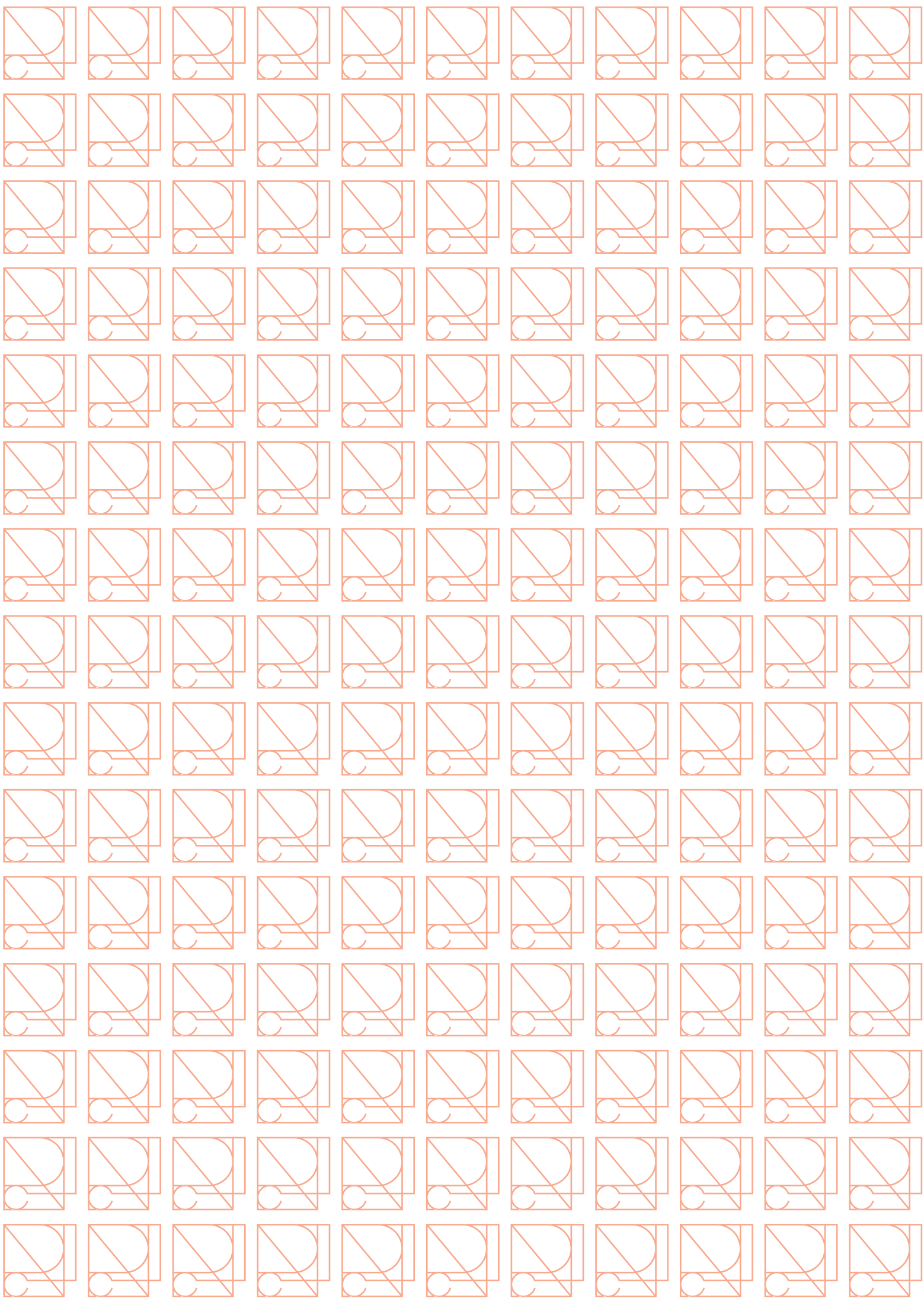
PROJECTE DE RECERCA "LA TECNOLOGIA DE LA CERÀMICA". 2000-2001

En coordinació amb la indústria: Ceràmiques del Ter Grup TERREAL. SAINT GOBAIN.
Noves aplicacions de la tecnologia de la ceràmica. Projecte pilot: habitatge unifamiliar a Collserola, Barcelona.



PROJECTE DE RECERCA "SLOPE: REMAKING THE LANDSCAPE". 2001

Indústria Escofet.
Peça de mobiliari urbà dissenyada per incidir en el paisatge urbà a través de les seves diferents posicions d'agregació.

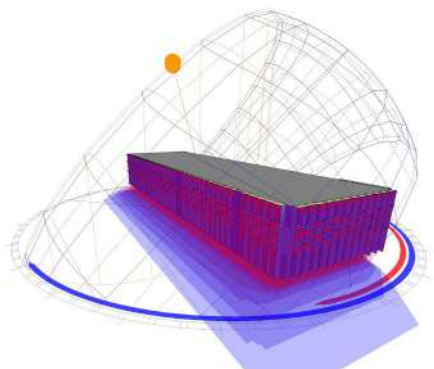


PICHENERGY

PROJECTES ENERGY

INSTITUT D'INVESTIGACIÓ DE L'HOSPITAL DE SANT PAU - 2018

Edifici d'equipament públic, oficines y laboratoris mèdics. En aquest edifici s'aconsegueix la puntuació més alta LEED PLATINUM amb un preu de construcció de 1.250€/m². Un cas emblemàtic en el qual el segell LEED no sempre comporta grans inversions. LEED -Leadership in Energy and Environmental Design- és l'eina de certificació ambiental més usada al món, certifica l'impacte ambiental en tot el cicle de vida d'un edifici.



GONSI - EDIFICI SÓCRATES - 2018

Edifici Polifuncional a Viladecans, la façana s'ha estudiat en funció de la millor il·luminació natural i control solar. Anàlisi del comportament energètic de l'edifici i aplicació dels principis climàtics de forma perimètrica, a través de les eines de càlcul informàtiques que permeten traduir la informació climàtica en solucions constructives concretes, optimitzant els costos i els beneficis.

ANÀLISI ENERGÈTIC, PROPOSTES DE MILLORA I ESTUDI DE AMORTITZACIONS ECONÓMIQUES DE LA CASA CONSISTORIAL DE NAVARCLES - 2018

Solucions destinades a millorar el confort de l'usuari amb solucions òptimes en termes de qualitat i preu. Es demostra la possibilitat de reduir el consum energètic del 70% en un edifici protegit a nivell de patrimoni



Diputació
Barcelona



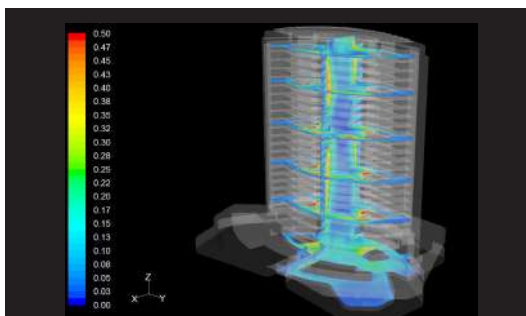
PAVEL·LÓ CONSELL CATALÀ DE L'ESPORT - 2018

Proposta de rehabilitació en vista del futur escenari dels edificis d'energia gairebé nul·la. El primer edifici a Espanya que aplica el sistema de certificació d'equipaments esportius amb piscina.



HOSPITAL DE REUS

Edifici hospitalari a Reus, Tarragona. En aquest edifici tot l'espai principal està pensat en funció de la regulació passiva del clima. L'estudi energètic ha permès calibrar de forma òptima la geometria de l'espai perquè respongués de la millor forma a les seves exigències funcionals i estètiques.



HOTEL BLUE HORIZON - YANTAI

Simulació energètica i anàlisi de fluxos per al projecte de l'hotel Blue Horizon en Yantai, Xina.

PROJECTES ENERGY



NEINOR SABADELL

Edifici residencial plurifamiliar.

Certificat BREEAM BUENO.

Edifici residencial que garanteix tot el confort i criteris d'un edifici sostenible que maximitza la qualitat de vida dels usuaris.



NEINOR ALSAMORA

Edifici residencial plurifamiliar.

Certificat BREEAM BUENO.

Edifici residencial que garanteix tot el confort i criteris d'un edifici sostenible que maximitza la qualitat de vida dels usuaris.



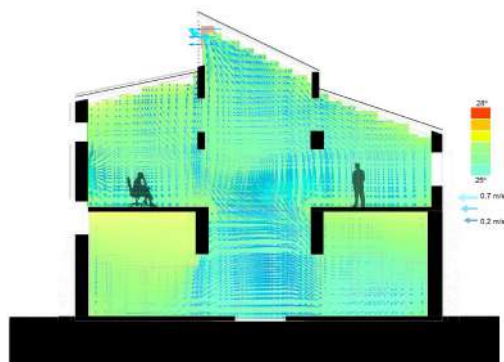
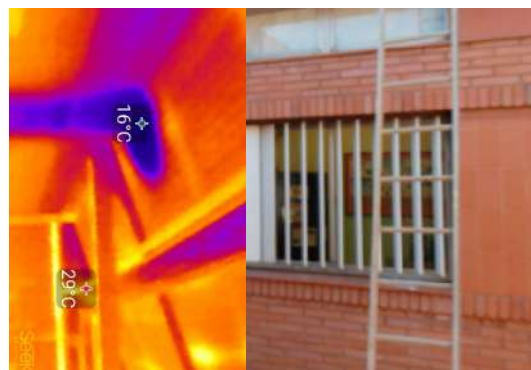
ESTUDI DE REFORMA ENERGÈTICA NZEB - EDIFICI EXISTENT AJUNTAMENT DE NAVARCLAS - 2017

Monitorització, anàlisi energètic, propostes de millora i estudi de amortitzacions econòmiques. Solucions destinades a millorar el confort de l'usuari. Es demostra la possibilitat de reduir el consum energètic en un 70% en un edifici protegit a nivell de patrimoni.



AUDITORIA + PROJECTE BÀSIC PER A LA REFORMA NZEB DE L'ESCOLA ÀNGEL GUIMERÀ DE PALLEJA - 2017

Monitoratge, anàlisi energètica, propostes de millora, estudi d'amortitzacions econòmiques i projecte bàsic de l'escola Àngel Guimerà. Es demostra la possibilitat d'obtenir una escola de consum zero net.



CONCURS - 2018 | CONFORT CLIMÀTIC

El primer objectiu dels edificis és garantir el millor confort per als usuaris. L'eficiència energètica depèn del nivell de confort que es pot garantir de forma natural als espais.

Les simulacions energètiques dinàmiques permeten comparar el comportament energètic dels edificis amb el nivell de confort dels usuaris. Amb l'ús de programari avançats es pot analitzar el comportament energètic de projectes d'obra nova i existents, això permet definir les millors solucions i quantificar el temps d'amortització de les intervencions proposades.

PROJECTES ENERGY

EDIFICI D'EQUIPAMENT - LEITAT - 2016

Centre de recerca i edifici d'oficines de la fundació LEITAT.
Certificat VERDE 4 Hojas.
Edifici basat en el màxim desenvolupament de la tecnologia local aplicada a la construcció.



AUDITORIA ENERGÈTICA D'UN EDIFICI D'OFICINES. 2009

Realització d'un estudi energètic d'un edifici industrial situat en l'Avinguda Carrilet 219 de l'Hospitalet de Llobregat.



CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA D'UN EDIFICI D'OFICINES. 2009

Realització d'un certificat energètic d'un edifici industrial localitzat al carrer del Pont Reixat núm. 3 de Sant Just Desvern.



REALIZACIÓ D'AUDITORIES I CERTIFICACIONS ENERGÈTIQUES PER AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ . 2008

Tutorització del treball dels tècnics auxiliars per fer certificacions i auditories energètiques contractats pel districte de Sant Martí. En total es realitzen 6 auditories i 18 certificacions.

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D'UN EDIFICI D'OFICINES EN LA CIUTAT DE MÀLAGA. 2007

La rehabilitació d'energia en edificis d'oficines (grans consumidors de recursos) ha d'oferir una gran varietat de solucions creatives per millorar tant les condicions per viure com els estalvis econòmics.



CURS DE FORMACIÓ PER A CERTIFICACIÓ Y MONITORITZACIÓ ENERGÈTICA PER AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ. 2007

Realització d'un curs de formació de 152h per al districte de Sant Martí. El curs forma a tècnics auxiliars per fer certificacions i auditories energètiques.

PROJECTES ENERGY



EDIFICI D'HABITATGES SOCIALS EN MANRESA, MONITORITZACIÓ I AUDITORIA ENERGÈTICA. 2011-2013

Monitoratges i auditories de consums d'edificis, assessorament i consultoria energètica.

Projecte de recerca (Balanced European Conservation Approach).

MONITORIZACIÓ D'UN EDIFICI AL CASC ANTIC DE TOLEDO. 2013

Es tracta d'una edificació d'habitatges existent en el casc antic de la ciutat de Toledo, on fa uns anys es van descobrir uns banys islàmics.

Projecte de monitoratge del comportament energètic de l'habitatge.

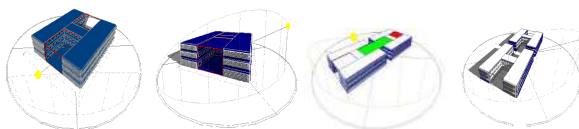


MONITORIZACIÓ D'HABITATGES APARIONATS "POMARET" EN BARCELONA, COLLSEROLA. 2012 - ACTUALITAT

Nous edificis amb consums energètics mínims. Totes les dades del sistema de telegestió i control es van emmagatzemar en un portal d'Internet. Mensualment es realitza un informe on es detallen els consums i les dades generals dels habitatges.

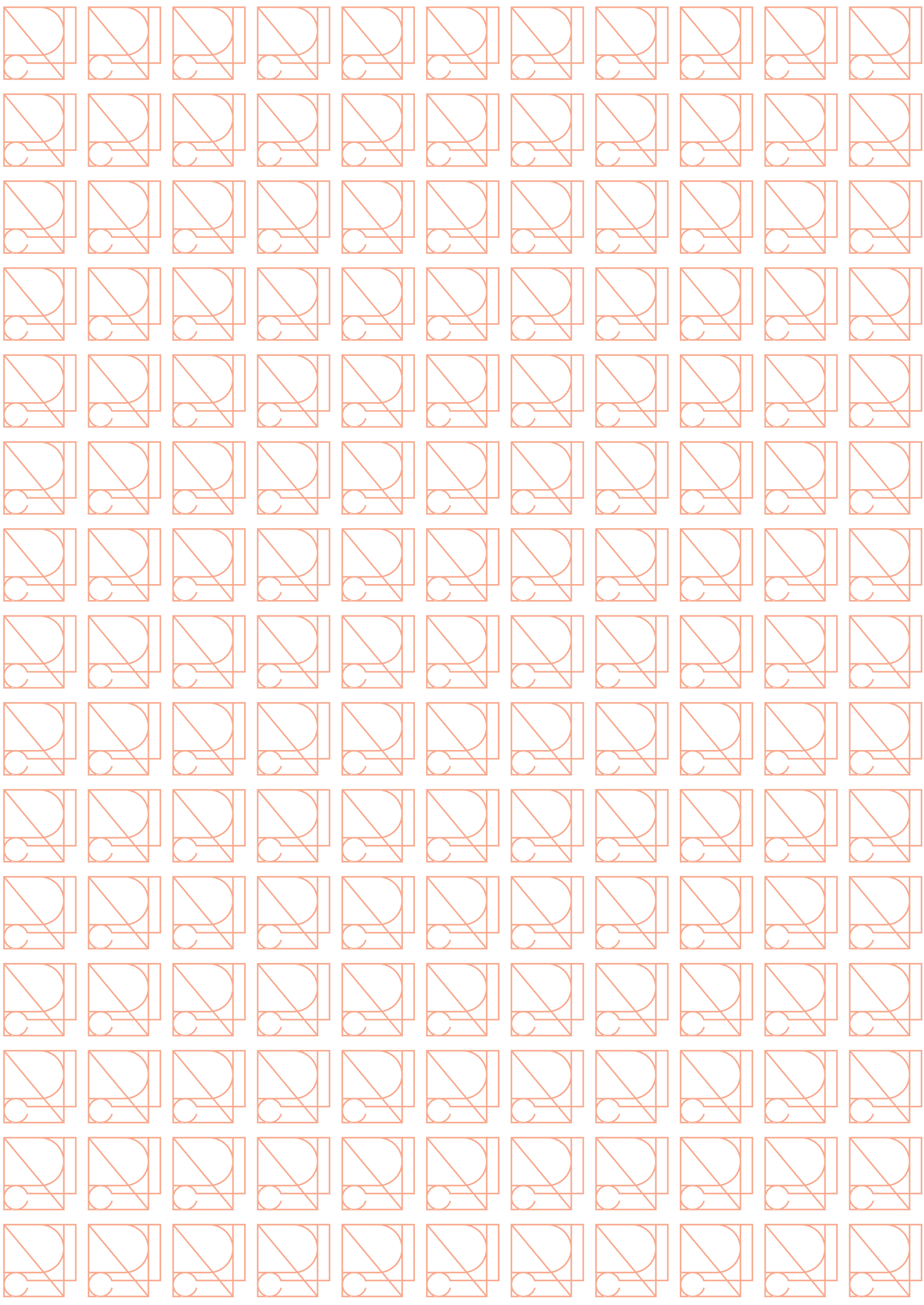
REHABILITACIÓ ENERGÈTICA I MONITORIZACIÓ DEL CENTRE TECNOLÒGIC AGROALIMENTARI GARDENY, LLEIDA. 2012

Certificacions i rehabilitacions energètiques i ambientals d'edificis existents.



AUDITORIA ENERGÈTICA EDIFICI PLURIFAMILIAR EN PLAÇA URQUINAONA. 2010

Realització de l'auditoria energètica d'un edifici plurifamiliar situat a la plaça Urquinaona.



**PREMIOS,
PUBLICACIONES,
ACTIVIDADES,
DOCENCIA-MÁSTERS,
POSTGRADOS**

PREMIS

PREMIS

2020

XVIII Premis Ceràmica. Primer Premi d'Arquitectura pel Centre d'Investigació a l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

2018

Premi a la innovació i recerca en el formigó, atorgat per la Fundació Eduardo Torroja. "Projecte Climate Concrete".

2017

Premis de construcció sostenible de Castella i Lleó.

1r premi Estatal al edifico d'ús terciari pel "Centre tecnològic Leitat".

2016

Build Awards 2016, Industrial Buildings.

2015

Segon Premi Internacional "CEMEX" a la "Sostenibilitat" pel centre "San Bernabé" Monterrey, Mèxic.

Primer Premi Internacional "CEMEX" al millor edifici de serveis socials pel centre "San Bernabé" Monterrey, Mèxic.

Finalistes "Catalunya Construcció" amb l'ampliació de les "Teresianes-Ganduxer".

Segon Premi a l'Obra de l'any amb la categoria d'urbanisme per l'edifici "Centre cívic a Bernabé"

Premi a l'obra d'habitatges a Rennes en la primera edició de la "Mostra Internacional d'Arquitectura Catalana" organitzada pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC).

2014

Primer premi al concurs sobre innovació i industrialització sostenible "3ÈME MILLÉNAIRE" d'Habitat Toulouse. França.

2011

Primer Premi d'àmbit europeu de Construcció Sostenible convocat per la Conselleria d'Obres Públiques de la Comunitat de Castella i Lleó a la millor obra cap a la sostenibilitat pel "Parc Científic Tecnològic Agroalimentari de la Ciutat de Lleida".

2010

IV convocatòria de "Premis Nan". **Primer premi** a la "Mejor integración de la energía en arquitectura", per l'Hospital Sant Joan de Reus.

Primer Premi "Aplus" a l'Arquitectura Sostenible pel "Centre Científic Tecnològic Agroalimentari Gardeny".

2009

Primer premi a l'obra de rehabilitació més innovadora per l'obra Parc Científic Tecnològic Agroalimentari de la Ciutat de Lleida. Premis "Catalunya Construcció". Equip seleccionat en el "Proyecto Pez de Plata-iniciativa BWM". Selecció de les iniciatives més innovadores de la ciutat de Barcelona. Jurat format per l'Ajuntament de Barcelona.

2008

Primer Premi "Premios Endesa" a la millor Promoció Sostenible d'Habitatges. Promoció "Cases Kyoto". Promotora privada PMP.

2007

Menció especial "Premis Endesa a la promoció immobiliària més sostenible/BMP'07" per les Naus Industrials "Pont Reixac" a Sant Just Desvern.

2006

Premi a la trajectòria professional de protecció i millora del medi ambient en sostenibilitat per l'edificació.

Premi Medi Ambient de la Conselleria de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

Primer Premi de Arquitectura Sostenible "Call Center de Instal·lacions II. Toledo. Foro Civitas Nova.

Premi d'Habitatge i Urbanisme a Castilla-La Mancha.

2005

Presentació i **Premi Nacional** al Congrés de Tokio per l'obra presentada al Green Building Challenge

"Edifici Pau Claris". **Segon Premi** "Façana esgrafiada de formigó arquitectònic a Pau Claris" en els Premis de Catalunya Construcció, organitzats pel Col·legi d'aparelladors i arquitectes tècnics de Catalunya.

2004

Selecció nacional d'obres significatives respectuoses amb el consum d'energia i el medi ambient

"Green Building Challenge", pel Ministeri de Foment i el Consell Superior dels Col·legis d'Arquitectes d'Espanya.

2003

Primer premi per realitzar l'avantprojecte del Centre de visitants i centre d'investigacions "Centre Cousteau-Planeta Oceà". Fundació Cousteau-Ajuntament Sant Feliu de Guixols. Girona. Espanya.

2002

Primer Premi del "concurs d'idees per a la incorporació de nous sistemes i tecnologies per projectar la construcció d'habitatges" en l'Apartat de Fonamentació i Estructura. Premi del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya. Espanya.

2000

Premi a la innovació constructiva per l'habitatge "Casa Teresa" a Barcelona, de la FIRA de la construcció BAU. Munich. Alemanya

1996

Selecció i exposició de l'obra realitzada en la Selecció Nacional de Joves Arquitectes d'Espanya, de la "Fundació Antonio Camuñas". Espanya.

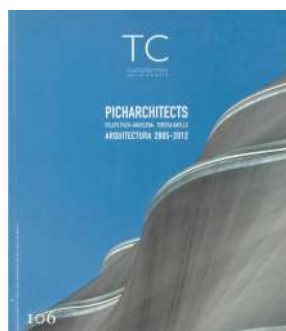
Menció Honorífica del Concurs Europeu d'habitatges EURO-PAN IV. Helsinki. Finlàndia.

1991

Menció als PREMIS CONSTRUMAT (Premis a la innovació amb cost assequible), amb l'Edifici d'habitatges al Passeig Sant Gervasi. Barcelona. Espanya.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONS PRÒPIES



"TC CUADERNOS N° 106 "

· PICHARCHITECTS ·

Felipe Pich-Aguilera. Teresa Batlle.

Arquitectura 2005- 2012."

Monogràfic Pich-Aguilera /

PichArchitects.

Publicat al 2012



"CON LA REALIDAD"

EQUIP ARQUITECTURA PICH-AGUILERA

Felip Pich-Aguilera. Teresa Batlle.

Publicació de les principals obres dels darrers 10 anys. Editorial Actar.

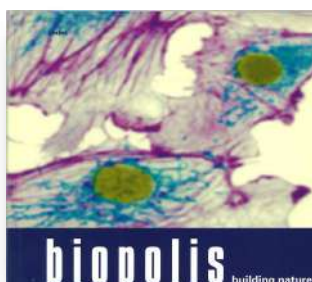
Publicat al 2008



"ARQUITECTURA INDUSTRIALIZADA, UNA RESPUESTA REAL"

Publicació-reflexió obra industrialitzada en formigó. Habitatges El Polvorí i Escola Sant Cugat. Editorial Actar.

Publicat al 2006



"BIÓPOLIS, BUILDING NATURE. PICH-AGUILERA, ARCHITECTS"

Publicació de la Galeria Aedes de projecte i obra arrel de l'exposició realitzada.

Publicat al 2003



"OTROS TERRITORIOS. UNA NUEVA CORTEZA"

Publicació-reflexió sobre cobertes aljub ecològiques, aplicació a un Habitatge a Collserola. Editorial Actar.

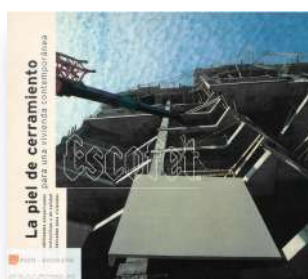
Publicat al 2002



"LA ARCILLA TECNOLÓGICA, NUEVO ORIGEN PARA LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA"

Publicació-reflexió sobre les noves aplicacions dels elements ceràmics, aplicació en un habitatge a Collserola. Editorial Actar.

Publicat al 2001



"LA PIEL DE CERRAMIENTO PARA UNA VIVIENDA CONTEMPORÁNEA, Nuevas posibilidades proyectuales, constructivas y de calidad en las fachadas de viviendas"

Publicació reflexió sobre els tancaments de formigó arquitectònic. Editorial Actar.

Publicat al 1999

PUBLICATIONS

PUBLICACIONES DIGITALES PRINCIPALES

Blog	<i>www.picharchitects.com/blog/</i>
Facebook	<i>www.facebook.com/Picharchitects</i>
Twitter	<i>www.twitter.com/PICHarchitects</i>
Linkedin	<i>www.linkedin.com/company/picharchitects-pich-aguilera/</i>

Metalocus	www.metalocus.es
Architizer	www.architizer.com
Archilovers	www.archilovers.com
Archello	www.archello.com
Hic	www.hic.com
A vivre editions	www.avivreeditions.com
Architopik	www.architopik.com
aRoots	www.aroots.com
Tectónica blog	www.tectonicablog.com
Arch20 magazine	www.arch2o.com
AECCAFE	www10.aeccafe.com
Via construcción	www.viaconstruccion.com
Plazatio	www.plazatio.com
World Architects	www.world-architects.com
Baunetz	www.baunetz.de

PUBLICACIONS

2019

ARQCO 2019_2019/02 Interempresas media - edifici Sant Pau.

CIC ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD amb l'article Jordi Paris: "La sostenibilidad como oportunidad." CONARQUITECTURA ABRIL 2019. Edifici Sant Pau + un especial de l'envolvent de Sant Pau.

FORMA ON THE ROAD. "Guía de arquitectura de Barcelona" - Projecte Pere IV i Santa Madrona.

IECA "Manual de aplicación de la inercia termica" - Edifici Leitat.

NAN CONSTRUCCION. ABRIL 2019 - Sant Pau.
PROMATERIALES. MAYO 2019 - Sant Pau.

48H OPEN HOUSE. OCTUBRE 2019 - Sant Pau.

TC CUADERNOS "Palabras a mano alzada"

Publica un article extens de fa uns anys i croquis d'en Felip Pich-Aguilera.

LA VANGUARDIA. Article Llatzer Moix Edifici Sant Pau i premi MIPIM Sant Pau.

ARQUITECTURA VIVA. Monogràfic - Sant Pau.

BARCELONA REGIONAL. Treball desenvolupat "IDEES PER TORRENT ESTADELLA a Barcelona

2018

"3ER. CONGRÉS D'ECONOMIA I EMPRESA DE CATALUNYA. CAP A UN MODEL EFICIENT I EQUITATIU. EL MEDI AMBIENT EN EL PRESENT I EN EL FUTUR "amb l'article" L'edifici NZEB, el nou model arquitectònic que consumeix zero: l'experiència de picharchitects ". Editat pel Col·legi d'Economistes de Catalunya.

"INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSTRUCTION RESEARCH" amb l'article i premi "Climate Concrete - Prefabricated solution for bioclimatic façade design". Editat per l'Institut Eduardo Torroja.

"LA CELLERA - GRUP DE TREBALL I REFLEXIÓ PEDAGÒGICA" número 6 "Reflexions sobre l'arquitectura escolar i el projecte pedagògic".

"HOTELS I LLOCS DE DESCANS" EDITORIAL "ARQUITK-MÈXIC". Publica l'Aparthotel "Akosuites" a Barcelona.

2017

PRÁCTICA URBANÍSTICA Nº145. Article Arquitectura ambiental.

INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN. Article "Concepción y realización de celosías cerámicas, una evolución constructiva".

GENERALITAT DE CATALUNYA:COL·LECCIÓ

QUADERN PRÀCTIC Nº11. Guia Edificis de consum d'energia gairebé zero.

ARQUITK Nº 102 ARQUITECTURA PARA LA SALUT. Hospital de Reus i Centre Tecnològic Leitat.

INNOVA APC16. Coberta autoportant Centre Cívic "Joan Oliver-Pere Quart".

ARQ&S MÈXICO Nº5. Centre Tecnològic Leitat.

REVISTA STRELKA RUSSIA. Habitatges Santa Madrona i Gavà.

2016

ARQUITK Nº 97. Centre Tecnològic Leitat.

PROMATERIALES. Escola especial Paideia, Can Canal-Cabrera de Mar, centre Cívic Les Corts, Aura Assegurances-Edifici d'oficines, centre Tecnològic Leitat, i reforma Sedatex.

CONARQUITECTURA. Anuari 2016- Centre Cívic Les Corts.

PREMIO OBRAS CEMEX. Macrocentre Comunitari San Bernabé.

ARQ&S Nº 4. Macrocentre Comunitari San Bernabé.

ARQUITECTURA VIVA Nº 156. Escola Josep Guinovart.

HABITAT FUTURA. Nou Hospital Sant Joan de Reus.

HI-DESIGN, KINDERGARTEN ARCHITECTURE. CEIP Josep Guinovart.

CERCHA. Magical.

FACHADAS EN CELOSÍA. Casa Teresa.

CONARQUITECTURA Nº 48. Casa Pomaret.

HI-DESIGN, XINA. "Sustainable & green building" Hospital Sant Joan de Reus.

ARQUITK. Hospital Sant Joan de Reus.

2012

"EL LLIBRE VIU 22@" Espanya.

ACTAR. Guia de Barcelona. Editorial Actar. Espanya.

PROMATERIALES. Guia d'Estudis d'Arquitectura 2012. Editorial Protiendas, Espanya.

DETAIL GREEN. Hospital Sant Joan de Reus.

ICAEN. Article "Cultura Energética".

FUTURE. Barri Avançat de Toledo.

2011

"HACIA UNA VIVIENDA SOSTENIBLE" Autor: Manel Gausa. Generalitat de Catalunya/Consell Assessor per un desenvolupament sostenible.

ON DISEÑO. "ARQUITECTURA HOSPITALÀRIA". Hospital de Reus.

PUBLICACIONS

PUBLICACIÓ DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA. "Escola Fort Pienc" i Escola "Les Casernes".

FIRA CONSTRUMAT publica totes les activitats comissaries per Pich-Aguilera i EIG.

"HABITAT FUTURA", rehabilitació "Gardeny PCi TAL. versus arquitectura sostenible." Pci tal-Lleida.

2010

"3ª MOSTRA D'ARQUITECTURA DE LES TERRES DE LLEIDA". PCi TAL-Gardeny. Magical-Gardeny. Piscina Trèvol.

GAS NATURAL "ESTUDIO DE EFICIÈNCIA ENERGÈTICA". Casa Kyoto i PCi TAL-Lleida.

ARQUITECTURA DELS EQUIPAMENTS PÚBLICS A CATALUNYA. 2000-2011. Generalitat de Catalunya. Publicació de les obres més significatives construïdes per la Generalitat de Catalunya.

EDIFICACIÓ SOSTENIBLE. Foro Universitat Comunitat Valenciana. Entrevista a Felip Pich-Aguilera-**TODO HOSPITAL Nº 266** Monogràfic

DETAIL "UNA REALITAT INDUSTRIAL" publica l'obra de quatre escoles.

ARQUITECTURA VIVA Nº 130 "LA HORA SOLAR". Pci tal-Lleida.

ON DISEÑO Nº 310 "Sostenibilidad en arquitectura.

INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN Nº 517. Consell superior d'investigacions científiques. Sostenibilitat en la construcció. Pci tal-Lleida.

ARQUITECTURA PER A LA SALUT. 18 anys d'arquitectura sanitària. Catsalut 1991-2009. Hospital de Reus.

ARQUITECTURES DELS EQUIPAMENTS PÚBLICS A CATALUNYA 2000-2010. CEIP Eulalia Bota i el CEIP Fort Pienc.

2009

"RECICLAR Y RECONVERTIR PARA CREAR UN ESPACIO BIOCLIMÁTICO". PCi TAL-Lleida.

REVISTA D'ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓ, ENGINYERIA I EQUIPAMENT. Habitatges socials Vitoria-Gasteiz.

FORMAS DE PROYECTAR. Casa Kyoto.

CIC-CONSTRUCCIÓ. Publicació especial oficines "Contemporary Corporate Architecture".

EDITORIAL DAAB. Call Center Toledo.

DESIGN IN SPAIN". PCi TAL Lleida.

PREFABHOUSES. Casa Kyoto.

CONCRETE PLANT+PRECAST TECHNOLOGY. BETONWERK+FERTIGTEIL-TECHNIK. ALEMANYA. Casa Kyoto.

GRUPO VIA "Quién es quién de la arquitectura sostenible". A+Arquitectura+sostenible.

CIC-CONSTRUCCIÓ. HABITAT FUTURA. GRUPO VIA. Publicacions a les revistes de construcció especialitzada la realització del pavelló "Casa Barcelona". Construmat09. "Ventanas, puertas y cerramientos acristalados".

PUBLICACIÓ GENERALITAT DE CATALUNYA. DIRECCIÓ GENERAL D'HABITATGE I

MEDIAMBIENT. "14KG DE CO2", Article

La industrialització i com s'aproxima a la sostenibilitat".

TECTÓNICA. ENERGIA (I). Edifici d'oficines 22@.

2008

CORTEZAS CERÁMICAS. Call Center Toledo.

ARKETIPO, ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO. Visesa. Torre de Jardins i Llar d'infants Torressana.

PÚBLICO EFÍMERO, LA CERÀMICA EN L'ARQUITECTURA. Ascer. Call Center Toledo.

CASE A BASSO CONSUMO ENERGETICO. Italia. Casa Collserola.

DETAIL. Edifici d'habitatges a Zabalgana a Vitoria.

TECHNIQUES & ARCHITECTURE. Call Center Toledo.

2007

LA NUEVA SENSIBILIDAD AMBIENTAL EN LA ARQUITECTURA ESPAÑOLA 2000-2007.

CLIP MEDIA. Bloc d'habitatges a l'eixample de Barcelona.

NEW PATENTS. NEW ARCHITECTURES IN CATALONIA. Mur Cortina Mediterrani, edifici d'oficines 22@.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE. Call Center Toledo.

PENSAT A BARCELONA. INNOVACIÓ, PRODUCTE, SERVEIS, CIUTAT. Edifici d'habitatges a l'eixample de Barcelona.

TEMA DE ARQUITECTURA. ARQUITECTURA TERCIÀRIA: OFICINES 1. Call Center Toledo.

ON DISEÑO Nº 284, EDIFICIS D'OFICINES I TERCIARIS. Call Center Toledo.

2006

ARQUITECTURA Y DISEÑO Nº62. Publica l'obra del despatx en un article de "Fachadas innovadoras y eficaces".

CONARQUITECTURA Nº18. Call Center toledo.

Casa Barcelona-Fundació Mies Van der Rohe-Construmat. "La façana verda".

ON DISEÑO Nº 274. Edifici d'oficines 22@.

PUBLICACIONS

ARQUITECTURA VIVA, ETIQUETA VERDE Nº 105.

Call Center Toledo.

CLIMAS-CLIMATES Nº 16. Call Center Toledo.

TC CUADERNOS-VALENCIA, "ARQUITECTURA ESCOLAR 2". Ceip Ponent-Terrassa. **2005**

Publicacions del Ministeri de l'habitatge i del Congrés a Tokyo de l'edifici seleccionat com a referència nacional: Pau Clarís. **"THE 2005 WORLD SUSTAINABLE BUILDING. ACTION FOR SUSTAINABILITY"**. Tokyo. Japó.

CUADERNOS DE ARQUITECTURA Y PAISAJE. Article "Naturación de edificios".

DETAIL. Edifici Pau Clarís i Casa Kyoto.

METALOCUS Nº 017. Edifici "Call Center Toledo".

EL REENCUENTRO CON EL SUELO EN LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA. "La Torre de los jardines".

2004

DAU "ESPAI RESIDENCIAL MÍNIM" Nº 22. Debats d'Arquitectura i Urbanisme de la Demarcació de Lleida del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

QUADERNS, ARQUITECTURA I URBANISME. Revista del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Casa Teresa.

TECHNIQUES & ARCHITECTURE. Actes environnement. Revista francesa que publica l'obra bioclimàtica.

INTELLIGENTE ARCHITEKTUR, ZEITSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR UND TECHNIK. Alemanya. Torre de Jardines.

ELS ALTRES ARQUITECTES. Publicació del Museu de Zoologia de Barcelona arrel de l'exposició del mateix nom.

DAU "L'ESCALA SOSTENIBLE" Nº 21. Debats d'Arquitectura i Urbanisme de la Demarcació de Lleida del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

2002

DE ARCHITECT. Holanda. Publica l'obra bioclimàtica.

2001

METALOCUS Nº6/7. Casa Teresa i planejament de la ciutat d'Orly.

VIURE ELS BARRIS. Programes de Nous Habitatges de substitució per a la Millora de les Àrees Urbanes de Catalunya. Edifici El Polvorí.

ON DISEÑO Nº22. Publica l'obra Casa Teresa en els Premis Saloni. Barcelona.

DISEÑO INTERIOR. Casa Teresa.

1999

QUADERNS D'ARQUITECTURA I URBANISME

Nº221. L'estat de la qüestió. Article "El problema de l'habitatge, una assignatura pendent" conjuntament amb l'obra Can Baciana.

OFERTA EXPORTABLE DE ARQUITECTURA

ESPAÑOLA. Obra publicada en CD-ROM. Edició del Consell Superior

d'Arquitectes i l'ICEX.

1998

METÀPOLIS, 25 PROPUESTAS X 21 EQUIPOS.

Publicació amb propostes per l'exemple de Barcelona arrel d'aquesta exposició.

LITTORAL '98, FOURTH INTERNATIONAL

CONFERENCE. Publicació de "l'European Coastal Association for Science and Technology" amb l'article de l'Urbanització Cala Tamarit, "noves propostes d'urbanitzar el territori".

1997

PREMIS D'ARQUITECTURA DE LES COMARQUES DE GIRONA.

Publicació del col·legi d'arquitectes.

1996

PUBLICACIÓ DE LA FUNDACIÓ "ANTONIO CAMUÑAS", publica l'obra seleccionada en el Premi Nacional de Joves Arquitectes.

PUBLICACIÓ DE LA UIA-CHICAGO "LOS

CATALANES EN TODO EL MUNDO", Publica una obra a Quito - Equador. Publicació de la Generalitat de Catalunya i el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

REVISTA DEL CONSELL SUPERIOR

D'ARQUITECTES D'ESPANYA publica Menció Honorífica concurs d'habitatges a Helsinki-Finlàndia.

CONVERSES. Publicació de l'Escola d'Arquitectura d'Oporto amb l'obra del despatx.

Guia d'arquitectura de la ciutat de Girona, inclou una obra del despatx.

1990

ARCHITECTI. Portugal. Edifici d'habitatges en el monogràfic dedicat a Espanya "La generación de los 80".

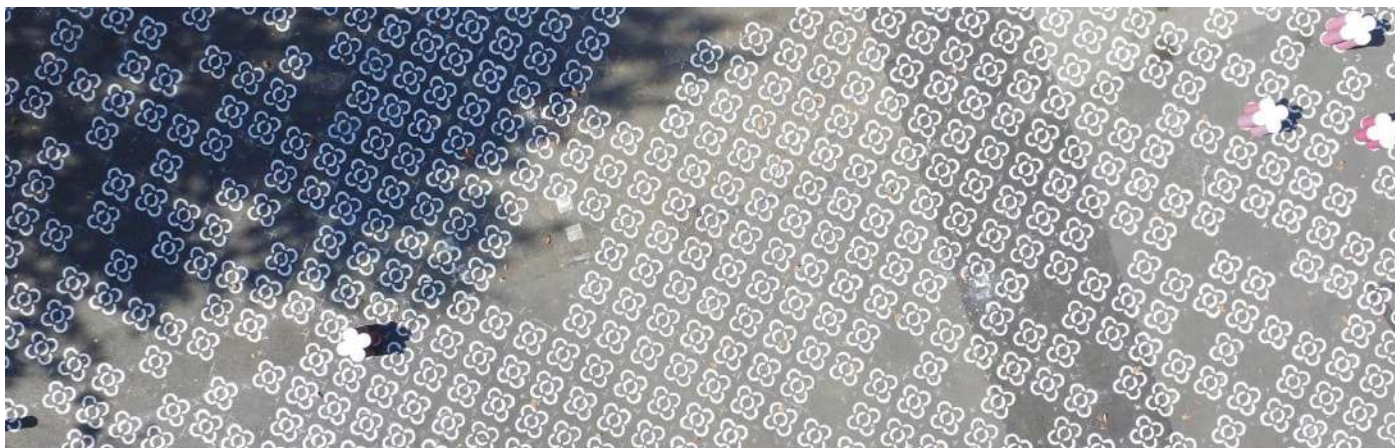
ACTIVITATS

ACTIVITATS

Una de les característiques que defineixen el despatx és l'aposta per l'arquitectura sostenible i el respecte pel medi ambient, així com una recerca de nous sistemes constructius basats en la industrialització dels processos. En aquest sentit el despatx ha participat en nombrosos cursos i màsters i ha organitzat debats, taules rodones i activitats.

Com activitats d'interès cal destacar:

- *Participació en l'equipo de treball d'Economia Circular, liderat per GBCE.*
- *Fundadors i membres de l'Associació Green Building Council España (www.gbce.es). Presidència de 2009-2017).*
- *Presidència del comité científic de l'Associació espanyola de sostenibilitat y Arquitectura (ASA www.sostenibilidadyarquitectura.com)*
- *Miembros de les comissions de treball de l'Associació 22@Network. Presidència de la Comissió d'Empresa i Medioambient. Participants actius en la Comissió d'Urbanisme i la Comissió d'Innovació.*
- *Membres de Consell Director de la "Plataforma per a la Industrialització dels habitatges. P.I.V." i participant de la Comissió de l'equip de Treball Col·laboratiu.*
- *Presidència de la Cambra de Societats Professionals.*
- *Assessors en Medi Ambient i Sostenibilitat del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona (PEMB).*
- *Participació en els grups de treball de l'Institut Català de l'Energia entorn a Edificis Netzero.*
- *Participació en els grups de treball de la Subdirecció "General d'Arquitectura, habitatge i sòl" del "Ministeri de Foment" en la seva llei de "Rehabilitació, Regeneració i renovació urbanes" i en els documents bàsics de Codi Tècnic de l'Edificació.*
- *Participació en els grups de treball del Pla Estratègic del Consorci d'Educació de l'Ajuntament de Barcelona (2017-2021). Ponents i responsables de l'elaboració del document final del Grup "El pla d'equipament educatiu, cap a una arquitectura versàtil i polivalent".*
- *Membre assessor de la Comissió del Medi Ambient de l'empresa CEMEX.*
- *Seguiment de treballs de doctorat i postgrau d'arquitectura i enginyeria.*
- *Participació en el Comitè Científic del Congrés d'Arquitectura organitzat pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.*
- *Participació en l'Agrupació d'Arquitectura i Sostenibilitat del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (www.coac.net/aus).*
- *Avaluador dels Premis R + D + I promoguts per la Fundació Repsol.*
- *"Ciutat Verda" (2007-2006-2005). Participació en el Comitè Organitzador dels Congressos.*
- *Participació anual en els Premis Organitzats per NanArquitectura. Jurat d'eficiència energètica i sostenibilitat en l'arquitectura.*
- *Participació a l'Observatori Ciutat 3R (Rehabilitació, Regeneració i Renovació Urbana).*
- *Participació en les activitats d'Arquitectura generades pel Grup Interuniversitari CTPA (Confederació de Tallers de Projectes d'Arquitectura) en les activitats municipals "Pis Pilot", "Torre Baró-Prototips", "Super Illes" Poble Nou ".*
- *Participació en les activitats anuals "Open House".*



Proposta d'acció en el projecte prototip "Super Illes a Poble Nou" amb la CTPA (Confederació de Tallers de Projectes d'Arquitectura), l'Agència d'Ecologia Urbana i l'Ajuntament de Barcelona. Activitat desenvolupada amb l'ESARQ-UIC, ETSAB-UPC, IAAC, Arquitectura La Salle.

ACTIVIDADES PRINCIPALES CON CARÁCTER INTERNACIONAL

2019

Participació en els Grups de Treball del Consorci NZEB. Monterey. Mèxic.

Conferència de l'obra del despatx organitzat per CPAU. Buenos Aires. Argentina.

Participació en els programes de innovació en la construcció amb el Consulat de Bèlgica.

2018

Membres de Jurat en concursos i premis nacionals i internacionals, com a representants del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, del Consell Superior dels Col·legis d'arquitectes, de les associacions GBCe i ASA, del Consorci d'Edificis NZEB-mexicà.

Conferència de la nostra feina al Congrés Internacional sobre arquitectura i urbanisme, coordinat per la Universitat Catòlica de Pereira. Colòmbia.

2017

Participació i Ponència en el Congrés Internacional "Designing Material Innovation" organitzat per "California College of the Arts". San Francisco. EEUU.

Ponència i "Topspeaker" al Congrés organitzat per l'associació immobiliària de la ciutat de Monterey, Mèxic. Ponència "Cap edificis de consum 0".

Ponents del "Pla d'equipaments educatius. Cap a una arquitectura versàtil i polivalent", Ponència 3 del Pla Estratègic del Consorci d'Educació de Barcelona, Consorci participat per la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona. Desembre 2017. Participació en el Comitè de Treball de "Economia Circular", coordinat per GBCe-Catalunya.

Participació en les activitats organitzades i exposició de la Fira MIPIIM. Cannes. Col·laboració PPP amb Generalitat de Catalunya i Ajuntament de Barcelona.

Participació i ponència en les Jornades sobre industrialització de l'Institut FECEA. Asturies.

2016

Participació en el Congrés Europeu "Desenvolupament urbà per a ciutats més

saludables. Un enfocament transversal per a la governança local innovadora".

Participació en el Congrés Internacional "II Conferència Internacional Concrete Sustainability - ICCS16".

2015

Comissaris de l'Eix de Sostenibilitat de la Fira Beyond Building Barcelona by Construmat 2015 a Barcelona.

2014

Organització i Presidència del Comité Organitzador liderat per GBCe del Congrés internacional d'edificació sostenible triannual (wsb14 Barcelona).

Direcció i Coordinació, juntament amb l'Associació de Sostenibilitat i Arquitectura (ASA) del concurs internacional "Powering Transformation".

Conferència a "Ecole nationale supérieure d'architecture de Grenoble" « DEVELOPPEMENT DURABLE. L'ARCHITECTURE COMME RÉPONSE ».

Conferències *Shanghai i Qingdao* «Urbanisme i Sostenibilitat»

2013

Participació en el Congrés d'Eficiència Energètica. Smart Cities i Comunitats amb una conferència de la nostra trajectòria professional, organitzada per la Comissió Europea a Brussel·les.

Presentació del projecte de recerca "Beca"- Monitorització del comportament ambiental dels habitatges socials a Barcelona, Alemanya i Brussel·les.

Conferència de la trajectòria professional a l'Escola d'Arquitectura de la Universitat de Hong Kong.

2012

Participació a les taules de debat i reflexió del Col·legi d'arquitectes de Catalunya projecte "impulsa" sobre present i futur de la professió d'arquitectes.

Assessors al projecte de la Universitat Politècnica de Catalunya "Eco" de la competició internacional SOLAR DECATHLON-EUROPE.

Conferència sobre l'obra del despatx organitzada per la Càtedra de Bioconstrucció de la TEC de *Monterey, Mèxic*.

Conferència de l'obra del despatx al Congrés d'edificació sostenible organitzat pel "Turquetry Green Building" i la "Sustainable Academy".

2011

Conferència sobre la "dell'Energia Settimana" de la ciutat de Bèrgam, amb la presentació de les obres desenvolupades en aquest sentit del despatx.

Conferència d'"Arquitectura i sostenibilitat" (Red d'Empresaris. Ajuntament de Qingdao) a la ciutat de *Qinddao, Xina*.

Conferències en el col·legi d'arquitectes d'*Istanbul* i l'Associació de la construcció YEM. "L'eficiència i la sostenibilitat en l'edifici".

2010

Participació com assessors a l'empresa en sostenibilitat del medi ambient a la CIMERA DE CANCÚN organitzada per avançar internacionalment en el canvi climàtic.

Taller i conferència inaugural programa de Màster "L'arquitectura i la sostenibilitat". Universitat Motolinia, *El Pedregal, Ciutat de Mèxic*.

2008

Conferència "Tecnologías para una arquitectura sostenible, artificialmente natural" organitzada per SENAM-Col·legi d'arquitectes de Santa Cruz. *Bolívia*.

Conferència de l'obra recent al 3r Congrés Internacional amb Alta tecnologia Bioclimàtica i Disseny Sostenible. Arquitectura: ¿ciència sostenible? Organitzat per la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic (UNAM). *Ciutat de Mèxic*.

2007

Participació com a representants de l'Estat Espanyol en el Congrés Mundial de l'Edificació Sostenible a la ciutat de *Melbourne*.

2004

Participació com a representants de l'Estat Espanyol en el Congrés Mundial de l'Edificació Sostenible a la ciutat de *Tokio*. Premi per l'edifici d'habitatges de "Pau Claris".

Invitació a participar i participació al Workshop de propostes per la ciutat de *Riga, Letònia*. Ajuntament de *Riga*.

Participació en un Màster sobre l'arquitectura i el seu futur professional. Universitat de Santo Tomás. *Bucaramanga, Colòmbia*.

2003-2002-2001

Participació amb la "Freu Akademie der Künste". *Alemanya*.

2003

Exposició "BIOFOLIS, BUILDING NATURE" a la Galeria AEDES de l'obra del despatx.

2001

Tallers internacionals pel desenvolupament del Pla "presentació de propostes pel Municipi d'Orlú. *París, França*.

2000

Estratègic per la Zona Metropolitana "MISSION SEINE AMONT".

1996

Menció i invitació als Premis EUROPAN IV. *Helsinki, Finlàndia*.

1990

Primer premi EUROPAN II. Projecte a *Alguazas, Murcia*.



DOCÈNCIA-MÈSTERS, POSTGRAUS



ACTUALMENT els diferents membres de l'estudi col·laboren en Màsters i Postgraus.

DES DEL 2010 el despatx dirigeixen i patrocina la càtedra de Medi Ambient i Industrialització de la Universitat Internacional de Catalunya (CEIM-ESARQ-UIC),

DES DEL 2010 el despatx és responsable de l'Assignatura Troncal de SOSTENIBILITAT de l'ESARQ-UIC.

A continuació destaquem les principals col·laboracions docents a llarg dels anys.

DOCÈNCIA-MÀSTERS-POSTGRAUS

2019-2018

Col·laboració en els programes de formació de la Càtedra Ceràmica de l'Escola d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de València.

2019

Col·laboració amb l'ITEC, RE-BULD I CONSTRUMAT en els equips de treball i formació al voltant de la Economia Circular.

2018

Conferències entorn a la innovació en la ceràmica, organitzada per l'Associació d'industrials HISPALIT. Granada. Madrid i Barcelona.

2018-2019

Conferències relacionades amb la innovació en la construcció: ETSAB-UPC "nous espais-nova arquitectura en els espais docents; CSCAE materioteca "relació indústria-arquitectura"; COAAsturias "arquitectura industrialitzada de formigó"; Escoles d'arquitectura de Saragossa, Madrid i Granada "ceràmica del segle XXI, coordinat per conarquitectura, patrocinat per Hyspalit. Seu Cabify a Madrid "la nova mobilitat de les ciutats". Congrés Rebuild "noves formes d'habitar - l'habitatge assequible"

2018-2017-2016

Col·laboració UIC, CEIM, Picharchitects, Cemex Research. Projecte que investiga sobre les capacitats bioclimàtiques de formigó.

Taller/Optativa "Climate Concrete"

Tallers interuniversitaris organitzats per la Confederació de Tallers de Projectes d'Arquitectura CTPA. "La unitat mínima en habitatge", "les super-illes", "les rondes de Barcelona. Organitzat per l'Escoles d'Arquitectura de: la Universitat Internacional de Catalunya, les Politècnica de Barcelona i Vallès, La Salle, Rovira-Virgili. IAAC.

2017-2016-2015-2014-2013-2012-2011-2010-2009-2008-2007-2006

Participació en el Màster de "Construcció sostenible, mòdul en tècniques de construcció industrialitzada ecològica" dirigida pel Professor Rufino Hernandez. Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de San Sebastián.

2017-2016-2015-2014-2013-2011-2010-2009-208-2007-2006-2005-2004

Participació docent en el Màster "l'arquitectura i la sostenibilitat: disseny d'eines i tècniques de control mediambiental" dirigida per J.Luis Fumadó i Ezequiel Usón de l'Escola Tècnica Superior de Barcelona de la Universitat Politècnica de Catalunya.

2017-2016-2015-2014-2013-2012-2011-2010-2009-2008-2007-2006-2005-2004

Participació docent al curs de post-grau "Noves Tecnologies", dirigida per José Luis González i organitzada per l'Escola d'Aparelladors de la Universitat Politècnica de Catalunya. Aparejadores de la Universidad Politécnica de Catalunya.

2015 -2014

Tallers i seminari sobre l'arquitectura, la industrialització i la sostenibilitat en el TecQuerétaro amb l'equip de professors i alumnes del Solar Decahtlon Iberoamericano.

Màster "BArch, Arquitectura, Medi Ambient i Tecnologia" amb la conferència "Ecologia, energia i entorn". Màster dirigit per Estalishau Roca. TechMontercy con la Cátedra de Bioconstrucción.

2014-2012-2011

Participació en el Màster de la Universitat Europea de Madrid "Tècniques avançades de projectes sessió 1". "Com forjar necessitats?, quins supòsits fan que la gestió energètica s'introdueixi entre les demandes que l'arquitectura ha de respondre? "

2014

Tallers i seminaris a la ciutat de Qingdao, Shandong, Xina sobre l'arquitectura vers la sostenibilitat.

Tallers i seminari a l'escola d'arquitectura de la Universitat de Kazakhstan, introducció i profundització vers la sostenibilitat a l'arquitectura. Almaty, Kazakhstan.

2014-2013-2012-2011

Participació en la secció "Encuentros" del Màster d'Arquitectura i Medi Ambient de la Universitat Camilo José Cela.

Participació a les classes de visita d'obra del màster "Arquitectura i Medi ambient" de l'Escola d'Arquitectura de La Salle. Universitat Ramon Llull.

2011-2010-2009-2008-2007-2006

Participació docent en el curs d'especialització del Departament de construcció de l'Escola d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB-UPC) en sistemes industrialitzats, dirigit per Josep Ignasi Llorens i Josep Maria Gonzalez.

2011-2010-2009-2008-2007-2006

Participació en el Màster d'"habitatge col·lectiu, mòdul de bioclimàtica", dirigit pel Professor José Maria Lapuerta. Escola tècnica superior d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de Madrid.

2009-2008-2007

Participació amb la Universitat Politècnica de la ciutat de Mèxic i amb la Universitat La Salle de León-Mèxic en uns seminaris d'Arquitectura i sostenibilitat.

2008-2007-2006

Participació amb el Departament de construccions arquitectòniques de l'escola d'arquitectura de la Universitat d'Alacant amb el tema "sostenibilitat, un compromís amb la realitat".

2008-2007-2006-2005

Participació en el Màster d'arquitectura i sostenibilitat de l'escola d'arquitectura de la Universitat de La Salle. Dirigida per Josseline Bottom.

2007-2006

Participació en el curs "edificació i sostenibilitat", organitzat per l'escola superior d'art i arquitectura de la Universitat Europea de Madrid (ESAyA).

2006-2005

Participació en el curs "Arquitectura i sostenibilitat" organitzat per l'escola d'arquitectura de la Universitat de València amb les experiències del despatx.



