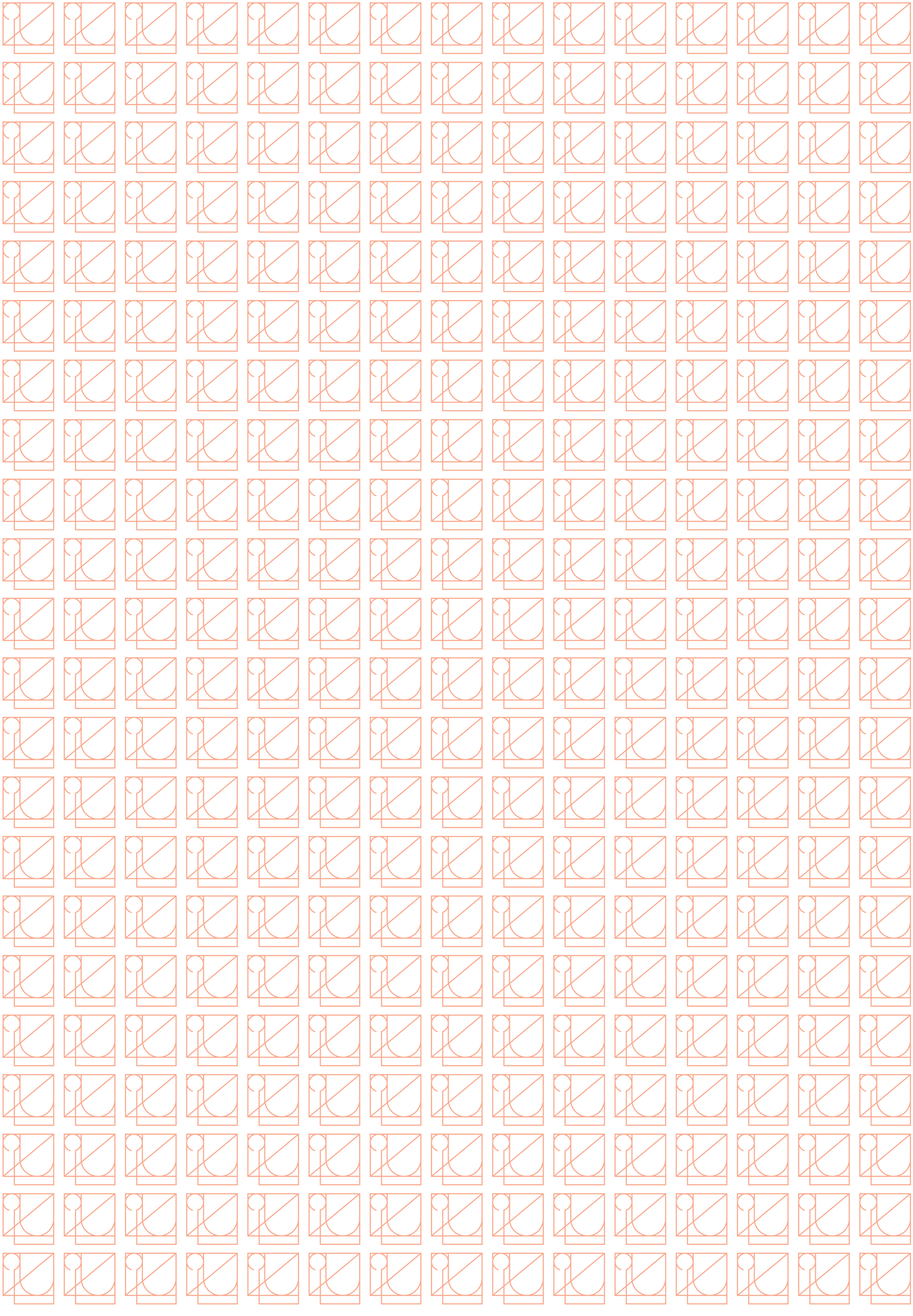
picharchitects

PICH-AGUILERA

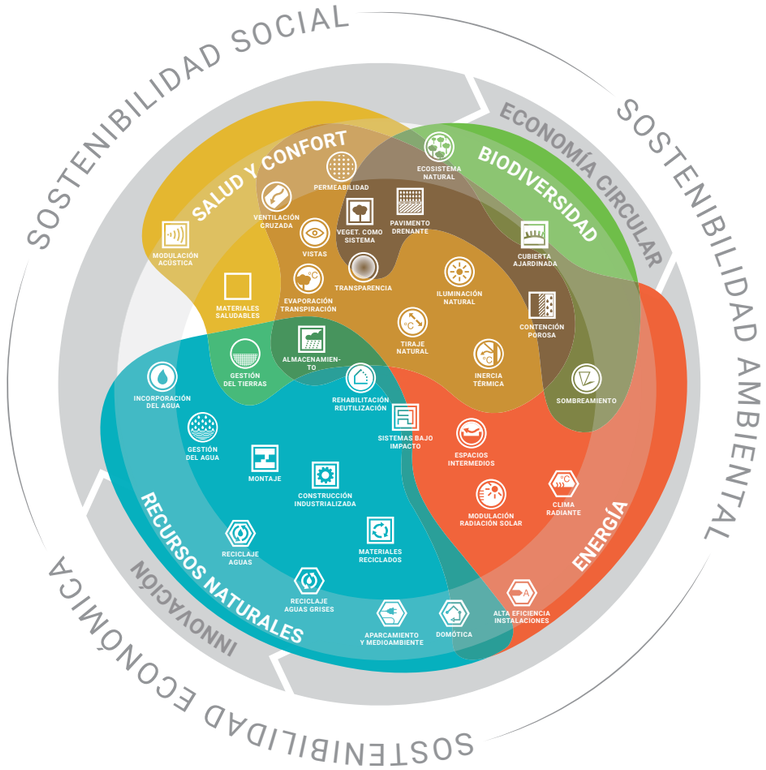


“Integrar, vertebrar, catalizar y producir a través de la arquitectura, respuestas contemporáneas a las demandas urbanas de confort, habitabilidad, integración e identidad.”

POR QUÉ?

“La necesidad de respetar el medio ambiente se ha convertido en un consenso social. La arquitectura debe buscar alternativas que proporcionen una relación más estimulante con la naturaleza, así como una aplicación más honesta de los recursos naturales. De este modo, podrá darnos pautas objetivas para abordar la planificación y la tecnología de la construcción desde una apreciación actual.”

Felipe Pich-Aguilera y Teresa Batlle; arquitectos.



30 años de arquitectura en Barcelona con un enfoque internacional.

Expertos en tecnología de la construcción, calidad, innovación y sostenibilidad.

La sostenibilidad como un todo económico, social y ambiental.

Proporcionamos soluciones globales. Desde el planteamiento urbano hasta los detalles constructivos.

CÓMO TRABAJAMOS?

Somos un despacho de arquitectura con un enfoque internacional y sede principal en **Barcelona**.

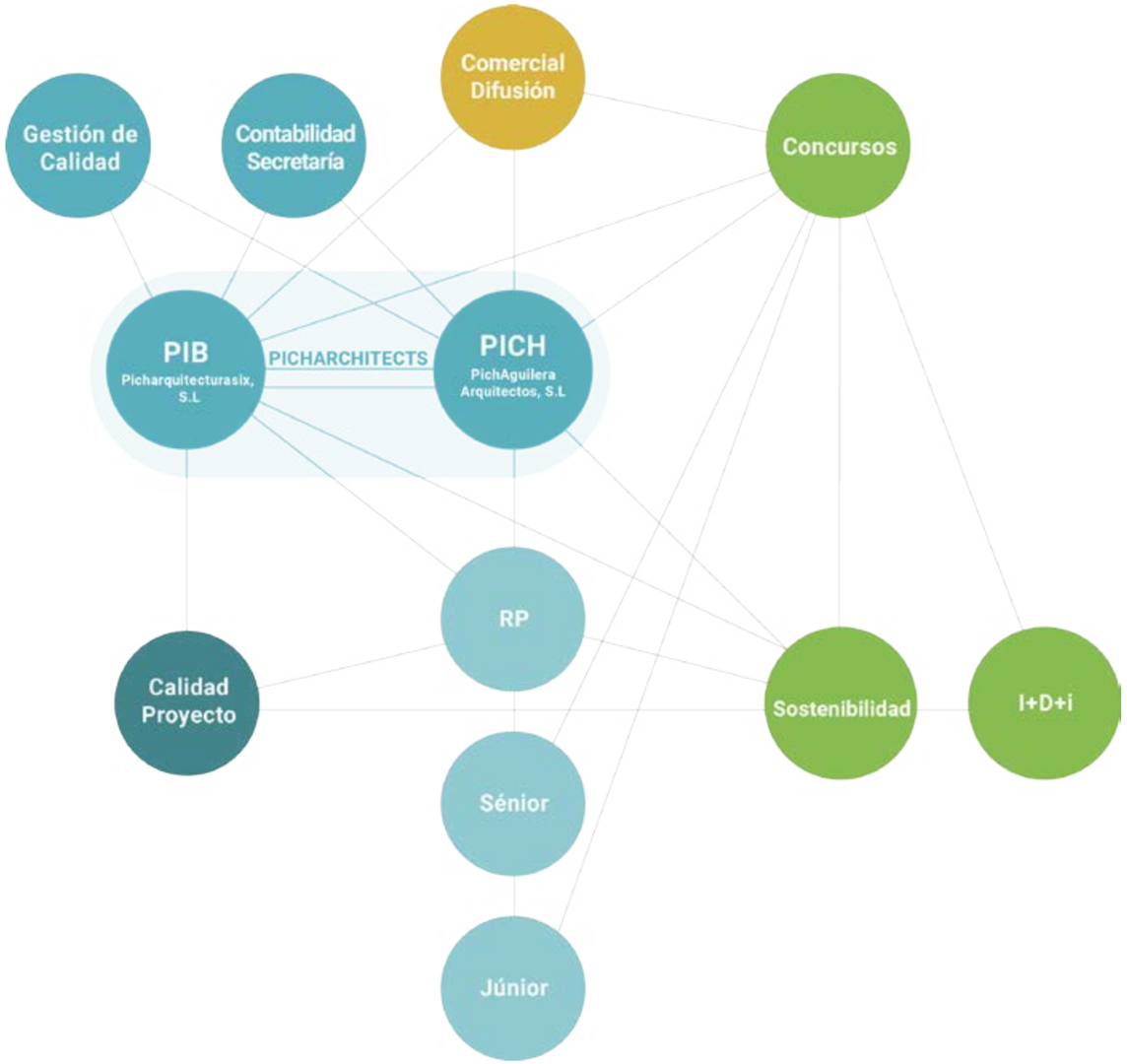
Hemos desarrollado proyectos de arquitectura, obras y planeamiento en el ámbito privado y el público, con el objetivo de aportar tecnología e innovación en el ámbito de la construcción y la sostenibilidad.

El estudio se fundó el año 1986, con dos arquitectos: Felip Pich-Aguilera Baurier y Teresa Batlle Pagès.

En el año 2012 se inició una nueva etapa, donde se incorporaron arquitectos de "nueva generación".

La actual etapa está integrada por los arquitectos fundadores, Teresa Batlle y Felipe Pich-Aguilera y los socios Jordi París y Jordi Camps.

Así pues, dos sociedades vinculadas constituyen el estudio: Pich-Aguilera, arquitectos, S.L. y Pibarquitecturasix, S.L.P. Ambas conjuntamente, desde una necesidad de abrir la experiencia al mercado internacional, se presentan como **Picharchitects/Pich-Aguilera**.

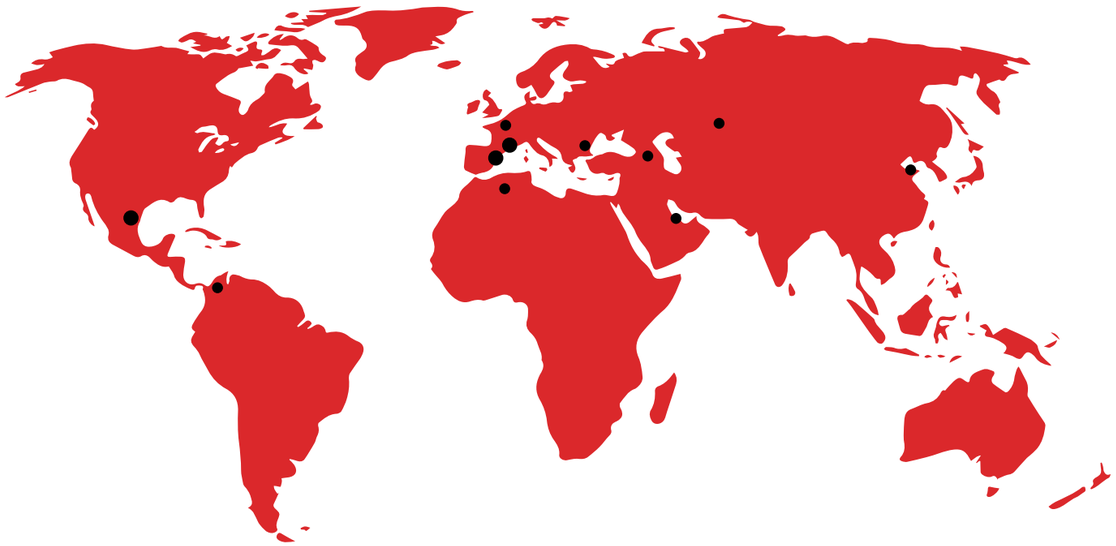


MAPA INSTRUMENTAL

La arquitectura toma una nueva dimensión en el momento en que ésta ha de tener en cuenta el respeto por el medioambiente.

La gestión de nuestros recursos materiales y energéticos hacia una economía circular del planeamiento y la edificación es un trabajo transversal donde intervienen múltiples disciplinas en estrecha complicidad. Arquitectos con ingenieros, biólogos con físicos, interaccionan entre sí sobre aspectos como la climatología, el entorno y los recursos naturales -el sol, el aire, los materiales, el agua, la vegetación, los residuos, etc.- con el fin de conformar espacios y definir sistemas -constructivos, de instalaciones, de producción, etc.- desde una sostenibilidad responsable.

DÓNDE ESTAMOS?



BARCELONA - ESPAÑA
(Distrito de innovación 22@). Sede principal del estudio y origen de su actividad.

MONTERREY - MÉXICO
Desde el año 2010, a través de nuestras oficinas en Monterrey y un equipo residente, estamos trabajando en proyectos de edificación sostenible en todo el país.

QINGDAO I SHANGAI – CHINA
Desde OSA - Sustainable Architecture and Engineering. La sociedad liderada por un ingeniero ha participado en la realización de proyectos así como en el asesoramiento especializado en aspectos de industrialización y medio ambiente.

FRANCIA
Desde el año 2008, desarrollamos proyectos y obras de vivienda, planeamiento y equipamientos públicos y privados, en complicidad y colaboración con equipos locales (Bretagne, Lyon y Toulouse.)

ALMATY - KAZAKHSTAN
En colaboración con el arquitecto Marco Salvatore, ofrecemos servicios que aportan procesos completos ligados a la arquitectura, la industrialización y el medioambiente.

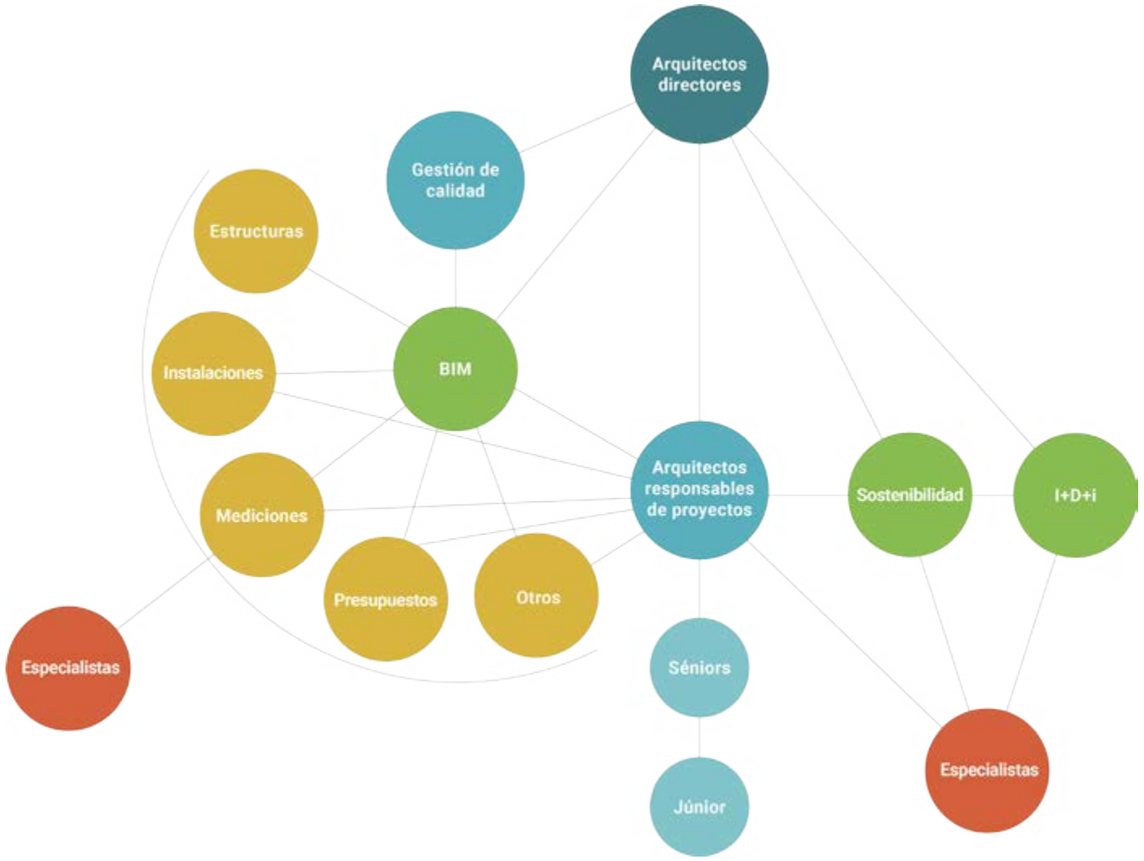
ALEMANIA - CHILE - ARGELIA - QATAR - COLOMBIA
Hemos desarrollado proyectos y participado en concursos en colaboración con equipos locales.

EQUIPO, COLABORADORES

EQUIPO PICHARCHITECTS PICH-AGUILERA

El estudio se centra principalmente en proyectos de arquitectura. El esfuerzo, en este sentido, nos ha conducido a desarrollar planeamiento, impulsar proyectos de innovación, investigación y desarrollo y profundizar en aspectos ligados a la sostenibilidad de nuestros edificios, tanto en su construcción como en su uso. Así pues, el estudio no sólo se centra en el desarrollo de proyectos, sino que también cuenta con áreas transversales que cuidan la calidad, la innovación y la sostenibilidad.

La actual complejidad y precisión de nuestro trabajo nos ha impulsado a introducir el modelo BIM en nuestros proyectos.



FELIPE PICH-AGUILERA, DOCTOR ARQUITECTO

Graduado en 1984 por la Escuela Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Cataluña (ETSAB-UPC) Especialización en Construcción.

Doctor arquitecto con la tesis doctoral “Principales factores socioeconómicos que inciden sobre la arquitectura. El caso del modernismo catalán y su época”.

En 1986 crea su propio estudio.

Miembro Fundador de la Escuela Superior de Arquitectura de la Universidad Internacional de Cataluña, ESARQ-UIC.

Presidente de los Consejos de la Escuela (1996-1999). Profesor de proyectos de 4ª curso (desde 2008).

Director de la asignatura de 4º curso de Arquitectura y Sostenibilidad (desde 2010).

Director de la Cátedra de Edificación Industrializada y Medio Ambiente, CEIM-UIC.

Miembro fundador de la Agrupación Arquitectura y Sostenibilidad del Colegio de Arquitectos de Cataluña (AuS-COAC).

Miembro fundador GBC-España (Institución española que representa los Instituciones internacionales “International Initiative for a Sustainable Built Environement -IISBEE- y World Green Building Council -WGBC-).” Presidente de 2009-2017.

Evaluador de artículos de investigación relacionadas con la Industrialización y el Medio Ambiente, en varias editoriales científicas.

Desde 1996 es miembro de jurados en tesis, concursos y proyectos. Imparte cursos, conferencias, talleres y másters en escuelas de arquitectura e instituciones, ligadas a la sostenibilidad e industrialización, tanto en Cataluña como en España y el extranjero.

TERESA BATLLE, ARQUITECTA

Graduada en 1989 por la Escuela Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Cataluña (ETSAB-UPC) Especialización en Acondicionamientos y Servicios.

En 1989 se asocia con Felipe Pich-Aguilera, constituyendo Pich-Aguilera, arquitectos, S.L.

Miembro fundador de la Escuela Superior de Arquitectura de la Universidad Internacional de Cataluña ESARQ-UIC. Coordinadora del Plan Docente 2º Ciclo (1997-1999). Coordinadora del Consejo Profesional (1996-1999).

Miembro del patronato de la Cátedra de Edificación Industrializada y Medio Ambiente, CEIM-UIC, desde 2012.

Miembro fundador de la Agrupación Arquitectura y Sostenibilidad del Colegio de Arquitectos de Cataluña, AuS-COAC y Vicepresidente entre 2005 y 2012.

Miembro fundador de la Asociación Arquitectura y Sostenibilidad (ASA), impulsada por el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España (CSCAE). Secretaria General (2007-2011) Vicepresidenta (2012-2016) Presidenta Comité Científico (2017-2021)

Miembro de la Junta Directiva de la Asociación 22 @ network (asociación de las empresas innovadoras con sede social en el distrito 22 @ de Barcelona). Presidenta desde 2004 de la Comisión de Empresa y Medioambiente.

Desde 1997, coordinadora de mesas redondas y debates en torno al rol del arquitecto en la innovación de los procesos constructivos, así como de sistemas más acordes con un nuevo equilibrio entre arquitectura y medioambiente.

JORDI CAMPS, ARQUITECTO

Graduado en el 2006 por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Cataluña, ETSAB-UPC.

Estius 2002-2003-2005. Colaboración en los despachos de arquitectura Reinas & Partners, Arquit3ctos, Od'A, respectivamente. Palma de Mallorca.

2005. Beca Erasmus en Technische Universiteit Delft, Holanda.

En 2005 se incorpora al estudio Pich-Aguilera, arquitectos.

2005-2009. Trabaja como colaborador.

Desde 2010 Responsable de Concursos del despacho.

En 2014 pasa a ser socio de "nueva generación" de Picharchitects-Pich-Aguilera.

Actualmente sigue en la coordinación de los concursos así como es coordinador de los equipos de proyecto del estudio.

JORDI PARÍS, ARQUITECTO

Graduado en el 2002 por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Cataluña, ETSAB-UPC.

1996-1997. Berlín. Beca Erasmus en la Hochschule del Künste.

En 2002 se incorpora al despacho Pich-Aguilera, arquitectos.

2002-2004. Trabaja como colaborador.

Desde 2004 es Responsable de Proyectos.

2010-2012. Combina su responsabilidad de proyectos con la Gestión del sistema de Calidad ISO9001.

Desde 2005 realiza conferencias en torno a la industrialización y la ecoeficiencia.

En 2012 pasa a ser socio de "nueva generación" de Picharchitects-Pich-Aguilera.

Actualmente impulsa el área de desarrollo de negocio en el estudio, conjuntamente con responsabilidades de proyectos.

Desde el 2015 presidente de la Cámara de Empresas de servicios a la construcción "Cambra Professional" y es vocal de la Junta de la Federación de la Industria, el Comercio y los Servicios de la construcción "FECOCAT".

JOAN MARIA FREIXES, ARQUITECTO

Graduado en el 2012 por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Cataluña, ETSAB-UPC.

En 2010 se incorpora al estudio Pich-Aguilera, arquitectos.

2013. Responsable de la oficina de México.

2017. Socio de Pich-Aguilera Arquitectos México.

Ha participado como conferenciante y profesor invitado en instituciones y universidades, entre las que cabe destacar el Tecnológico de Monterrey, el XII Congreso Internacional Ciudades y Transporte, Ecobuild London, Ecobuild México, Construmat Barcelona, entre otros.

Actualmente es responsable del Comité Técnico del Consorcio Edificios Cero Energía, en Latinoamérica.

ANGEL SENDARRUBIAS, ARQUITECTO

Formado por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, ETSAB-UPC, 1979-1990.

Formado por la Escuela de Arquitectura Técnica, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, EUATB-UPC, 1990-1993.

Máster de Estructuras por la Fundación Politécnica de Cataluña (UPC) 1996-1998.

En 1989 se incorpora al estudio Pich-Aguilera, arquitectos.

1989-1992 trabaja como a colaborador.

1992-2002 trabaja como supervisor técnico de todos los proyectos del estudio.

2011-2018 Responsable de la gestión económica del estudio.

2012-2018 Responsable del sistema de calidad ISO 9001 del estudio.

Desde el 2002 es Responsable de supervisión y calidad de los proyectos ejecutivos del estudio.

ZUZANA PROCHAZKOVA, ARQUITECTA

Graduada en 2007 en la Universidad Técnica de Bratislava, Eslovaquia, Facultad de Arquitectura.

2007-2009. Título de máster “Arquitectura, construcciones en arquitectura”, Universidad Técnica de Bratislava, Eslovaquia, Facultad de Arquitectura.

2009-2010. Título de Master “Arquitectura, energía y medio ambiente”, Universidad Politécnica de Cataluña.

Desde el 2016 hasta la actualidad Co-fundadora de ONA Studio, Diseño y consultoría en arquitectura, energía y medio ambiente.

2016-2017. Inicia su colaboración a Picharchitects mediante el programa de Comisión Europea- Erasmus para Jóvenes Emprendedores, como apoyo en el desarrollo de proyectos.

En 2017 se incorpora al estudio Picharchitects/Pich-Aguilera.

Actualmente es Responsable del departamento I+D+i del estudio.

Compagina el departamento con la coordinación de la cátedra de Industrialización y Medioambiente de la Universidad Internacional de Cataluña,CEIM-UIC.

MAURO MANCA, ARQUITECTO

Graduado en 2010 en la Università degli Studi di Cagliari en Ingegneria Edile y Architettura.

2011. Master II Nivel - Arquitectura Sostenible IED / Politecnico Torino / Mario Cucinella Architects.

2011. Titulo de Ingegnere Civile / Ambientale.

2012-2014 - Arquitecto a B01 arquitectos / Amadó-Domenech. Socio Arquitecto desde el 2015 hasta el 2017.

2014. Fundador de Energreen Design.

Desde el 2016 es Colaborador científico en Ryerson University Toronto (Canadá).

Desde el 2016 Evaluador Acreditado VERDE, Green Building Council, España.

En 2016 se incorpora al estudio Picharchitects/Pich-Aguilera.

Desde el 2017 es Responsable del departamento de Energía y Sostenibilidad - PichEnergy.

Desde el 2017 Profesor de Sostenibilidad en TFG la UIC - Universidad Internacional de Cataluña.

ANTONIO BATLLE, ARQUITECTO

Graduado en 2009 por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Cataluña, ETSAB-UPC.
Línea "La Gran Escala"

2006. UPC - ETS Arquitectura Barcelona. Departamento de Urbanismo Coordinación de trabajos de Urbanística VI y exposición "Rinovarse o morire" en COATarragona.

En 2006-2007 Prácticas de estudiantes en el estudio Arquitectos David Chipperfield. Equipo de diseño de conceptos.

2007 ASES. Academia de estudios. Profesor de Estructuras II.

2007-2009 Arquitecto en ACXT IDOM, empresa de ingeniería y arquitectura.

2010-2014. Coordina su propio estudio de arquitectura.

2015-2016. Master BIM Manager Zigurat / BIMFreelance.

2014. Inicia su colaboración con el despacho como apoyo en el desarrollo de proyectos.

En 2017 se incorpora al estudio Picharchitects/Pich-Aguilera.

Desde el 2017 Responsable de Proyectos del estudio.

Desde el 2017 BIM manager del estudio.

COLABORADORES

COLABORADORES HABITUALES

ÁREA DE ESTRUCTURAS:

BBG Estructuras, investigación y rehabilitación, S.L.P.
Consultoría de estructuras y rehabilitación arquitectónica y patrimonial.

Colaboración estable desde 1989.

Técnico responsable: Sr. Robert Brufau, Arquitecto.

MASALA Consultores
Cálculo de estructuras, dirección de obra y asesoramiento.

Colaboración estable desde 2001.

Técnico responsable: Sr. Miquel Angel Sala, Arquitecto.

BIS arquitectos
Cálculo de estructuras direcciones de obra.

Colaboración estable desde 1999.

Técnico responsable: Sr. David García, Arquitecto.

BAC Engineering Consultancy Group
Cálculo de estructuras, direcciones de obra y asesoramiento.
Colaboración estable desde 2004.
Técnico responsable: Sr. Agustín Obiol, Arquitecto.
Técnico responsable: Sr. Luis Moya, Arquitecto.

ÁREA GEOTÉCNIA:

Bosch & Ventayol
Realización de estudios geotécnicos.

Colaboración estable desde 2010.

Técnico responsable: Sr. Albert Ventayol, Geólogo.

Centre Català de Geotècnia
Realización de estudios geotécnicos.
Colaboración estable desde 1997.
Técnico responsable: Sr. Teodoro Gonzalez, Geólogo.

ÁREA DE INSTALACIONES:

PGI Proyectos y Gestiones Industriales
Proyecto instalaciones. Asesoría de consumos, ahorro energético y negociación con las compañías.

Colaboración estable desde 1995.

Técnico responsable: Sr. José Julio. Ingeniero industrial.

JG GRUPO, ingeniería

Proyectos y cálculos de instalaciones. Legalizaciones. Proyectos de energía solar.

Colaboración estable desde 2003.

Técnico responsable: Sr. Juan Gallostra. Ingeniero industrial.

RP GRUPO, ingeniería

Proyectos y cálculos de instalaciones. Legalizaciones. Proyectos de energía solar.

Colaboración estable desde 1999.

Técnico responsable: Sr. Eduardo Romero. Ingeniero industrial.

MAFO IMOGEP

Proyectos y cálculos de instalaciones. Proyectos de actividades. Legalizaciones de proyectos de energía solar. Proyectos de instalaciones de edificios con autosuficiencia energética y producción de energía fotovoltaica para autoconsumo.

Colaboración estable desde 2017.

Técnico responsable: Sr. Ramon Navés. Ingeniero industrial.

TDI Ingenieros

Proyectos y cálculos de instalaciones. Proyectos de actividades. Legalizaciones. Proyectos de energía solar.

Colaboración estable desde 2015.

Técnico responsable: Sr. Juan Seguí. Ingeniero técnico industrial.

Oriol Ruiz

Proyectos y cálculos de instalaciones. Legalizaciones. Proyectos de energía solar.

Colaboración estable desde 2016.

Técnico responsable: Sr. Oriol Ruiz. Ingeniero industrial.

COLABORADORES HABITUALES

ÁREA DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA:

CONSULTORES EN ECONOMIA CIRCULAR

Eco Intelligent Growth (EIG)

Seguimiento Cradle to Cradle en materiales de construccion.

Colaboracion desde 2018

Tecnico responsable: Cristina Sendra, química.

LA VOLA

Asesoramiento energético en los proyectos de instalaciones.

Colaboración estable desde 2007.

Técnico responsable: Sr. Esteve Maneja, Ingeniero Técnico Agrícola.

ETAMINE
Especialistas en consultoría ambiental y energética.

Colaboración estable desde 2014.

Técnico responsable: Sr. Nicolas Molle, Doctor en Ingeniería. Enginyeria.

ÁREA DE PRESUPUESTOS-MEDICIONES-GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN:

Técnicos G3, S.L.P.
Mediciones, presupuestos, coordinaciones de seguridad, salud, control de calidad y project management.

GPCAT Gestión y dirección de obras

Mediciones, presupuestos, coordinaciones de seguridad y salud, control de calidad y project management.
Colaboración estable desde 2001.
Técnico responsable: Sr. Antoni Floriach, Arquitecto Técnico.

AT3 S.C.P.
Mediciones, presupuestos, coordinaciones de seguridad y salud y control de calidad.

Colaboración estable desde 2007.

Técnico responsable: Sr. Josep Mª Oller, Arquitecto Técnico.

MANAGEMENT & DIRECCIONES DE OBRA SLP
Mediciones, presupuestos, coordinaciones de seguridad y salud y control de calidad.
Colaboración estable desde 2010.
Técnico responsable: Sr. Pere Pescado, Arquitecto Técnico.

ÁREA DE URBANISMO Y GESTIÓN:
ARQTIS grupo S.L.

ARQTIS grupo S.L.
Especialista en gestión y dirección urbanística inmobiliaria, relación con la Administración y Gestión Delegada de la Propiedad.
Colaboración estable desde 2008.
Técnico responsable: Sr. Carlos Teixidó Meca, Arquitecto.

ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO:

IREC
Especializados en proyectos europeos de innovación e investigación.

Colaboración estable desde 2019.

Técnico responsable: Jordi Pascual

IREC
Especializado en proyectos europeos de innovacion e investigación.

Colaboracion desde 2019.

Técnico responsable: Dr. Jordi Pascual, físico.

CIMNE-UPC
Especializados en proyectos europeos de innovación e investigación.

Colaboración estable desde 2005.

Técnico responsable: Sr. Jordi Cipriano, ingeniero.

CEIM-UIC
Investigación Universidad Empresa.
Creada en 2010.
Coordinador: Sra. Zuzana Prochazkova, investigadora.

ÁREA DE GESTIÓN DE OBRA Y MANTENIMIENTO:

Técnico G3
Gestión de obra y mantenimiento.
GPCAT
Gestión de obra y mantenimiento.
Colaboración estable desde 2001.
Técnico responsable: Sr. Antoni Floriach, Arquitecto Técnico.
––
UMMA
Colaboración desde 2018.

Técnico responsable: Margherita Aricó y Ute Muencherberg.

COLABORADORES INTERNACIONALES

MÉXICO:

Bioconstrucción y Energía Alternativa.
Consultoría en edificación sostenible. Certificación LEED.

Colaboración estable desde 2013.

Técnico responsable: César Ulises Treviño, Ingeniero Civil.

PGI Engineering.
Proyectos de instalaciones. Cálculo de estructuras. Asesoría de consumos y ahorro energético.

Colaboración estable desde 1995.

Técnico responsable: Daniel Bautista, Ingeniero.

KAZAJSTÁN - Almaty:

MARCO SALVATORE
Arquitecto (socio).

Colaboración estable desde 2014.

FRANCIA:

ETAMINE.
Especialistas en consultoría ambiental y energética.

Colaboración estable desde 2014.

Nicolas Molle, Doctor en Ingeniería.

INGEROP - Toulouse.
Ingeniería.

Colaboración estable desde 2013.

Técnico responsable: Patrick Cremont, Ingeniero.

DAVID CRAS - Rennes
Arquitecto.

Colaboración estable desde 2008.

180 Degrés Ingeniería:
Asesorías medioambientales y energéticas.
Técnico responsable: Julien Coeurdevey, Ingeniero ambiental en la planificación de la obra y de la ciudad.

CHINA (sociedad OSA S.L.):

STEEL PRODUCTS (socio OSA)
Gestión de servicios internacionales.

Colaboración estable desde 2011.

Técnico responsable: Francisco Concejo, Ingeniero.

ANA FANG
Gestión de proyectos internacionales.

Colaboración estable desde 2011.

Mindy LEE
Contacto comercial para proyectos en China - zona Shangai

Colaboración estable desde 2012.

PRINCIPALES PROYECTOS Y OBRA

VIVIENDA LIBRE

PROMOCIÓN PRIVADA

VIVIENDA LIBRE

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

BLOQUE DE VIVIENDAS "METROVACESA". SANT ADRIÀ DEL BESÓS. En construcción

Promoción privada.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 5.460,48 m².

VIVIENDAS Y OFICINAS DE ALTO STANDING "CASAS BETANIA". BARCELONA
Proyecto Básico.
Proyecto Ejecutivo. Construccin 2021

Promoción privada.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 1.991,01 m².
Coste 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.

VIVIENDA LIBRE

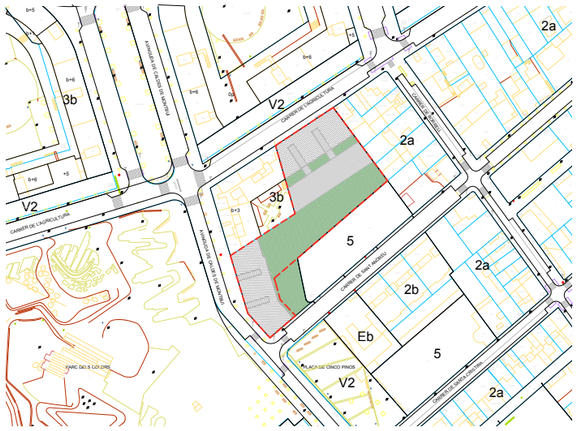
PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

EDIFICIO PLURIFAMILIAR EN CALLE AGRICULTURA 31-33. MOLLET DEL VALLÈS.
Proyecto básico y ejecutivo 2020

Promoción privada.
Promotor: Solvia.
Nueva edificación 42 viviendas.
Volumen de obra: 7.832,56 m².
Coste obra (PEM): 4.115.200 Euros.

Proyecto desarrollado desde sistemas industrializados.



EDIFICIO PLURIFAMILIAR AVENIDA GAUDÍ 17. MOLLET DEL VALLÈS.
Proyecto básico y ejecutivo 2020

Promoción privada.
Promotor: Solvia.
Nueva edificación 21 viviendas.
Volumen de obra: 4.492,82 m².
Coste obra (PEM): 2.377.633 Euros.

Proyecto desarrollado desde sistemas industrializados.

RESIDENCIA PLURIFAMILIAR CUMBRE ALLEGRO. MONTERREY. MÉXICO. En construcción 2018

Promoción privada.
Promotor: Inversiones Capital.
Nueva edificación 192 viviendas.
Volumen de obra: 22.717,37 m².
Coste obra (PEM): 7.000.000 Euros.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

VIVIENDA LIBRE

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

EDIFICIO PLURIFAMILIAR PINTOR ALSAMORA 33-37. BARCELONA. 2017

Promoción privada.
Promotor: Neinor Homes.
Nueva edificación 34 viviendas.
Superficie construida: 6.337,90 m².
Coste obra PEM: 2.499.880,67 Euros.

Primer Premio concurso restringido.

Certificación energética calificación A.

Evaluación medioambiental BREEAM Bueno.

EDIFICIO DE VIVIENDAS EN ST. CUGAT. 2016

Promoción privada.
Promotora: ALTAMIRA. Promoción delegada ACR.
Nueva edificación. 20 viviendas.
Superficie construida: 3010 m².
Coste obra (PEM): 1.969.257 Euros.

Certificación Energética calificación B.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

EDIFICIO DE VIVIENDAS PAU ALCOVER. BARCELONA. 2014

Promoción privada.
Nueva edificación 10 viviendas.
Superficie construida: 1.770 m².
Coste obra (PEM): 2.198.673 Euros.

Certificación energética calificación A.

Viviendas con sistema de telegestión y control de las instalaciones (KNX).

Obra industrializada con sistemas mixtos.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

VIVIENDA LIBRE

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

"CASA FUENTES". PROMOCIÓN PÚBLICO-PRIVADA. CASCO ANTIGUO DE TOLEDO. 2013

Promoción público-privada con la colaboración con el Consorcio del Casco Antiguo de Toledo.
Rehabilitación.
Prototipo de vivienda por el centro antiguo con criterios de sostenibilidad.
Volumen de obra: 376 m².
Coste obra (PEM): 524.399,66 Euros.

Monitorización y seguimiento del comportamiento energético: protocolo KNX.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

CASA POMARET. COLLSEROLA, BARCELONA. 2012

Promoción privada.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 538 m².
Coste obra (PEM): 365.591,99 Euros.

Viviendas con sistema de telegestión y control de las instalaciones (KNX).

Certificación energética calificación B.

VIVIENDA LIBRE

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

REHABILITACIÓN DE UN EDIFICIO DE VIVIENDAS "VALENCIA-EIXAMPLE". BARCELONA. 2010

Promoción privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Rehabilitación.
Reforma integral y reconversión de oficinas en viviendas de alquiler. Proyecto de supervisión estructural, funcional y de instalaciones.
Volumen de obra: 1.601,21 m².
Coste Obra (PEM): 493.515,34 Euros.

VIVIENDA UNIFAMILIAR PROTOTIPOS CASA "KYOTO" TORRESSERONA. 2009

Promoción privada.
Promotor: Promociones PMP.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 318 m².
Coste obra (PEM): 320.000,00 Euros.

Certificación energética calificación A.

Edificación íntegramente industrializada.

VIVIENDA LIBRE

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

BLOQUE DE VIVIENDAS MATARÓ. BARCELONA. 2008

Promoción privada.
Promotor: COPCISA INMOBILIARIA.
Plan Especial y Edificación.
Nueva edificación 100 viviendas.
Volumen de obra: 8.254 m². hab. 5.572 m² pk.
Coste obra (PEM): 7.535.970 Euros.

BLOQUES DE VIVIENDAS EN RUBÍ. BARCELONA. 2008

Promoción privada.
Promotor: ONCISA.
Plan Especial y Edificación.
Nueva edificación 60 viviendas.
Volumen obra: 8.356,00 m² sobre rasante (1ªFASE)
8.308,66 m² sobre rasante (2ªFASE)
Coste obra (PEM): 3.665.491,84 Euros (1ª fase 2005)
5.400.000 Euros (2ª Fase 2007)

Certificación Energética. Calificación B.

VIVIENDAS "ABELLÓ I BUFÍ". TERRASA. BARCELONA. 2004

Promoción Privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Viviendas y espacio semipúblico centro de manzana.
Nueva edificación 60 viviendas, 3 locales comerciales y 64 plazas de aparcamiento.
Volumen de obra: 9.524,26 m² edificación.
Coste obra (PEM): 3.205.312,00 Euros.

VIVIENDA LIBRE

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

VIVIENDAS "PAU CLARÍS" EIXAMPLE. BARCELONA. 2004

Promoción privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Viviendas de alquiler y espacio público centro de manzana.
Nueva edificación32 viviendas. 1 local de oficinas.
Volumen de obra: 9.113,78 m² edificación
1.700 m² espacio comercial /
1.700 m² espacio público.
Coste obra (PEM): 2.548.661,25 Euros.

Proyecto piloto sello de evaluación VERDE.

VIVIENDAS "AVDA. MADRID". TERRASSA. BARCELONA. 2004

Promoción privada.
Promotor: LEVEL.
Viviendas y espacio semipúblico centro de manzana.
Nueva edificación 69 viviendas, 3 locales comerciales y 88 plazas de aparcamiento.
Volumen de obra: 10.347,36 m² edificación.
Coste obra (PEM): 4.726.059,29 Euros.

BLOQUE DE VIVIENDAS. GRANOLLERS. BARCELONA. 2002

Promoción privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Viviendas y espacio público centro de manzana.
Volumen de obra: 7.783 m² viv. 2.476 m² pk.
2.015 m² espacio comercial | 2.515 m² espacio público.
Coste obra (PEM): 2.712.523 Euros.

VIVIENDA LIBRE

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

VIVIENDAS ENTRE MEDIANERAS. EIXAMPLE. BARCELONA. 2000

Promoción privada.
Promotor: ESPAIS PROMOTORA.
Vivienda libre.
Nueva edificación 10 viviendas.
Volumen de obra: 3.225 m².
Coste de obra (PEM): 1.268.131,25 Euros.

VIVIENDAS EN FILA "CALA TAMARIT". CALA TAMARIT. TARRAGONA. 2000-2011

Planeamiento, proyecto de urbanización y proyectos.
Promoción privada.
Promotor: ICASA.
Promoción de vivienda en hilera en las Islas M8 (21 viviendas) - M9 (10 viviendas) - M10 (15 viviendas) - M12-M13 (33 viviendas) - M14 (37 viviendas) - M17 (18 Viviendas) - M20 (16 viviendas).
Promoción de viviendas unifamiliares en la isla M23.

BLOQUE DE VIVENDAS. SABADELL. BARCELONA. 1998

Promoción privada.
Promotor: FINIBA, S.L.
Viviendas de alquiler.
Volumen de obra: 10.126 m².
Coste obra (PEM): 3.800.572,05 Euros.

VIVIENDA SOCIAL

PROMOCIÓN PRIVADA

VIVIENDA SOCIAL

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios ○
Experiencia en dirección de obras ●
Experiencia en gestión de obras ●
Experiencia en rehabilitación de obras ○
Experiencia en BIM ●

○ ●

ARAM-VIVIENDA SOCIAL. GAVA. 2014

Promoción privada.
Promotor: Fundación ARAM.
Nueva edificación 30 viviendas.
Volumen de obra: 3.502 m².
Coste obra (PEM): 1.966.090,05 Euros.
Viviendas con sistema de telegestión y control de las instalaciones (KNX).

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

Certificación energética calificación B.

Viviendas con sistemas de telegestión.

○ ●

BLOQUE DE VIVIENDAS SOCIALES ¨SANTA MADRONA¨. BARCELONA. 2013

Promoción privada.
Promotor: OBRA SOCIAL "LA CAIXA".
Nueva edificación 62 viviendas.
Guardería.
Volumen de obra: 4.430 m².
Coste obra (PEM): 2.969.327,00 Euros.
Certificación Energética calificación B.

Primer premio concurso restringido de proyecto.

Proyecto desarrollado desde criterios de evaluación VERDE (GBCe).

○ ●

BLOQUES DE VIVIENDAS SOCIALES Y UNIFAMILIARES VILAMALLA. 2011

Promoción privada.
Promotor: FUNDACIÓN ARAM.
Nueva edificación edificio plurifamiliar (8 viviendas) y viviendas unifamiliares (6 viviendas).
Volumen de obra: 1.240 m² (edificio plurifamiliar); 850 m² (viviendas unifamiliares).
Coste obra (PEM): 1.180.000,00 Euros.

VIVIENDA SOCIAL

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios ○
Experiencia en dirección de obras ●
Experiencia en gestión de obras ●
Experiencia en rehabilitación de obras ○
Experiencia en BIM ●

○ ●

BLOQUE DE VIVIENDAS SOCIALES. SITGES. BARCELONA. 2010

Promoción privada.
Promotor: OBRA SOCIAL "LA CAIXA".
Nueva edificación. 124 viviendas.
Volumen de obra: 12.826,35 m².
Coste obra (PEM): 7.595.588,44 Euros.

Primer premio concurso restringido de proyecto.

○ ● ○

VIVIENDAS MAS LLUHI. SANT FELIU DE LLOBREGAT. BARCELONA. 2001

Promoción privada.
Promotor: INMOBILIARIA COLONIAL.
4 bloques de viviendas. 92 viviendas.
Volumen de obra: 15.001,98 m².
Coste obra (PEM): 948 000 000 Pts. (5.697.594,75 Euros)

Primer Premio concurso restringido.

○ ●

VIVIENDAS "ILLA DE L'AIGUA". TERRASA. 2001

Promoción privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Vivienda de Protección Oficial.
Volumen de obra: 28.000 m².
Coste obra (PEM): 6.032.486 Euros.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PRIVADA

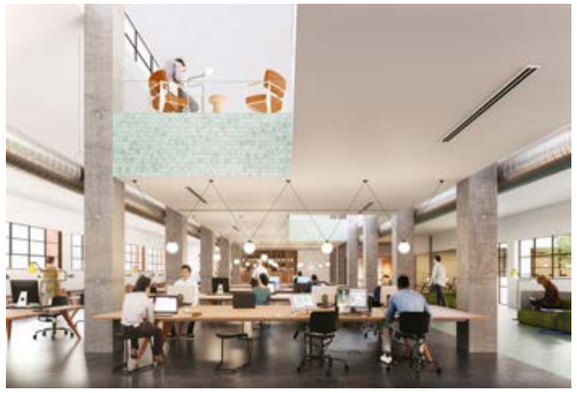
EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios ○
Experiencia en dirección de obras ●
Experiencia en gestión de obras ●
Experiencia en rehabilitación de obras ○
Experiencia 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

●

EQUIPAMIENTO OUM WELLNESS EN ARBOLEDA.
SAN PEDRO GARZA. MÉXICO.
En construcción

Promoción privada.
Promotor: Capital Natural.
Centro "Wellness".
Nueva edificación.
Volumen de obra: 13.701,62 m².
Coste de obra (PEM): 6.000.000.000 Euros.

Proyecto desarrollado desde la evaluación NZEB y WELLBEING.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios ○
Experiencia en dirección de obras ●
Experiencia en gestión de obras ●
Experiencia en rehabilitación de obras ○
Experiencia en BIM ●

○ ●

NUEVO INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL DE SANT PAU. BARCELONA. 2018

Promoción privada.
Promotor: Fundación Hospital de la Santa Creu i San Pau.
Nueva edificación para el Instituto de Investigación Biomédica de Sant Pau.
Volumen de obra: 9.705 m².
Coste obra (PEM): 13.812.000 Euros.

Primer premio concurso restringido de proyecto.

LEED Gold.

○ ● ●

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

Promoción privada.
Promotor: GONSI.
Edificio multiusos industrial y de oficinas.
Nueva edificación.
Volum d'obra: 6.265,04 m².
Cost obra (PEM): 3.569.237 Euros.

Metodología LEAN. Contrato IPD

Proyecto desarrollado bajo criterios de Economía Circular y Cradle to Cradle.

Evaluación medioambiental LEED (En proceso).

REFORMA INTEGRAL ZONA INDUSTRIAL EN OFICINAS. 2019

Promoción privada.
Rehabilitación Integral.
Superficie util rehabilitada: 673,72m2

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

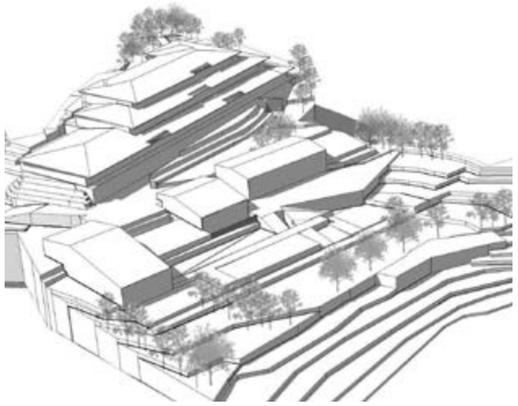
PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

HOTEL CADAQUÉS. Proyecto Básico.
En desarrollo Proyecto de Ejecución

Promoción privada.
Promotor: HOTEL ROCAMAR CADAQUÉS S.L.
Nuevo hotel de 5 estrellas en Cadaqués.
Volumen de obra: 10.000 m².
Coste obra (PEM): 10.000.000 Euros.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).



REFORMAS OFICINAS GONSI S.L.
HOSPITALET DE LLOBREGAT.

Promoción privada.
Promotor: GONSI S.L.
Reforma: reforma y división en dos de un local de planta cuarta sin uso.
Volumen de obra: 450 m².
Coste obra (PEM): 330.000 Euros.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

OFICINAS AURA SEGUROS.
SANTA COLOMA DE GRAMENET. 2016

Promoción privada.
Promotor: Aura Seguros.
Rehabilitación integral: Reforma estructural (estructura y núcleos de escalera). Reforma funcional. reforma integral
de la envolvente (fachadas y cubiertas).
Volumen de obra: 1.200 m².
Coste obra (PEM): 972.000 Euros.

Primer Premio concurso curricular y oferta.

Certificación energética calificación A.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

REFORMA OLESA. 2016

Promoción privada.
Promotor: Unitex S.A.
Reforma: reconversión de parte de la fábrica textil en oficinas.
Volumen de obra: 1200 m².
Coste obra (PEM): 1.052.000 Euros.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN LEITAT. 2014

Promoción privada.
Promotor: Fundación LEITAT.
Obra nueva.
Superficie construida: 4.468,28 m².
Coste obra (PEM): 5.250.000 Euros.

Primer Premio concurso restringido de proyecto.

Sello de evaluación VERDE. Calificación: 4 hojas.

EXPO 2014. QINGDAO. XINA. 2014

Promoción privada.
Nueva edificación.
Superficie construida: 1.450 m².
Coste obra (PEM): 4.111.130,00 Euros.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PRIVADA

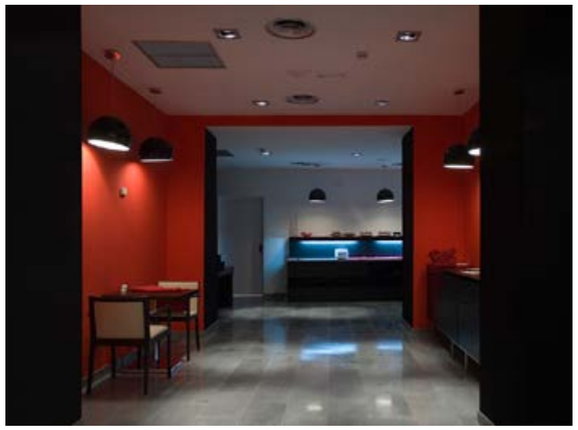
Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

APART HOTEL. EIXAMPLE BARCELONA. 2011

Promoción privada.
Plan Especial y Nueva Edificación.
Volumen de obra: 1.984,97 m².
Coste Obra (PEM): 1.703.104,26 Euros.

REHABILITACIÓN DE UN EDIFICIO EN HOTEL EN EL EIXAMPLE. BARCELONA. 2008

Promoción privada.
Promotor: HIGH-TECH HOTELS.
Plan Especial y Edificación.
Reforma integral. Reconversión de un edificio de oficinas en hotel.
Volumen de obra: 3.879 m².
Coste obra (PEM): 1.372.775,33 Euros.



EDIFICIO INDUSTRIAL Y DE OFICINAS. SANT JUST DESVERN BARCELONA. 2008

Promoción privada.
Promotor: GONSI S.L.
Plan Especial y Nueva Edificación.
Edificio de usos mixtos. Industrial y oficinas.
Volumen de obra: 5.723 m².
Coste obra: 2.656.143 Euros.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

EDIFICIO INDUSTRIAL Y DE OFICINAS. HOSPITALET DE LLOBREGAT. BARCELONA. PROJECTE 2008

Promoción privada.
Naves industriales. Oficinas.
Espacio semipúblico centro de manzana.
Volumen de obra: 26.327 m²: 14.252 m² oficinas
4.736 m² naves industriales
3.544m² espacio verde público
Coste Obra (PEM): 9.803.335 Euros.

REHABILITACIÓN INTEGRAL DE UN EDIFICIO INDUSTRIAL "22@". BARCELONA. 2004

Promoción privada.
Rehabilitación integral: transformación de un edificio industrial en oficinas. Consolidación de la estructura. Transformación integral del envoltorio. Proyecto integral para uso de oficinas.
Volumen de obra: 4.896,59 m².
Coste Obra (PEM): 1.888.849,00 euros.

VIVIENDA SOCIAL

PROMOCIÓN PÚBLICA

VIVIENDA SOCIAL

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios ○
Experiencia en dirección de obras ●
Experiencia en gestión de obras ●
Experiencia en rehabilitación de obras ○
Experiencia en BIM ●

○

BLOQUE DE VIVIENDAS. SAINT NAZAIRE (44). FRANCIA. En Proyecto 2018

Promoción pública.
Promotor: SILENE.
Nueva edificación 56 viviendas sociales.
Volumen de obra: 3988 m².
Coste Obra (PEM): 5.878 M Euros.
Realización prevista: 2020.

Proyecto desarrollado bajo criterios HQE.

○ ●

BLOQUE DE VIVIENDAS. MANRESA. 2011

Promoción pública.
Promotor: Sociedad paramunicipal FORUM-MANRESA.
Proyecto de viviendas. Espacio Público. Proyecto.
Nueva edificación 96 viviendas.
Volumen de obra: 8.504,73 m².
Coste Obra (PEM): 6.443.163,68 Euros.

Primer Premio concurso restringido.

Monitorización y seguimiento del componente energético.

Proyecto Europeo BECA.

Certificación energética calificación B.

○ ●

BLOQUE DE VIVIENDAS. RENNES, FRANCIA. 2011

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Rennes.
Proyecto de viviendas. Espacio Público.
Nueva edificación120 viviendas.
Volumen de obra: 9.680 m² edificación.
Coste Obra (PEM): 11582761 Euros.

Primer Premio concurso restringido.

VIVIENDA SOCIAL

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios ○
Experiencia en dirección de obras ●
Experiencia en gestión de obras ●
Experiencia en rehabilitación de obras ○
Experiencia en BIM ●

○ ●

BLOQUE DE VIVIENDAS. VITORIA. 2009

Promoción pública.
Promotor: VISESA.
Proyecto de viviendas. Espacio Público.
Nueva edificación 156 viviendas.
Volumen de obra: 25.293,66 m² edificación.
Coste obra (PEM): 13.403.341,18 Euros.

Primer Premio concurso pestringido.

Proyecto de investigación y parametrización de los recursos y energía empleada en su construcción. Beca Visesa.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

○ ● ○

BLOQUE DE VIVIENDAS. GAVÀ. 2008

Promoción pública.
Promotor: Sociedad paramunicipal GTI.
Proyecto de viviendas. Espacio Público. Proyecto.
Nueva edificación 18 viviendas.
Volumen de obra: 4.480 m² edificación.
Coste Obra (PEM): 3.759.155,60 Euros.

Primer Premio concurso restringido.

○ ●

BLOQUES DE VIVIENDAS "EL POLVORÍN" BARCELONA. 2005

Promoción pública.
Promotor: Instituto Catalán del Suelo.
Generalidad de Cataluña.
Reubicación de familias de un antiguo edificio.
Nueva edificación 112 viviendas.
Volumen de obra: 12.195,28 m².
Coste obra (PEM): 5.345.351,94 Euros.

Primer Premio concurso restringido.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PÚBLICA

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PÚBLICA

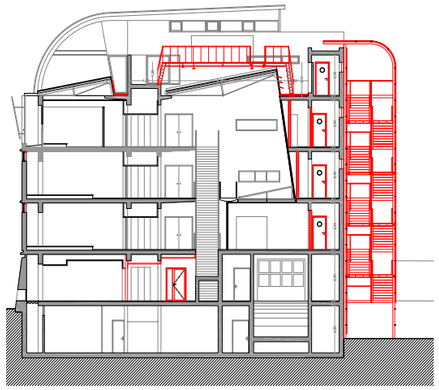
Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

REHABILITACIÓN JUZGADOS DE BADALONA. BADALONA. Proyecto Básico. 2017

Promoción pública.
Promotor: ISA. "Generalitat de Catalunya".
Rehabilitación: mejoras constructivas, de uso y mejoras de las instalaciones.
Volumen de obra: 3.928 m².
Coste obra (PEM): 175.665,56 euros.
Certificación Energética: pendiente.

Primer Premio concurso curricular y oferta.

Proyecto desarrollados desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).



REFORMA Y AMPLIACIÓN CENTRO CÍVICO "LES CORTS-PERE QUART". BARCELONA. 2015

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Barcelona. Distrito Les Corts.
Reforma de la planta existente. Remonta de una nueva planta.
Estudio integral estructural y de instalaciones.
Volumen de obra: 1.020m² (reforma) + 970m². (Ampliación)
Coste obra (PEM): 1.420.000 Euros.
Certificación Energética. Calificación B.

Proyecto evaluado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

Obra industrializada con sistemas ligeros.

CENTRO COMUNITARIO "SAN BERNABÉ". MONTERREY. MÉXICO. 2014

Promoción pública.
Promotor: Secretaría de desarrollo social con la colaboración de CEMEX.
Nueva edificación.
Superficie parcela: 58.082 m².
Volumen de obra: 3.137 m².
Coste obra (PEM): 4.500.000 Euros.

Edificio evaluado desde los criterios LEED.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO AGROALIMENTARIO LÉRIDA. 2009

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Lérida.
Rehabilitación y Nueva Edificación. Proyecto y Dirección Arquitecto en UTE con Josep Mª Puigdemasa.
Volumen de obra: 19.020 m².
Coste obra (PEM): 9.426.208,50 Euros.

Primer Premio Concurso proyecto.

Sistemas de simulación y monitorización: Lider, Ecotect, Energy Plus, Design Builder.

CENTRO AUDIOVISUAL "MAGICAL". LÉRIDA. 2012

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Lérida.
Rehabilitación y nueva edificación.
Proyecto y dirección Arquitecto en Unión Temporal con Josep Mª Puigdemasa.
Volumen de obra: 7.448,49 m².
Coste obra (PEM): 5.232.000,00 Euros.

Primer Premio concurso proyecto.

Certificación energética calificación B.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios ○
Experiencia en dirección de obras ●
Experiencia en gestión de obras ●
Experiencia en rehabilitación de obras ○
Experiencia en BIM ●

○ ●

EDIFICIO POLIFUNCIONAL DEL FONDO. SANTA COLOMA DE GRAMENET. 2013

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet.
Nueva edificación: mercado, supermercado, guardería y biblioteca.
Volumen de obra: 8.580 m².
Coste obra (PEM): 8.421.537,51 Euros.

Primer Premio concurso proyecto y obra.

Certificación energética calificación B.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

○ ●

PISCINA CUBIERTA PCO-3 "TREBOL". LÉRIDA. 2010

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Lérida.
Nueva edificación piscina cubierta, salas de fitness y deportivas. Construcción y explotación en unión temporal con Construcciones FEU y Trevol.
Volumen de obra: 5.625 m².
Plazo obra: 10 meses.
Coste obra (PEM): 6.500.181,00 Euros.

Primer premio concurso proyecto, obra y explotación.

Certificación energética calificación B.

Edificio que produce electricidad con Biomasa.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

○ ●

HOSPITAL SANT JOAN. REUS. 2010

Promoción pública.
Promotor: Innova. Ayuntamiento de Reus - Generalitat de Cataluya.
Nueva edificación hospital intercomarcal y obra de urbanización del entorno. Proyecto y Dirección en Unión Temporal con Corea-Moran arquitectos. Obra en colaboración con Dragados Constructora.
Superficie construida: 90.830,92m2
Aparcamiento: 17.450,32 m2m².
Coste obra (PEM): 110.962.872,71 Euros

Primer premio concurso proyecto y obra.

Edificio evaluado desde la simulación energética y termodinámica TRANSYS.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios ○
Experiencia en dirección de obras ●
Experiencia en gestión de obras ●
Experiencia en rehabilitación de obras ○
Experiencia en BIM ●

○ ●

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

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de L'Ametlla de Mar.
Nueva edificación piscina cubierta y salas deportivas.
Construcción y Explotación en unión temporal Contrucciones FEU y Trevol.
Volumen de obra: 3.678 m².
Plazo obra: 10 meses.
Coste obra (PEM): 3.698.510 Euros.

Primer premio concurso proyecto, obra y explotación.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

○

CENTRO DE DÍA "ALFONS MONCANUT" SANT CELONI. 2010

Promoción pública.
Promotor: Promoción pública. Ayuntamiento de Sant Celoni.
Obra integrada en el FEIL.
Nueva edificación centro de día municipal.
Volumen de obra: 693,10 m².
Plazo obra: 8 meses.
Coste obra (PEM): 550.000,00 Euros.
Certificación Energética. Calificación A.

Primer premio concurso restringido de proyecto.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

○

PABELLÓN POLIDEPORTIVO PAV-2. SERÒS. LÉRIDA. 2009

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Seròs.
Nueva edificación pabellón polideportivo municipal.
Volumen de obra: 2.560,54 m².
Coste obra (PEM): 2.417.197,21 Euros.

Primer premio concurso proyecto.

Obra industrializada con sistemas ligeros.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

PABELLÓN POLIDEPORTIVO PAV-3. ARENYS DE MUNT. BARCELONA. 2009

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Arenys de Munt.
Nueva edificación pabellón polideportivo municipal.
Volumen de obra: 2.536 m².
Plazo obra: 6 meses.
Coste obra (PEM): 2.231.602,47 Euros.

Primer Premio concurso proyecto.

Obra industrializada con sistemas ligeros..

EDIFICIO JUDICIAL. VILAFRANCA DE PENEDÈS. BARCELONA. 2007

Promoción pública.
Promotor: Departamento de Justicia. GISA. "Generalitat de Catalunya".
Nueva edificación edificio judicial.
Volumen de obra: 4.356,25 m².
Coste obra (PEM): 3.517.060,69 Euros.

Primer Premio concurso restringido.

EDIFICIO PARA TELEFÓNICA MÓVILES. TOLEDO. 2005

Promoción pública.
Promotor: Consejería de Ciencia y Tecnología de la Comunidad Castilla la Mancha.
Nueva edificación edificio para "call-center". Dirección de obra en colaboración con Manuel Santoloya, Arquitecto.
Volumen de obra: 4.298 m².
Coste obra (PEM): 4.568.507,14 Euros.

Primer Premio Concurso.

Edificio evaluado desde la simulación energética TAS.

Obra industrializada con sistemas mixtos.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

CASAL Y CENTRO DE DÍA. SABADELL. BARCELONA. 2001

Promoción pública.
Promotor: Bienestar Social. "Generalitat de Catalunya".
Nueva edificación casal y centro de día.
Volumen de obra: 1.240,95 m².
Coste obra (PEM): 684.499,57 Euros.

Primer Premio Concurso Restringido Proyecto.

CENTRO DE DÍA Y APARTAMENTOS TUTELADOS. SANTS. BARCELONA. 1998

Promoción pública.
Promotor: Bienestar Social. "Generalitat de Catalunya".
Nueva edificación 18 viviendas.
Volumen de obra: 1.189,40 m².
Coste obra (PEM): 596.728,03 Euros.

Primer Premio concurso restringido proyecto.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR

PROMOCIÓN PRIVADA

EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

GUARDERIA "TERESIANAS". BARCELONA. 2018

Promoción privada.
Promotor: Guarderia Teresianas.
Escuela concertada.
Reforma.
Coste obra (PEM): 354.878,87 € Euros.
Volumen obra: 294,15 m².

ESCUELA PAIDEIA. BARCELONA. 2015

Promoción privada.
Nueva Edificación Centro escolar de educación especial.
Management con apoyo de dirección ejecutiva.
Volumen de obra: 2.300 m².
Coste obra (PEM): 770.000 Euros.

Certificación energética calificación B.

Primer Premio concurso proyecto.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

AUDITORÍA ENERGÉTICA Y REFORMA DE AULAS Y AUDITORIO "LYCÉE FRANÇAIS DE BARCELONE". BARCELONA. 2015-2016

Promoción privada.
Promotor: Lycée Français.
Rehabilitación: mejora de confort y demanda energética aulas y reforma del auditorio.
Volumen de obra: 3.230 m².
Coste obra (PEM): 414.127 Euros.

Primer Premio concurso CV y oferta.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR

PROMOCIÓN PRIVADA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

REFORMA DE P3, P4 i P5 EN LA ESCUELA "TERESIANAS". BARCELONA. 2015

Promoción privada.
Promotor: Escuela Teresianas-Ganduxer.
Reforma: reforma integral de las aulas P3, P4 y P5, comedor, planta sótano y planta primera.
Volumen de obra: 386 + 386 m².
Coste obra (PEM): 317.194 Euros.
Certificación Energética. Calificación B.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

NUEVO EDIFICIO ESCUELA TERESIANES C/GANDUXER BARCELONA. 2014

Promoción privada.
Reforma y ampliación.
Volumen de obra: 2845 m² obra nueva | 644 m² reforma.
Coste obra (PEM): 2.114.357,9 Euros.

Certificación energética calificación B.

Obra industrializada con sistemas mixtos.

Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

AMPLIACIÓN ESCUELA IESTUR. CIUDAD DE MÉXICO. MÉXICO. 2008

Escuela Privada.
Plan Especial y Nueva Edificación.
Proyecto en colaboración con Biomah-México.
Volumen de obra: 1250.22 m².

EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR

PROMOCIÓN PÚBLICA

EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios ○
Experiencia en dirección de obras ●
Experiencia en gestión de obras ●
Experiencia en rehabilitación de obras ○
Experiencia en BIM ●

○ ● ○

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

Promoción pública.
Promotor: Municipalidad de Talca.
Reforma y ampliación.
Volumen de obra: 12.695 m².
Primer premio concurso de proyecto y obra en unión temporal con el arquitecto Marcelo Galano Thomann.
Sergio Aguilar arquitecto colaboración con Copcisa Constructora.

Primer Premio concurso proyecto y obra.

Proyecto desarrollados desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

○ ● ○

AMPLIACIÓN ESCUELA INFANTIL CEIP "ACÀCIES". BARCELONA. 2012

Promoción pública.
Promotor: Consorcio de Educación de Barcelona.
Ayuntamiento de Barcelona.
Nueva edificación guardería municipal
y ampliación CEIP existente.
Volumen de obra: 1781 m².
Coste obra (PEM): 3.541.049,56 Euros.

Primer Premio concurso proyecto y obra.

Obra industrializada con sistemas ligeros.

○ ●

CEIP JOSEP GUINOVART. CASTELLDEFELS. 2011

Promoción pública.
Promotor: Departamento de Educación. ISA.
"Generalitat de Catalunya".
Nueva edificación centro escolar de primaria en colaboración
con Deco Constructora.
Volumen de obra: 3.676,80 m².
Plazo obra: 10 meses.
Coste obra (PEM): 3.530.562,95 Euros.
Certificación energética: Calificación B.

Primer Premio concurso proyecto y obra.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios ○
Experiencia en dirección de obras ●
Experiencia en gestión de obras ●
Experiencia en rehabilitación de obras ○
Experiencia en BIM ●

○ ●

GUARDERÍA "PERÚ". BARCELONA. 2011

Promoción pública.
Promotor: Consorcio de Educación de Barcelona.
Ayuntamiento de Barcelona. Obra integrada en el programa FEIL.
Nueva edificación guardería municipal.
Volumen de obra: 1.090,26 m².
Coste obra (PEM): 1.230.000,00 Euros.

Certificación energética calificación A.

Primer premio concurso proyecto.

Obra integrada en el programa FEIL.

○ ●

GUARDERÍA ¨LES PARELLADES¨. SANT PERE DE RIBES. 2010

Promoción pública.
Promotor: Consejería de Educación y Ciencia de Castilla-La-Mancha.
Nueva edificación centro escolar.
Volumen de obra: 4.117,48 m².
Coste obra (PEM): 3.519.179,65 Euros.
Certificación Energética. Calificación B.

Primer Premio concurso proyecto.

Obra industrializada con sistemas mixtos.

○ ●

CEP "LOS ARENALES". GUADALAJARA. 2010

Promoción pública.
Promotor: Consejería de Educación
y Ciencia de Castilla-La-Mancha.
Nueva edificación centro escolar.
Volumen de obra: 4.117,48 m².
Coste obra (PEM): 3.519.179,65 Euros.
Certificación Energética. Calificación B.

Primer Premio concurso proyecto.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

GUARDERÍA "EL COLL". BARCELONA. 2010

Promoción pública.
Promotor: Consorcio de Educación.
Ayuntamiento de Barcelona.
Obra integrada en el programa FEIL.
Nueva edificación guardería municipal.
Volumen de obra: 907,29 m².
Coste obra (PEM): 1.199.847,85 Euros.

Primer Premio concurso restringido de proyecto.

CEIP "CASTELL D'ODENA". ODENA. 2009

Promoción pública.
Promotor: Departamento de Educación. ISA.
"Generalitat de Catalunya".
Nueva edificación centro escolar de primaria en colaboración
con Bosch y Pascual Constructora.
Volumen de obra: 1.068.72 m².
Coste obra (PEM): 1.303.843,34 Euros.
Certificación Energética. Calificación B.

Primer Premio concurso proyecto y obra.

Obra industrializada con sistemas ligeros.

CEIP "EULÀLIA BOTA". BARCELONA. 2008

Promoción pública.
Promotor: Departamento de Educación. ISA.
"Generalitat de Catalunya".
Nueva edificación centro escolar de primaria en colaboración con DECO Constructora.
Volumen de obra: 2.999 m².
Plazo obra: 9 meses.
Coste obra (PEM): 2.919.096,12 Euros.

Primer Premio concurso proyecto y obra.

Obra industrializada con sistemas mixtos.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

CEIP-PERE IV. BARCELONA. 2008

Promoción pública.
Promotor: Consorcio de Educación.
Ayuntamiento de Barcelona.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 907,29 m².
Coste obra (PEM): 1.199.847,85 Euros.

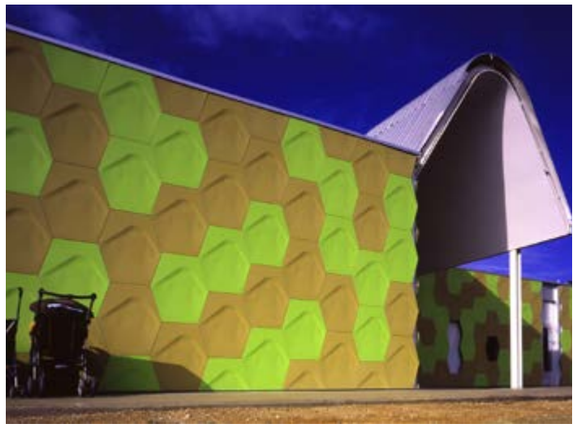
Primer Premio concurso restringido de proyecto.

GUARDERÍA ¨TORRESSANA¨. TERRASA. 2008

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Terrassa.
Nueva edificación guardería municipal en colaboración
con Bosch y Pascual Constructora.
Volumen de obra: 860,42 m².
Plazo obra: 4 meses.
Coste obra (PEM): 1.464.173,47 Euros.

Primer Premio concurso proyecto y obra.

Obra industrializada con sistemas mixtos.



GUARDERÍA ELS POPS.
LLORET DE MAR. 2007

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Lloret de Mar.
Nueva edificación guardería municipal.
Volumen de obra: 797 m².
Coste obra (PEM): 790.273 Euros.

Primer Premio concurso proyecto.

Obra industrializada con sistemas ligeros.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

GUARDERÍA ¨CAN ROCA¨.
TERRASA. 2006

Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Terrassa.
Nueva edificación guardería municipal. Obra en colaboración con Bosch y Pascual Constructora.
Volumen de obra: 870 m².
Plazo obra: 3 meses.
Coste obra (PEM): 804.201,68 Euros.

Primer Premio concurso proyecto y obra.

Obra industrializada con sistemas mixtos.

CEIP-LES GLÒRIES. BARCELONA. 2006

Promoción pública.
Promotor: Departamento de Educación. GISA. Generalidad de Cataluña.
Nueva edificación centro escolar de primaria.
Volumen de obra: 3.713,70 m².
Coste obra (PEM): 2.536.274,51 Euros.

Primer Premio concurso proyecto.

Obra industrializada con sistemas mixtos.

CEIP-VALLROMANES. BARCELONA. 2006

Promoción pública.
Promotor: Departamento de Educación. ISA. "Generalitat de Catalunya".
Nueva edificación centro escolar de primaria. Obra en colaboración con ACSA Constructora.
Volumen de obra: 3.246,82 m².
Plazo obra: 5 meses.
Coste obra (PEM): 2.639.997 Euros.

Primer Premio Concurso Proyecto y Obra.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR

PROMOCIÓN PÚBLICA

Experiencia en proyectos y estudios
Experiencia en dirección de obras
Experiencia en gestión de obras
Experiencia en rehabilitación de obras
Experiencia en BIM

CEIP-LLORET. GERONA. 2005

Departamento de Educación. ISA. "Generalitat de Catalunya".
Nueva edificación centro escolar de primaria. Obra en colaboración con ACSA Constructora.
Volumen de obra: 4.699 m².
Plazo obra: 7 meses.
Coste obra (PEM): 3.631.180 Euros.

Primer Premio concurso proyecto y obra (2 Fases).

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

CEIP PONENT-TERRASSA. EL VALLÉS. BARCELONA. 2004

Departamento de Educación. ISA. "Generalitat de Catalunya".
Nueva edificación centro escolar de primaria. Obra en colaboración con DECO Constructora.
Volumen de obra: 3.272 m².
Plazo obra: 5 meses.
Coste obra (PEM): 3.027.040 Euros.

Primer Premio concurso proyecto y obra.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

CEIP-SANT CUGAT. SANT CUGAT. BARCELONA. 2003

Promoción pública.
Promotor: Departamento de Educación. ISA. "Generalitat de Catalunya".
Nueva edificación centro escolar de primaria en colaboración con Deco Constructora.
Volumen de obra: 3.676,80 m².
Plazo obra: 10 meses.
Coste obra (PEM): 3.530.562,95 Euros.
Certificación energética: Calificación B.

Primer Premio concurso proyecto y obra.

Obra industrializada con sistemas de hormigón.

PLANEAMIENTO

El estudio, además de la experiencia específica en planes urbanísticos, tiene un departamento de análisis del potencial de los activos inmobiliarios para aportar el valor y potencial al inversor inmobiliario.

- Análisis de la viabilidad urbanística y normativa de los activos
- Estudio de condicionantes legales, económicos, en interlocución con las diversas administraciones.
- Encajes arquitectónicos.
- Análsis de las potenciales aplicaciones de parámetros ambientales.
- Propuestas de costes y plazos de las operaciones con diversas sistemas de contratación.
  Valoración económica / CAPEX de la operación.

DUE DILIGENCE TECNICA "COMMODUS". Barcelona
Viabilidad urbanísticas. Encajes arquitectònicos.
Valoracion econòmica. 2020

Promoción privada.
Volumen de obra: 3.880 m².

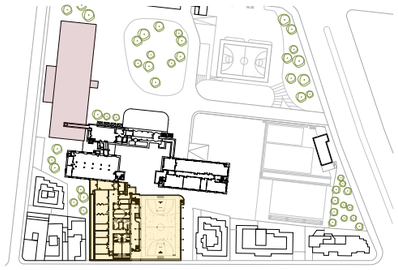
PLAN DIRECTOR DE MEJORA AMBIENTAL Y ENERGÉTICA DE UNA MANZANA DEL ENSANCHE DE BARCELONA. 2016. Premio ex aequo

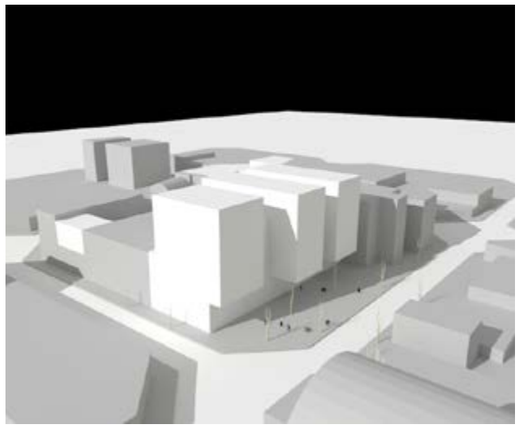
Equipo: arquitectos, Picharchitects y ArriolaFiol. Ingenieros: La Vola y Aiguasol. Participación ciudadana: Recooperar y ECTS.
Economía: Eva Bufí.
Promoción público-privada. Generalitat de Catalunya. Ayuntamiento de Barcelona. Comunidades de propietarios de la isla.
Plan director para un cambio de modelo de rehabilitación, producción energética y mejora medioambiental de una isla del ensanche de Barcelona.

PLANEAMIENTO

PLAN DE MEJORA URBANA AMPLIACIÓN ESCUELA TERESIANAS GANDUXER. 2012

Promoción privada. Fundación Teresiana.
Estudio de posibles volumetrías para la ampliación del colegio Teresianas Ganduxer.
Interlocución, propiedad, patrimonio Ayuntamiento de Barcelona, Patrimonio Generalitat de Catalunya para definir el plan más adecuado en el área de protección del patrimonio arquitectónico declarado Bien Cultural de Interés Nacional (BCNI).
Desarrollo del Plan de Mejora Urbana.





PLAN DE MEJORA URBANA DE LA MANZANA DELIMITADA POR LAS CALLES BADAJOZ, TANGER, ÁVILA Y SANCHO DE ÁVILA. Distrito de la innovación 22 @. BARCELONA.
Aprobación 2011

Promoción privada. Proceso Junta de Compensación.
Proyecto de desarrollo de una isla en el distrito 22 @ de Barcelona.
Plan de Mejora Urbana. En fase de desarrollo.
Área de planeamiento: 7.843,20 m².

ORDENACIÓN VOLUMÉTRICA - PROYECTO DE URBANIZACIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN. MANRESA. 2009

Promoción pública. Sociedad paramunicipal FORUM-MANRESA.
Proyecto para la renovación urbana de una zona degradada del casco antiguo de Manresa.
Volumen de obra: 4.238 m² edificación / 3.915 m² espacio público.

Premio Concurso Restringido.

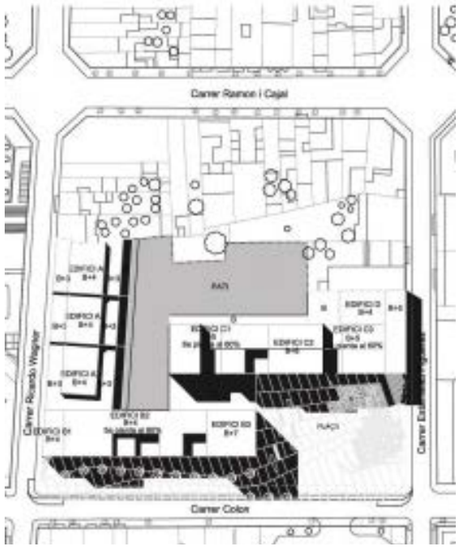
PLANEAMIENTO

PROYECTO DE BARRIO AUTOSUFICIENTE PARA LA CIUDAD DE BARCELONA "BESOS SOSTENIBLE". 2008-2009

Trabajo de un grupo multidisciplinar de 15 expertos para el desarrollo de un barrio autosuficiente (densidad, usos, inclusión social, salud, actividad agraria, producción de energía, agua, residuos, movilidad).
Proyecto de investigación. Coordinación: Equipo Pich-Aguilera - Lluis Grau.
Área de estudio: 166 Ha.

CRITERIOS BIOCLIMÁTICOS Y DE SOSTENIBILIDAD. CASCO HISTÓRICO DE TOLEDO. CONSORCIO DE TOLEDO. 2006-2009

Promoción pública. Consorcio de Toledo.
Realización de un estudio sobre criterios bioclimáticos y de sostenibilidad en el Casco Histórico de Toledo. Criterios a regir en la rehabilitación y obra nueva.
Descripción e identificación de criterios - Publicación de un documento de divulgación - Aplicación en un caso práctico.



PLAN ESPECIAL WAGNER-COLON-RAMÓN Y CAJAL. TERRASA. 2002

Promoción privada.
Planeamiento urbanístico en zona tejido urbano consolidado vinculado a un desarrollo residencial y en una mejora del espacio urbano.
Área de planeamiento: 8.604m2
Techo construido: 20.645 m²
Número de viviendas: 205 unidades.

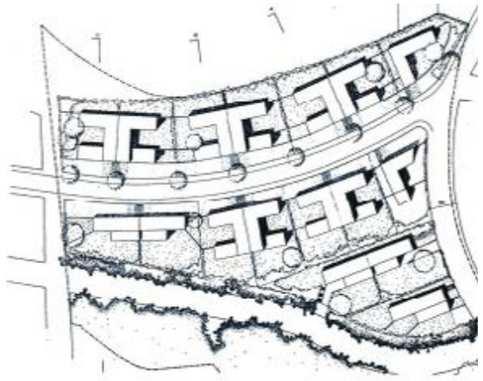
PLANEAMIENTO

PLAN PARCIAL URBANÍSTICO SECTOR "PLAN DEL DOMENY". GERONA. 1995

Promoción pública. Ayuntamiento de Girona.
Estudio realizado en paralelo al planeamiento urbanístico y como apoyo para el diseño de un nuevo espacio urbano medioambientalmente sostenible.
Asesoramiento medioambiental en el Planeamiento.
Área de planeamiento: 243.852 m2 | Suelo Público: 146.311 m2 | Suelo Privado: 97540 m2.

PLAN ESPECIAL DE MEJORA URBANA INTERIOR DE MANZANA. Pau Claris -Paseo DE GRACIA ". BARCELONA. 1995

Promoción privada.
Planeamiento y proyecto para la recuperación de un interior de manzana basado en la rehabilitación del patrimonio industrial modernista del área motivo de actuación.
Planeamiento, proyecto de urbanización y proyecto de edificación.
Área de planeamiento: 2.000 m².



PLAN ESPECIAL PLANTADA. BARCELONA. 1995

Promoción privada.
Planeamiento situado en la falda de Collserola en una zona límite entre espacio urbanizable y espacio no urbanizable, realizado con especial cuidado con la integración paisajística de las nuevas edificaciones.
Techo construido: 18.865 m².

PLANEAMIENTO

PLAN ESPECIAL PANAMÁ. BARCELONA. 1995

Promoción privada.
Planeamiento y desarrollo del proyecto de edificación residencial concebido a partir de la integración del espacio verde con las viviendas.
Área de planeamiento: 5.247 m².
Suelo Privado: 5.000 m². | Suelo Público: 247 m² | Techo construido 2.000 m².

PLAN PARCIAL CALA TAMARIT. TARRAGONA. 1988

Promoción privada.
Planeamiento.
Área de planeamiento: 47,18 Ha.
Suelo Público: 25,48 Ha | Suelo Privado: 21,69 Ha.
Unidades residenciales: 711 unido màx.- 15 un / ha.

CAN Baciana SABADELL. BARCELONA. 1998

Promoción privada. FINIBA, S.L.
Nuevo planeamiento de suelo industrial para la adaptación de usos residenciales y espacio urbano.
Planeamiento: Plan especial, desarrollo proyecto de urbanización. Espacios públicos y proyecto de edificación.
Área de planeamiento: 1.2 Ha.
Techo construido: 10.126 m2.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I + D + I)

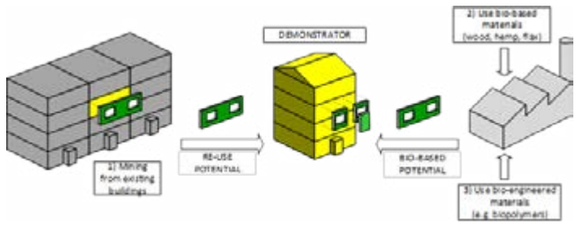
DIRECCIÓN-COORDINACIÓN DE LA CÁTEDRA DE EDIFICACIÓN INDUSTRIALIZADA Y MEDIO AMBIENTE CEIM-ESARQ-UIC. CREADA EN 2010 *#ArchitectureUIC_CEIM*

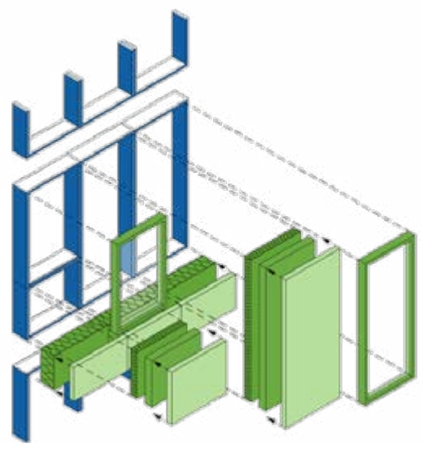
La Cátedra CEIM está integrada dentro de la escuela de arquitectura de la Universidad Internacional de Cataluña.
La CEIM nace con el objetivo de aportar transversalidad y ser aglutinadora de los agentes del sector de la edificación; mediante la interacción de conocimiento entre las empresas y la universidad.
La integración de docencia, investigación y protección permite dar un impulso coordinado a la innovación y mejora continua de la arquitectura, la edificación y la ciudad.

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

El concepto DRIVE0 se basa en el desarrollo **circular en reformas integrales de edificios, con un análisis, a partir de modelizaciones, de las mejoras energéticas conseguidas.** Se ejecutan y testean 7 casos reales. Barcelona es uno de los proyectos piloto, liderado por el estudio.

Presupuesto: 3.999.500 Euros.
Participado por 20 equipos europeos



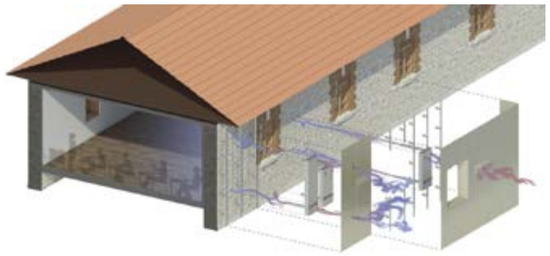


PLUG'N'HARVEST. Comisión Europea. 2017-2021.
Call H2020-EEB-2016-2017/H2020-EEB-2017

La principal estrategia del proyecto es proyectar, desarrollar, demostrar y explotar un módulo, plug-n-play concepto/producto adaptable y dinámico en la envolvente de los edificios (ADBE), tanto residenciales como no residenciales, con el objetivo de reducir el consumo de energía y producir la necesaria con energías renovables, tanto a nivel edificio como a nivel distrito.
Participado por 13 equipos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I + D + I)



E2VENT. Comisión Europea. 2015-2019.
Call EeB2014–Topic2–H2020.

Envolvente a implementar en edificios rehabilitados. E2vent es un sistema de fachada como solución de renovación térmica para edificios plurifamiliares, con revestimiento exterior y cámara de aire. El sistema incluye un sistema de ventilación con recuperación de calor y un sistema de almacenamiento térmico de calor.
Presupuesto: 3.402.790 Euros
Participado por 30 equipos europeos

STEP-2-SPORT. Comisión Europea. 2014-2017
IEE/13/586/SI2.675070.) project.

El proyecto tiene como objetivo apoyar la renovación de instalaciones deportivas existentes para contribuir en las directrices europeas de emisiones.
Presupuesto1.862.908 Euros. Financiado por el Programa "Intelligent Energy Europe".
Participado por 12 partners de siete países europeos.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

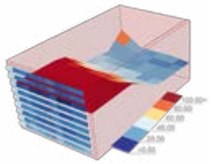
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I + D + I)

COLABORACIÓN CON INDÚSTRIA.

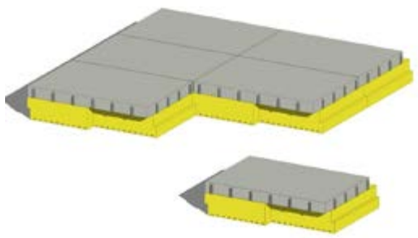
EQUITONE

Innovación y desarrollo tecnológico para la empresa internacional EQUITONE.

Confidencial no puede revelarse su contendido hasta la finalización del proyecto.



Innovación y desarrollo tecnológico de un pavimento integral, LOSA VULCANO XPS. 2016-2019
Proyecto de innovación dirigido a desarrollar un sistema integrado para cubiertas transitables invertidas, con el objetivo de incorporar un concepto industrializado y optimizar su rendimiento de fabricación y colocación.



breincosmart

Innovación y desarrollo tecnológico de un sistema de envolvente, VENT-SCREEN. 2010-2012
El proyecto de innovación tenía como objetivo desarrollar un material, originalmente utilizado para pavimentos, para fachada, con la incorporación de nuevos formatos compositivos y la integración de nuevas soluciones arquitectónicas y tecnológicas.

breincosmart

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (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

Desarrollo de un Soporte Holístico para el diseño y construcción de los edificios Energéticamente Eficientes, Integrando la Optimización de Ciclo de Vida.

Responsabilidad del despacho: demostración de las herramientas de la plataforma Holisteec en el diseño del proyecto Kosk en Turquía.

HOLISTEEC

beca
ICT services for resource saving in social housing

BECA. BALANCED EUROPEAN CONSERVATION APPROACH. COMISIÓN EUROPEA. 2011-2013
Topic nr. y espec.: Horizon 2020, CIP-ICT-PSP-2010-4- 270981

BECA es un proyecto piloto en el que se compara el comportamiento en el consumo
energético del usuario según su nivel de información. El 50% de los usuarios tienen acceso a TICs.

Responsabilidad del despacho: Desarrollo del proyecto del clúster en Manresa,
en colaboración de CIMNE Centro Tecnológico a una promoción de montajes de Forum-Manresa. Testeo de los resultados de monitoraje.

PLAN DIRECTOR DE MEJORA AMBIENTAL Y ENERGÉTICA DE UNA MANZANA DEL ENSANCHE. 2016

Plan director para un cambio de modelo de rehabilitación, producción energética y mejora medioambiental de una manzana del Ensanche de Barcelona.

MIND. COMISIÓN EUROPEA. 2016-2019
Topic nr. y espec.: Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 69100.

El objetivo del proyecto es involucrar a las personas con demencia en el contexto social y mejorar su bienestar psicosociológico. El diseño es capaz de ofrecer solucionar nuevas para complementar las prácticas existentes del tratamiento y facilitar las situaciones sociales de las personas con demencia.

Papel del despacho: diseño de las herramientas para mejorar la vida de estas personas.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I + D + I)

EJE DE SOSTENIBILIDAD PARA LA FERIA CONSTRUMAT. EDICIONES 2011-2013-2015

Feria Construmat de Barcelona.
Coordinación de las conferencias y el espacio expositivo del eje de sostenibilidad de la Feria Construmat (Beyond Building Barcelona a partir de 2015).

PROCESO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE ENVOLVENTES VENT-SCREEN. 2010-2012

Industria Breinco.
Proyecto de innovación de fachada ventilada para ofrecer nuevas prestaciones, nuevas posibilidades compositivas y la integración de componentes arquitectónicos y tecnológicos.

COLABORACIÓN PROYECTO EUROPEO "MANZANA VERDE". OBSERVATORIO MEDIO AMBIENTE URBANO AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA + UPM 2010-2011

Observatorio de Medio Ambiente Urbano (OMAU).
Ayuntamiento de Málaga.
Programa y Cátedra.
Asesoría en el desarrollo del planeamiento urbanístico y la incorporación de indicadores de sostenibilidad para la creación de una futura "Manzana Verde" en Málaga.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I + D + I)

"GUÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS PROYECTOS DE URBANIZACIÓN". 2009-2010

Grupo Sprilur.
Guía para proyectos de urbanización bajo criterios de sostenibilidad para la empresa municipal Sprilur.
Co-autores con la ingeniería LaVola.

PROYECTO DE DESARROLLO DEL SISTEMA DE esgrafiado CON BAJO RELIEVE PARA PANELES DE FACHADA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNIC. 2008-2010

Industria Escofet.
Desarrollo conceptual técnico y de proceso para bajorrelieves.
Reinterpretación y actualización de técnicas de esgrafiado tradicionales en fachadas de edificios.

PIEZA "Farola Fotovoltaica". 1886. 2008-2010

Industria Escofet.
Diseño y desarrollo tecnológico de una pieza de luminaria urbana de elevado rendimiento energético y alimentada mediante energía fotovoltaica.

PROYECTO DE DESARROLLO DE PANELES DE CIERRE. 2008-2009

Industria Seis / Drace / Dragados.
Proyecto de investigación para el desarrollo de un sistema de fachada de GRC con incorporación de elementos cerámicos.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INNOVACIÓN CON LA INDUSTRIA

FACHADA VENTILADA DE HORMIGÓN. PLANASARK PANEL ARQUITECTÓNICO. 2008-2009

Industria “Prefabricats Planas”.
Desarrollo de un panel de fachada prefabricado de hormigón integral que genera un sistema de fachada ventilada.

PROYECTO CASA BARCELONA - CONSTRUMAT. 2009

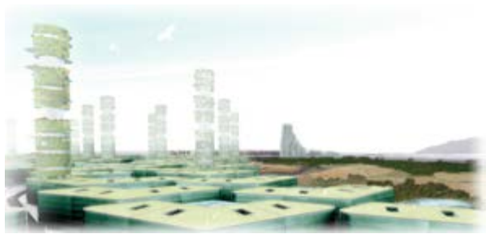
Feria Construmat de Barcelona.
Proyecto y coordinación de un protoripo de vivienda colectiva.
La vivienda colectiva como una infraestructura habitada, fabricada de componentes reciclables, productora de territorio natural y energía y gestora de recursos naturales.

PROYECTO PROTOTIPO “PUNT VERD”. AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. 2009

Ayuntamiento de Barcelona. Agencia de la Energía de Barcelona.
Propuesta de centros de referencia.
Proyecto pedagógico y de comunicación.
Proyecto arquitectónico, obra, información y concienciación de reciclaje urbano.
Prototipo en el Parc de la Barceloneta.

PROYECTO DE BARRIO AUTOSUFICIENTE POR LA CIUDAD DE BARCELONA. 2008-2009

Trabajo para el desarrollo de un barrio autosuficiente que analice la problemática relacionada con la densidad, la mezcla de usos, la inclusión social, la salud, la integración de la actividad agraria, la producción de energía, el agua, los residuos, la movilidad.
Grupo multidisciplinar de 15 expertos (arquitectos, ingenieros de caminos, biólogos, físicos, médicos).



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INNOVACIÓN CON LA INDUSTRIA

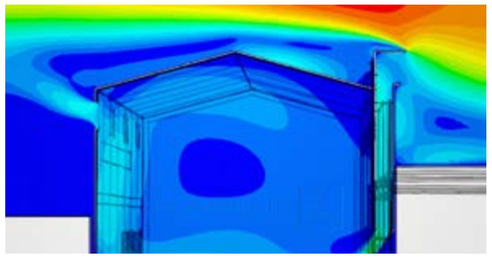
CRITERIOS BIOCLIMÁTICOS Y DE SOSTENIBILIDAD. CASCO HISTÓRICO DE TOLEDO. CONSORCIO DE TOLEDO. 2006-2009

Consorcio de Toledo.
Realización de un estudio sobre criterios bioclimáticos y de sostenibilidad por el Casco Histórico de Toledo. Consorcio de Toledo.
Manual de conocimiento y concienciación.

PROYECTO “ALTENER” DE LA COMISIÓN EUROPEA. 1999-2001

Proyecto Europeo V Programa marco, Altener.
En colaboración con el Instituto Cerdà (departamento de Energía y Medio Ambiente).
Diseño medioambientalmente consciente y energías alternativas a la vivienda.
Socios europeos: 10.

Responsabilidad del despacho: simulación y proyecto en dos edificios de viviendas.
Viviendas de promoción privada en el Eixample de Barcelona.
Vivienda de promoción pública a Alguazar-Murcia.



PROYECTO “STEDI” DE LA COMISSIÓN EUROPEA. 2002-2003

Proyecto Europeo V Programa marco-ICT.
Crear nuevas herramientas informáticas de análisis, testeo y cálculo del comportamiento bioclimático de los edificios en los proyectos de arquitectura.
Socios europeos: 5.

PROYECTO MÓDULOS INDUSTRIALIZADOS PESADOS. 1999-2009

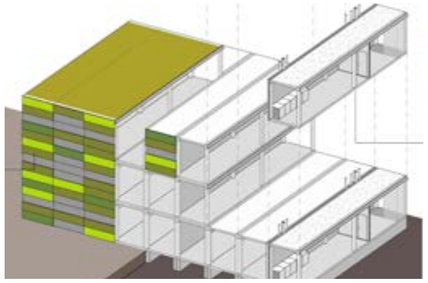
Industria PMP - Prefabricados Pujol.
2009 Proyecto de investigación para la aplicación en vivienda social de módulos prefabricados de hormigón.
1999 Desarrollo de sistema integral de estructura industrializada para vivienda. Proyecto piloto: “El Polvorín” encargo del Instituto Catalán del Suelo de la Generalitat de Catalunya.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INNOVACIÓN CON LA INDUSTRIA

PROYECTO MÓDULOS INDUSTRIALIZADOS LIGEROS PARA VIVIENDA. 2008

Industria Seis / Drace / Dragados.
Proyecto de investigación para la aplicación en vivienda social de módulos ligeros metálicos apilables.



PROYECTO PROFIT. PVTBUILDING. 2007-2008

Ministerio de Educación y Ciencia.
Desarrollo y caracterización de tejados y fachadas fotovoltaicas ventiladas integradas en edificios. www.cimne.com / pvtbuilding.
Proyecto impulsado por la empresa ISOFOTON.

BECA VISESA II. 2007-2008

Sociedad municipal de vivienda VISESA.
Beca de investigación para el análisis y comparación de plazos, precios, beneficios medioambientales y condiciones de trabajo en una obra industrializada respecto a una obra tradicional.

ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN. 2007

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

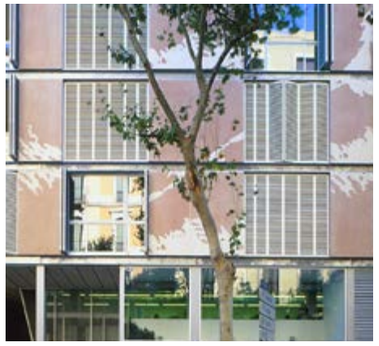
PROYECTOS DE INNOVACIÓN CON LA INDUSTRIA

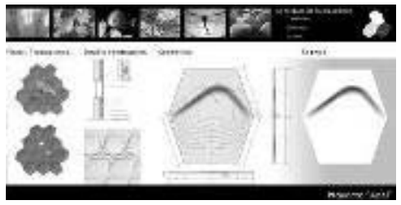
FACHADA VERDE. 2005-2008

Industria Intemper.
2008-2009 Desarrollo de la investigación y realización de un prototipo con Intemper Española "Fachada Verde". 2008 Proyecto de monitorización.
2005 Proyecto "Fachada Verde-casa Barcelona-Construmat.

INVESTIGACIÓN PANELES DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO ESGRAFIADO. 1999-2006

Industria Escofet.
En 2006 proyecto de esgrafiados industrializado.
En 1999 proyecto de investigación para la sistematización en la fabricación y ejecución de paneles de hormigón arquitectónico.





PIEZA "AZAL". FACHADA VENTILADA DE HORMIGÓN POLÍMERO. 2006

Industria Ulma.
Desarrollo de una pieza de hormigón Polímero. El trabajo se centra en el análisis geométrico y espacial, que permita crear piezas de cubrición que se adapten a espacio y elementos estructurales de forma orgánica y continua.

INVESTIGACIÓN SISTEMAS DE VENTILACIÓN NATURAL. 2006

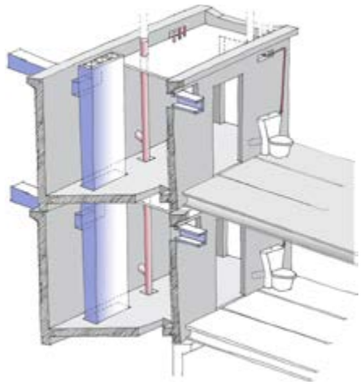
Industria Aeraspirators.
Análisis y desarrollo de sistemas de ventilación natural que permitan la ventilación cruzada en tipologías de viviendas.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INNOVACIÓN CON LA INDUSTRIA

PROYECTO "TORRE-JARDÍ". 2005

El proyecto de Torre Jardín trata de construir un territorio natural, reproduciendo técnicamente sus propiedades, en el centro de la ciudad, con el objetivo de dar confort urbano y mejora del impacto ambiental.



PROYECTO "BIOCELL" DE LA COMISIÓN EUROPEA. 2003-2006

Proyecto Europeo DGTRI.
Desarrollo de células industrializadas (pesadas y ligeras) de vivienda de alta eficiencia energética, con instalaciones integradas a los sistemas.
Socios europeos: 8.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "LA TECNOLOGÍA DE LA CERÁMICA". 2000-2001

En coordinación con la industria: Cerámicas del Ter Grupo TERREAL. SAINT GOBAIN.
Nuevas aplicaciones de la tecnología de la cerámica.
Proyecto piloto: vivienda unifamiliar en Collserola, Barcelona.

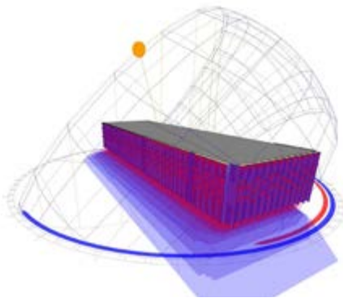
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "SLOPE: REMAKING THE LANDSCAPE". 2001

Industria Escofet.
Pieza de mobiliario urbano diseñada para incidir en el paisaje urbano a través de sus diferentes posiciones de agregación.

PICHENERGY

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL DE SANT PAU - 2018

Edificio de equipamiento publico, oficinas y laboratorios medicos. En este edificio se consigue la puntuación más alta LEED PLATINUM con un precio de construcción de 1.250€/m2. Un caso emblemático en el cual el sello LEED no siempre comporta grandes inversiones. LEED -Leadership in Energy and Environmental Design- es la herramienta de certificación ambiental mas usada al mundo, certifica el impacto ambiental en todo el ciclo de vida de un edificio.



GONSI - EDIFICIO SOCRATES - 2018

Edificio Polifuncional en Viladecans, la fachada se ha estudiando en función de la mejor iluminación natural y control solar.
Analisis del comportamiento energético del edificio y aplicación de los principios climáticos de forma perimétrica, a través de herramientas de calculo informáticas que permiten traducir la información climática en soluciones constructivas concretas, optimizando los costes y los beneficios.

ANALISIS ENERGÉTICO, PROPUESTAS DE MEJORA Y ESTUDIO DE AMORTIZACIÓNES ECONOMICAS DE LA CASA CONSISTORIAL DE NAVARCLES - 2018

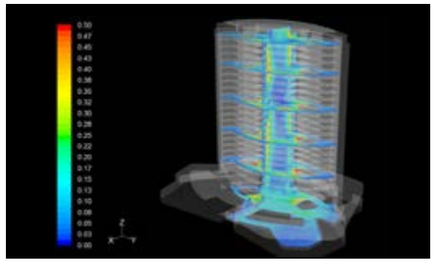
Soluciones vueltas a mejorar el confort del usuario con soluciones optimas en terminos de calidad y precio. Se demuestra la posibilidad de reducir el consumo energético del 70% en un edificio protegido a nivel de patrimonio

PABELLÓN CONSEJO CATALÁN DEL DEPORTE - 2018

Propuesta de rehabilitación en vista del futuro escenario de los edificios de energía casi nula.
El primer edificio en España que aplica el sistema de certificación de equipamientos deportivos con piscina.

HOSPITAL DE REUS

Edificio hospitalario en Reus, Tarragona. En este edificio todo el espacio principal está pensado en función de la regulación pasiva del clima. El estudio energético ha permitido calibrar de forma óptima la geometría del espacio para que respondiese de la mejor forma a sus exigencias funcionales y estéticas.



HOTEL BLUE HORIZON - YANTAI

Simulación energética y analisis de flujos para el proyecto del hotel Blue Horizon en Yantai, China.

NEINOR SABADELL

Edificio residencial plurifamiliar.
Certificado BREEAM BUENO.
Edificio residencial que garantiza todo el confort y criterios de un edificio sostenible que maximiza la calidad de vida de los usuarios.

NEINOR ALSAMORA

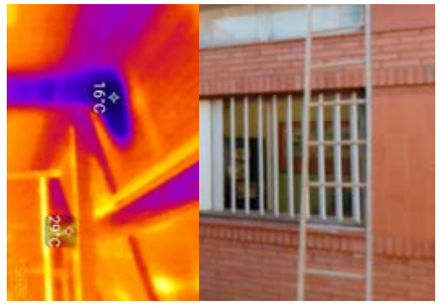
Edificio residencial plurifamiliar.
Certificado BREEAM BUENO.
Edificio residencial que garantiza todo el confort y criterios de un edificio sostenible que maximiza lacalidad de vida de los usuarios.

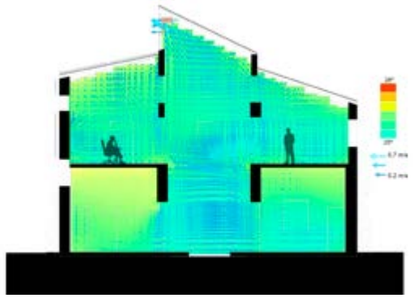
ESTUDIO DE REFORMA ENERGÉTICA NZEB - EDIFICIO EXISTENTE AJUNTAMIENTO DE NAVARCLES - 2017

Monitorización, análisis energético, propuestas de mejora y estudio de amortizaciones económicas. Soluciones vueltas a mejorar el confort del usuario. Se demuestra la posibilidad de reducir el consumo energético del 70% en un edificio protegido a nivel de patrimonio.

AUDITORÍA + PROYECTO BÁSICO PARA LA REFORMA NZEB DE LA ESCUELA ANGEL GUIMERÀ DE PALLEJA - 2017

Monitorización, análisis energético, propuestas de mejora, estudio de amortizaciones económicas y proyecto básico de la escuela Angel Guimerà. Se demuestra la posibilidad de obtener una escuela de consumo cero neto.





CONCURSO - 2018 | CONFORT CLIMÁTICO

El primer objetivo de los edificios es garantizar el mejor confort para los usuarios. La eficiencia energética depende del nivel de confort que se puede garantizar de forma natural en los espacios.

Las simulaciones energéticas dinámicas permiten comparar el comportamiento energético de los edificios con el nivel de confort de los usuarios. Con el uso de software avanzados se puede analizar el comportamiento energético de proyectos de obra nueva y existentes, esto permite definir las mejores soluciones y cuantificar el tiempo de amortización de las intervenciones propuestas.

PROYECTOS ENERGY

EDIFICIO DE EQUIPAMIENTO - LEITAT - 2016

Centro de investigación y edificio de oficinas de la fundación LEITAT.
Certificado VERDE 4 Hojas.
Edificio basado en el máximo desarrollo de la tecnología local aplicada a la construcción.

AUDITORÍA ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO DE OFICINAS. 2009

Realización de un estudio energético de un edificio industrial situado en la Avenida Carrilet 219 de Hospitalet de Llobregat.

CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO DE OFICINAS. 2009

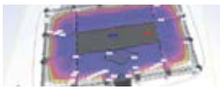
Realización de un certificado energético de un edificio industrial localizado en la calle del Puente Reixat núm. 3 de Sant Just Desvern.

REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS Y CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS PARA EL DISTRITO DE SANT MARTÍ . 2008

Tutorización del trabajo de los técnicos auxiliares para hacer certificaciones y auditorías energéticas contratados por el distrito de Sant Martí. En total se realizan 6 auditorías y 18 certificaciones.

Rehabitación ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO DE OFICINAS EN LA CIUDAD DE MÁLAGA. 2007

La rehabilitación de energía en edificios de oficinas (grandes consumidores de recursos) debe ofrecer una gran variedad de soluciones creativas para mejorar tanto las condiciones para vivir como los ahorros económicos.



CURSO DE FORMACIÓN PARA CERTIFICACIÓN Y MONITORÍA ENERGÉTICA PARA EL DISTRITO DE SANT MARTÍ. 2007

Realización de un curso de formación de 152h para el distrito de Sant Martí. El curso forma a técnicos auxiliares para hacer certificaciones y auditorías energéticas.

PROYECTOS ENERGY

EDIFICIO DE VIVIENDAS SOCIALES EN MANRESA, MONITORIZACIÓN Y AUDITORÍA ENERGÉTICA. 2011-2013

- Monitorizaciones y auditorías de consumos de edificios, asesoramiento y consultoría energética.
- Proyecto de investigación (Balanced European Conservation Approach).

MONITORIZACIÓN DE UN EDIFICIO EN EL CASCO ANTIGUO DE TOLEDO. 2013

Se trata de una edificación de viviendas existente en el casco antiguo de la ciudad de Toledo, donde hace unos años se descubrieron unos baños islámicos.
Proyecto de monitorización del comportamiento energético de la vivienda.

MONITORIZACIÓN VIVIE NDAS PAREADAS "POMARET" EN BARCELONA, COLLSEROLA. 2012 - ACTUALIDAD

Nuevos edificios con consumos energéticos mínimos. Todos los datos del sistema de telegestión y control se van almacenando en un portal de Internet. Mensualmente se realizará un informe donde se detallarán los consumos y los datos generales de las viviendas.

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MONITORIZACIÓN DEL CENTRO TECNOLÓGICO AGROALIMENTARIO GARDENY, LLEIDA. 2012

Certificaciones y rehabilitaciones energéticas y ambientales de edificios existentes.

AUDITORÍA ENERGÉTICA EDIFICIO PLURIFAMILIAR EN PLAZA URQUINAONA. 2010

Realización de la auditoría energética de un edificio plurifamiliar situado en la plaza Urquinaona.

PREMIOS, PUBLICACIONES, ACTIVIDADES, DOCENCIA-MÁSTERS, POSTGRADOS

PREMIOS

PREMIOS

2020
XVIII Premios Cerámica. Primer Premio de Arquitectura por el Centro de Investigación en el Hospital de la Santa Creu y Sant Pau.

2018
Premio a la innovación e investigación en el hormigón, otorgado por la Fundación Eduardo Torroja. "Proyecto Climate Concrete".

2017
Premios de construcción sostenible de Castilla y León.
1º premio Estatal al edificio de uso terciario por el "Centro tecnológico Leitat".

2016
Build Awards 2016, Industrial Buildings.

2015
Segundo Premio Internacional "CEMEX" a la Sostenibilidad
por el centro "San Bernabé" Monterrey, México.
Primer Premio Internacional "CEMEX" al mejor edificio de servicios sociales por el centro "San Bernabé" Monterrey, México.
Finalistas "Catalunya Construcció" amb l'ampliació de les "Teresianes-Ganduxer".
Segundo Premio a la Obra del año con la categoría de urbanismo por el edificio "Centro cívico a Bernabé"
Premio a la obra de viviendas en Rennes para la "Muestra Internacional de Arquitectura Catalana" organizada por el Colegio de Arquitectos de Cataluña (COAC).

2014
Primer Premio en el concurso sobre innovación e industrialización sostenible "3ème Millénaire" de Habitat Toulouse. Francia.

2011
Primer Premio de ámbito europeo de Construcción Sostenible convocado por la Consejería de Obras Públicas de la Comunidad de Castilla y León a la mejor obra hacia la sostenibilidad por el "Parque Científico Tecnológico Agroalimentario de la Ciudad de Lérida".

2010
IV convocatoria de "Premios Nan". **Primer Premio** a la "Mejor integración de la energía en arquitectura", por el Hospital Sant Joan de Reus.
Primer Premio "Aplus" la Arquitectura Sostenible miedo el "Centro Científico Tecnológico Agroalimentario Gardeny".

2009
Primer Premio a la obra de rehabilitación más innovadora por la obra "Parque Científico Tecnológico Agroalimentario" de la Ciudad de Lleida. Premios "Cataluña Construcción". Equipo en el "Proyecto Pez de Plata-iniciativa BWM". Selección de las iniciativas más innovadoras de la ciudad de Barcelona. Jurado formado por el Ayuntamiento de Barcelona.

2008
Primer Premio "Premios Endesa" a la mejor Promoción Sostenible de Viviendas. Promoción "Casas Kyoto". Promotora privada PMP.

2007
Mención especial "Premios Endesa a la promoción inmobiliaria más sostenible / BMP'07" para las Naves Industriales "Puente Reixac" en Sant Just Desvern.

2006
Premio a la trayectoria profesional de protección y mejora del Medio Ambiente en Sostenibilidad para la edificación.
Premio Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya.
Primer Premio de Arquitectura Sostenible "Call Center de Instalaciones II. Toledo. Foro Civitas Nova.
Premio de Vivienda y Urbanismo en Castilla-La Mancha.

2005
Presentación y **Premio Nacional** en el Congreso de Tokio por la obra presentada al Green Builiding Challenge "Edificio Pau Claris".
Segundo Premio "Fachada esgrafiada de hormigón arquitectónico en Pau Claris" en los Premios de "Cataluña Construcción", organizados por el Colegio de aparejadores y arquitectos técnicos de Cataluña.

2004
Selección nacional de obras significativas respetuosas con el "Consumo de Energía y el Medio Ambiente"
"Green Building Challenge", por el Ministerio de Fomento y el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España.

2003
Primer Premio por el anteproyecto del Centro de visitantes y centro de investigaciones "Centro Cousteau-Planeta Océano". Fundación Cousteau-Ayuntamiento Sant Feliu de Guixols. Girona. España.

2002
Primer Premio del "concurso de ideas para la incorporación de nuevos sistemas y tecnologías para proyectar la construcción de viviendas" en el Apartado de Cimentación y Estructura. Premio del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalidad de Cataluña. España.

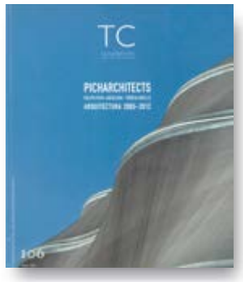
2000
Premio a la innovación constructiva por la vivienda "Casa Teresa" en Barcelona, de la FIRA de la construcción BAU. Munich. Alemania.

1996
Premio y exposición por la vivienda unifamiliar "Casa Pencho" de la obra realizada en la Selección Nacional de Jóvenes Arquitectos de España, de la
"Fundación Antonio Camuñas". España.
Mención Honorífica del Concurso Europeo de viviendas EUROPAN IV. Helsinki. Finlandia.

1991
Mención en los "Premios Construmat" (Premios a la innovación con coste asequible por el "Edificio de viviendas en Passeig Sant Gervasi, Barcelona".)

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES PROPIAS

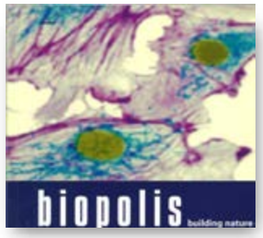


"TC CUADERNOS Nº 106 "
· PICHARCHITECTS ·
Felipe Pich-Aguilera. Teresa Batlle.
Arquitectura 2005- 2012.
Monográfico Pich-Aguilera /
PichArchitects.
Publicado el 2012.

"CON LA REALIDAD"
EQUIP ARQUITECTURA PICH-AGUILERA
Felip Pich-Aguilera. Teresa Batlle.
Publicación de las principales obras de
los últimos 10 años. Editorial Actar.
Publicado en 2008.

"ARQUITECTURA INDUSTRIALIZADA,
UNA RESPUESTA REAL"

Publicación-reflexión obra industrializa-
da en hormigón. Viviendas El Polvorín y
Escuela Sant Cugat. Editorial Actar.
Publicado en 2006.



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

Publicación de la Galería
Aedes de proyecto y obra
raíz de la exposición realizada.
Publicado en 2003.

"OTROS TERRITORIOS. UNA NUEVA
CORTEZA"

Publicación-reflexión sobre cubiertas al-
jibe ecológicas, aplicación a una Vivienda
en Collserola. Editorial Actar.
Publicado en 2002.

"LA ARCILLA TECNOLÓGICA,
NUEVO ORIGEN PARA LA
ARQUITECTURA CONTEMPORÀNEA"
Publicación-reflexión sobre las nuevas
aplicaciones de los elementos
cerámicos, aplicación en una vivienda
en Collserola. Editorial Actar.
Publicado en 2001.

"LA PIEL DE CERRAMIENTO PARA
UNA VIVIENDA CONTEMPORÁNEA,
Nuevas posibilidades proyectuales,
constructivas y de calidad en las fachadas de viviendas"
Publicación reflexión sobre fachadas de hormigón
arquitectónico. Editorial Actar.
Publicado en 1999.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES DIGITALES PRINCIPALES

Blog *www.picharchitects.com/blog/*

Facebook *www.facebook.com/Picharchitects*

Twitter *www.twitter.com/PICHarchitects*

Linkedin *www.linkedin.com/company/picharchitects-pich-aguilera/*

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

Arch2O 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

PUBLICACIONES EN PAPEL

2019

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

CIC ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD con el artículo Jordi Paris: la sostenibilidad como oportunidad.

CONARQUITECTURA ABRIL 2019. Edificio Sant Pau + un especial de la envolvente de Sant Pau-

FORMA ON THE ROAD. Guía de arquitectura de barcelona - pere IV + santa madrona.

IECA manual de aplicación de la inercia termica - 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 artículo extenso de hace unos años y croquis de Felipe.

LA VANGUARDIA. Artículo llatzer moix de Sant Pau + premio MIPIM Sant Pau.

ARQUITECTURA VIVA. Monográfico - Sant Pau.

BARCELONA REGIONAL. Trabajo desarrollado IDEAS EN TORRENT ESTADELLA de barcelona

2018

3ER CONGRESO DE ECONOMIA Y EMPRESA DE CATALUÑA "HACIA UN MODELO EFICIENTE Y EQUITATIVO. EL MEDIO AMBIENTE EN EL PRESENTE Y EN EL FUTURO" con el artículo "El edificio NZEB, el nuevo modelo arquitectónico que consuma cero: la experiencia de picharchitects". Editado por el Col.legi d'Economistes de Catalunya.

"INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSTRUCTION RESEARCH" con el artículo y premio "Climate Concrete – Prefabricated solution for bioclimatic façade design". Editado por el Instituto Eduardo Torroja.

"LA CELLERA – GRUPO DE TRABAJO Y REFLEXIÓN PEDAGÓGICA" número 6 "Reflexiones sobre la arquitectura escolar y el proyecto pedagógico".

"HOTELES Y LUGARES DE DESCANSO" Editorial "arquiTK-México". Publica el Aparthotel "Akosuites" en Barcelona.

2017

PRÁCTICA URBANÍSTICA Nº145 EDIFICACIÓN SOSTENIBLE. Artículo Arquitectura ambiental en "España Hoy".

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

GENERALITAT DE CATALUNYA: COLECCIÓN CUADERNO PRÁCTICO Nº11. Dirección y desarrollo de la Guía Edificios de consumo de energía casi cero.

ARQUITK Nº 102 ARQUITECTURA PARA LA SALUD. Hospital de Reus y Centro Tecnológico Leitat.

INNOVA APC16. Cubierta autoportante Centro Cívico "Joan Oliver-Pere Quart".

ARQ&S MÉXICO Nº5. Centro Tecnológico Leitat.

REVISTA STRELKA RUSIA. Viviendas Santa Madrona y Gavà.

2016

ARQUITK Nº 97. Centro Tecnológico Leitat.

PROMATERIALES. Escuela especial Paideia, Can Canal-Cabrera de Mar, centro Cívico Les Corts, Aura Seguros-Edificio de oficinas, centro Tecnológico Leitat, y reforma Sedatex.

CONARQUITECTURA: Anuario 2016- Centro Cívico Les Corts.

PREMIO OBRAS CEMEX: Macrocentro Comunitario San Bernabé.

ARQ&S Nº 4. Macrocentro Comunitario San Bernabé.

ARQUITECTURA VIVA Nº 156. Escuela Josep Guinovart.

HABITAT FUTURA. Nuevo 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.

PUBLICACIONES EN PAPEL

2012

"EL LLIBRE VIU 22@" Publicación editada por la asociación 22@ Network, Barcelona, España.

ACTAR. Guía de Barcelona. Editorial Actar. España.

PROMATERIALES. Guía de estudios de Arquitectura 2012. Editorial Protiendas, España.

DETAIL GREEN. Hospital Sant Joan de Reus.

ICAEN. Articulo "Cultura Energética".

FUTURE. Barrio Avanzado de Toledo.

2011

"HACIA UNA VIVIENDA SOSTENIBLE" Autor: Manel Gausa. Generalitat de Catalunya/Consejo Asesor para un desarrollo sostenible.

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

PUBLICACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE BARCELONA, "Escuela Fort Pienc" i Escuela "Les Casernes".

FERIA CONSTRUMAT publica todas las actividades comisárias por Pich-Aguilera y EIG.

"HABITAT FUTURA", rehabilitación "Gardeny PCiTAL.

2010

"3ª MUESTRA DE ARQUITECTURA DE LAS TIERRAS DE LLEIDA". PCiTAL-Gardeny. Magical-Gardeny. Piscina Trèvol.

GAS NATURAL "ESTUDIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA". Casa Kyoto y PCiTAL-Lleida.

ARQUITECTURA DE LOS EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS EN CATALUÑA. 2000-2011. Generalidad de Cataluña. Publicación de las obras más significativas construidas por la Generalidad de Cataluña. Obras publicadas: CEIP Gerbert d'Orlach, CEIP Terrassa, CEIP Eulàlia Bota.

EDIFICACIÓN SOSTENIBLE. Foro Universidad Comunidad Valenciana. Entrevista a Felipe Pich-Aguilera.

TODO HOSPITAL Nº 266 Monogràfico. Artículo "El nuevo Hospital de Sant Joan de Déu, en Reus".

DETAIL. CENTROS ESCOLARES "UNA REALITAT INDUSTRIAL" publica la obra y artículo. "Una realidad Industrial: cuatro escuelas, cuatro sistemas industriales.

ARQUITECTURA VIVA Nº 130 "LA HORA SOLAR". Pcital-Lleida.

ON DISEÑO Nº 310 "Sostenibilidad en arquitectura versus arquitectura sostenible." Pcital-Lleida.

INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN Nº 517. Consejo superior de investigaciones científicas. Sostenibilidad en la construcción. PCITAL-Lleida. "Revitalización de antiguos cuarteles a partir de un nuevo espacio climático. Criterios para la reducción de la demanda energética"

ARQUITECTURA PER A LA SALUT. 18 años de arquitectura sanitaria. Catsalut 1991 hasta 2009. Hospital de Reus.

ARQUITECTURAS DE LOS EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS EN CATALUÑA 2000-2010. CEIP Eulalia Bota i el CEIP Fort Pienc.

PUBLICACIONES EN PAPEL

2009

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

REVISTA DE ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA Y EQUIPAMIENTO. Viviendas sociales Vitoria-Gasteiz.

FORMAS DE PROYECTAR. Casa Kyoto.

CIC-CONSTRUCCIÓN. Publicación especial oficinas "Contemporany Corporate Architecture".

EDITORIAL DAAB. Call Center Toledo.

DESIGN IN SPAIN". PCiTAL Lleida.

PREFABHOUSES. Casa Kyoto.

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

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

CIC-CONSTRUCCIÓN. HABITAT FUTURA. GRUPO VIA. Publicaciones en las revistas de construcción especializada la realización del pabellón "Casa Barcelona". Construmat09. "Ventanas, puertas y cerramientos acristalados".

PUBLICACIÓN GENERALITAT DE CATALUNYA. DIRECCIÓN GENERAL DE VIVIENDA Y MEDIOAMBIENTE. "14KG DE CO2", Artículo "La industrialización y como se aproxima a la sostenibilidad".

TECTÓNICA. ENERGIA (I). Edificio de oficinas 22@.

2008

CORTEZAS CERÁMICAS. Call Center Toledo.

ARKETYPO, ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO. Visesa. Torre de Jardines y Guardería Torressana.

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

CASE A BASSO CONSUMO ENERGETICO. Italia. Casa Collserola.

DETAIL. Edificio de viviendas en Zabalgana en Vitoria.

TECHNIQUES & ARCHITECTURE. Call Center Toledo.

2007

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

CLIP MEDIA. Bloque de viviendas en el ensanche de Barcelona.

NEW PATENTS. NEW ARCHITECTURES IN CATALONIA. Muro Cortina Mediterráneo, edificio de oficinas 22 @.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE. Call Center Toledo.

PENSADO EN BARCELONA. INNOVACIÓN, PRODUCTO, SERVICIOS, CIUDAD. Edificio de viviendas en el ensanche de Barcelona.

TEMA DE ARQUITECTURA. ARQUITECTURA TERCIARIA: OFICINAS 1. Call Center Toledo.

ON DISEÑO Nº 284, EDIFICIOS DE OFICINAS Y TERCIARIOS. Call Center Toledo.

2006

ARQUITECTURA Y DISEÑO Nº62. Publica la obra del despacho en un artículo de "Fachadas innovadoras y eficaces".

CONARQUITECTURA Nº18. Call Center toledo.

Casa Barcelona-Fundación Mies Van der Rohe-Construmat. "La fachada verde".

ON DISEÑO Nº 274. Edificio de oficinas 22@.

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.

PUBLICACIONES EN PAPEL

2005

Publicaciones del Ministerio de la vivienda y del Congreso en Tokyo del edificio seleccionado como referencia nacional: Pau Clarís. "**The 2005 World Sustainable Building. Action for Sustainability".** Tokyo. Japó.

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

DETAIL. Edificio Pau Clarís y Casa Kyoto.

METALOCUS Nº 017. Edificio "Call Center Toledo".

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

2004

DAU "ESPAI RESIDENCIAL MÍNIM" Nº 22. Debates de Arquitectura y Urbanismo de la Demarcación de Lleida del Colegio de Arquitectos de Cataluña.

CUADERNOS, ARQUITECTURA Y URBANISMO. Revista del Colegio Oficial de Arquitectos de Cataluña. Casa Teresa**.**

TECHNIQUES & ARCHITECTURE. Actos environnement. Revista francesa que publica la obra bioclimática.

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

ELS ALTRES ARQUITECTES. Publicación del Museo de Zoología de Barcelona raíz de la exposición del mismo nombre. Vivienda unifamiliar "Casa Pencho".

DAU "L'ESCALA SOSTENIBLE" Nº 21. Debates de Arquitectura y Urbanismo de la Demarcación de Lleida del Colegio de Arquitectos de Cataluña.

2002

DE ARCHITECT. Holanda. Publica la obra bioclimática.

2001

METALOCUS Nº6/7. Casa Teresa y anteproyecto de la ciudad de Orly.

VIVIR LOS BARRIOS. Programas de Nuevos Viviendas de sustitución para la Mejora de las Áreas Urbanas de Cataluña. Edificio El Polvorín.

ON DISEÑO Nº22. Publica la obra Casa Teresa en los Premios Saloni. Barcelona.

DISEÑO INTERIOR. Casa Teresa.

1999

CUADERNOS DE ARQUITECTURA Y URBANISMO Nº221. El estado de la cuestión. Artículo "El problema de la vivienda, una asignatura pendiente" conjuntamente con la obra Can Baciana.

OFERTA EXPORTABLE DE ARQUITECTURA ESPAÑOLA. Obra publicada en CD-ROM. Edición del Consejo Superior de Arquitectos y el ICEX.

PUBLICACIONES EN PAPEL

1998

METÀPOLIS, 25 PROPUESTAS X 21 EQUIPOS. Publicación con propuestas para el ensanche de Barcelona.

LITTORAL '98, FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE. Publicación del "European Coastal Association for Science and Technology" con el artículo de la Urbanización Cala Tamarit, "nuevas propuestas de urbanizar el territorio".

1997

PREMIOS DE ARQUITECTURA DE LAS COMARCAS DE GIRONA. Publicación del colegio de arquitectos.

1996

PUBLICACIÓN DE LA FUNDACIÓN "ANTONIO CAMUÑAS", publica la obra seleccionada en el Premio Nacional de Jóvenes Arquitectos. Vivienda unifamiliar "Casa Pencho".

PUBLICACIÓ DE LA UIA-CHICAGO "LOS CATALANES EN TODO EL MUNDO", publica una obra en Quito - Ecuador. Publicación de la Generalidad de Cataluña y el Colegio de Arquitectos de Cataluña.

REVISTA DEL CONSEJO SUPERIOR DE ARQUITECTOS DE ESPAÑA Publica mención honorífica concurso de viviendas en Helsinki-Finlandia.

CONVERSACIONES. Publicación de la Escuela de Arquitectura de Oporto con la obra del despacho.

Guía de arquitectura de la ciudad de Girona, incluye Vivienda unifamiliar "La Devesa".

1990

ARCHITECTI. Portugal. Edificio de viviendas en el monográfico dedicado a España "La generación de los 80".

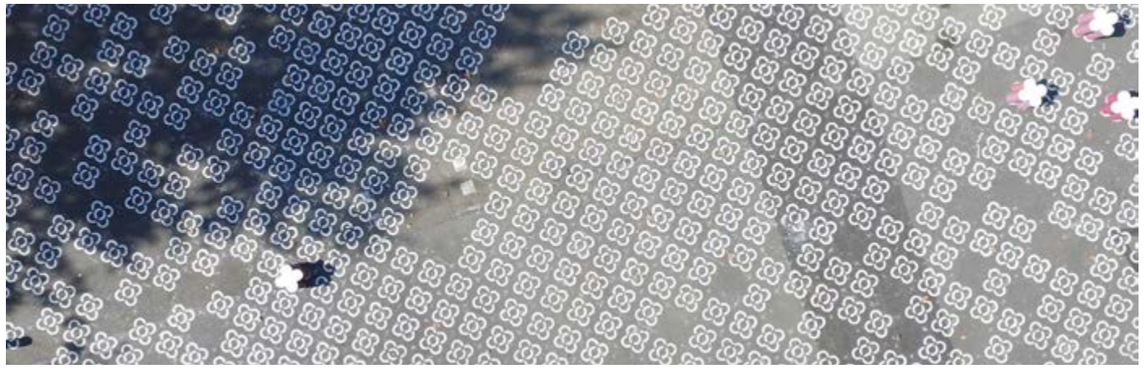
ACTIVIDADES

ACTIVIDADES

Una de las características que definen el despacho es la apuesta por la arquitectura sostenible y el respeto por el medio ambiente, así como una búsqueda de nuevos sistemas constructivos basados en la industrialización de los procesos. En este sentido el despacho ha participado en numerosos cursos y másters y ha organizado debates, mesas redondas y actividades.

Como actividades de interés destacamos las siguientes:

- ***Participación en el equipo de trabajo de Economía Circula, liderado por GBCe.***
- ***Fundadores y miembros de la Asociación Green Building Council España (www.gbce.es). Presidencia de 2009-1017).***
- ***Presidencia del comité científico de la Asociación española de sostenibilidad y Arquitectura (ASA www.sostenibilidadyarquitectura.com)***
- ***Miembros de las comisiones de trabajo de la Asociación 22@Network. Presidencia de la Comision de Empresa y Medioambiente. Participantes activos en la Comisión de Urbanismo y la Comisión de Innovación.***
- ***Miembros de Consejo Director de la "Plataforma para la Industrializacion de las Viviendas. P.I.V." y participante de la Comisión del equipo de Trabajo Colaborativo.***
- ***Presidencia de la Cámara de Sociedades Profesionales.***
- ***Asesores en Medio Ambiente y Sostenibilidad del Plan Estratégico Metropolitano de Barcelona (PEMB).***
- ***Participación en los grupos de trabajo del Instituto Catalán de la Energía entorno a Edificios Netzero.***
- ***Participación en los grupos de trabajo de la Subdirección "General de Arquitectura, vivienda y suelo" del "Ministerio de Fomento" en su ley de "Rehabilitación, Regeneración y renovación urbanas" y en los Documentos Básicos de Código Técnico de la Edificación.***
- ***Participación en los grupos de trabajo del Plan Estratégico del Consorcio de Educación del Ayuntamiento de Barcelona (2017 hasta 2021). Ponentes y responsables de la elaboración del documento final del Grupo "El plan de equipamiento educativo, hacia una arquitectura versátil y polivalente".***
- ***Miembro asesor de la Comisión del Medio Ambiente de la empresa CEMEX.***
- ***Seguimiento de trabajos de doctorado y postgrado de arquitectura e ingeniería.***
- ***Participación en el Comité Científico del Congreso de Arquitectura organizado por el Colegio de Arquitectos de Cataluña.***
- ***Participación en la Agrupación de Arquitectura y Sostenibilidad del Colegio de Arquitectos de Cataluña (www.coac.net/aus).***
- ***"Ciutat Verda" (2007-2006-2005). Participación en el Comité Organizador de los Congresos.***
- ***Participación anual en los Premios Organitzados por NanArquitectura. Jurado de eficiencia energética y sostenibilidad en la arquitectura.***
- ***Participación en el Observatorio Ciudad 3R (Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbana).***
- ***Participación en las actividades de Arquitectura generadas por el Grupo Interuniversitario CTPA (Confederación de Talleres de Proyectos de Arquitectura) en las actividades municipales "Piso Piloto", "Torre Baró-Prototipos", "Super Islas" Pueblo Nuevo ".***
- ***Participación en las actividades anuales "Open House".***



Propuesta de acción en el proyecto prototipo "Super Illes en Poble Nou" con la CTPA (Confederación de Talleres de Proyectos de Arquitectura), la Agencia de Ecologia Urbana y el Ayuntamiento de Barcelona. Actividad desarrollada con la ESARQ-UIC, ETSAV-UPC, ETSAB-UPC, IAAC, Arquitectura La Salle.

ACTIVIDADES PRINCIPALES CON CARÁCTER INTERNACIONAL

2019
Participación en los Grupos de Trabajo del Consorcio NZEB. Monterey. México.

Conferencia de la obra del estudio organizado por el CPAU. Buenos Aires. Argentina.

Participación en los programas de innovación en la construcción con el Consulado de Bégica.

2018
Miembros de Jurado en concursos y premios nacionales e internacionales, como representantes del Colegio de Arquitectos de Catalunya, del Consejo Superior de los Colegios de arquitectos, de las asociaciones GBCe y ASA, del Consorcio de Edificios NZEB-mexicano.

Conferencia de nuestro trabajo en el Congreso Internacional sobre arquitectura y urbanismo, coordinado por la Universidad Católica de Pereira. Colombia.

2017

Participación y Ponencia en el Congreso Internacional "Designing Material Innovation" organizado por "California College of the rts". *San Francisco. EEUU.*

Ponencia y "TopsSpeaker" en el Congreso organizado por la asociación inmobiliarios de la ciudad de *Monterrey, México.* Ponencia "Hacia edificios de consumo O".

Ponentes del "Plan de equipamientos educativos. Hacia una arquitectura versátil y polivalente ", Ponencia 3 del Plan Estratégico del Consorcio de Educación de Barcelona, Consorcio participado por la Generalidad de Cataluña y el Ayuntamiento de *Barcelona.* Diciembre 2017.

Participación en el Comité de Trabajo de "Economía Circular", coordinado por GBCe-*Cataluña*.

Participación en las actividades organizadas y exposición de la Feria MIPIM. Cannes. Colaboración PPP con Generalidad de Cataluña y Ayuntamiento de *Barcelona.*

Participación y ponencia en las Jornadas sobre industrialización del Instituto FECEA. *Asturias.*

2016

Participación en el Congreso Europeo "Desarrollo urbano para ciudades más saludables. Un enfoque transversal para la gobernanza local innovadora ".

Participación en el Congreso Internacional "II Conferencia Internacional Concrete Sustainability - ICCS16".

ACTIVIDADES

2015

Comisarios del Eje de Sostenibilidad de la Feria Beyond Building Barcelona by Construmat 2015 en *Barcelona.*

2014

Organización y Presidencia del Comité Organizador liderado por GBCe del Congreso internacional de edificación sostenible trianual (WSB14 *Barcelona*).

Dirección y Coordinación, junto con la Asociación de Sostenibilidad y Arquitectura (ASA) del concurso internacional "Powering Transformation".

Conferencia en "Ecole nationale supérieure d'architecture de Grenoble" «Développement durable. El architecture comme reponse».

Conferencias *Shangai y Qingdao* en materia «Urbanismo y Sostenibilidad»

2013

Participación en el Congreso de "Eficiencia Energética. Smart Cities y Comunidades con una conferencia de nuestra trayectoria profesional, organizada por la Comisión Europea en *Bruselas*.

Presentación del proyecto de investigación "Beca" -Monitorización del comportamiento ambiental de las viviendas sociales en *Barcelona, Alemania y Bruselas*

Conferencia de la trayectoria profesional en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de *Hong Kong*.

2012

Participación en las mesas de debate y reflexión del Colegio de arquitectos de Cataluña proyecto "impulsa" sobre presente y futuro de la profesión de arquitectos.

Asesores del proyecto de la Universidad Politécnica de Cataluña "Eco" de la competición internacional SOLAR DECATHLON-EUROPE.
Conferencia sobre la obra del despacho organizada por la Cátedra de Bioconstrucción de la TEC de *Monterrey, México.*

Conferencia de la obra del despacho al Congreso de edificación sostenible organizado por "Turquey Green Building" y la "Sustainable Academy".
2011

Conferencia sobre la "dell'Energia Settimana" de la ciudad de *Bérgamo*, con la presentación de las obras desarrolladas en este sentido del despacho.

Conferencia de "Arquitectura y sostenibilidad" (Red de Empresarios. Ayuntamiento de Qingdao) en la ciudad de *Qindao, China.*

Conferencias en el colegio de arquitectos de *Estambul* y la Asociación de la construcción YEM. "La eficiencia y la sostenibilidad en el edificio".

2010

Participación como asesores a la empresa en sostenibilidad y medio ambiente en la Cumbre de *Cancún* Internacional de Cambio Climático.

Taller y conferencia inaugural programa de Máster "La arquitectura y la sostenibilidad". Universidad Motolinia, *El Pedregal, Ciudad de México.*

2008

Conferencia "Tecnologías para una arquitectura sostenible, artificialmente natural" organizada por SENAMI-Colegio de arquitectos de Santa Cruz. *Bolivia.*

Conferencia de la obra reciente en el 3er Congreso Internacional con Alta tecnología Bioclimática y Diseño Sostenible. Arquitectura: ¿ciencia sostenible? Organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). *Ciudad de México.*

ACTIVIDADES

2007

Participación como representantes de España en el Congreso Mundial de la Edificación Sostenible en la ciudad de *Melbourne.*

2004
Participación como representantes de España en el Congreso Mundial de la Edificación Sostenible en la ciudad de *Tokio*. Premio por el edificio de viviendas de "Pau Claris".

Invitación a participar y participación en el Workshop de propuestas para la ciudad de R*iga, Letonia*. Ayuntamiento de Riga.

Participación en un Master sobre la arquitectura y su futuro profesional. Universidad de Santo Tomás. *Bucaramanga. Colombia.*

2003-2002-2001

Participación con la "Freu Akademie der Künste". *Alemania.*

2003
Exposición "BIOFOLIS, BUILDING NATURE" en la Galería AEDES de la obra del despacho.

2001

Talleres internacionales para el desarrollo del Plan "presentación de propuestas por el Municipio de Orlú. *Paría. Francia.*

2000
Estratégico para la Zona Metropolitana "MISSION SEINE arriba".

1996

Mención e invitación a los Premios EUROPAN IV. *Helsinki. Finlandia*.

1990

Primer premio EUROPAN II. Proyecto en *Alguazas, Murcia*.

DOCENCIA-MÁSTERS, POSTGRADOS

ACTUALMENTE los diferentes miembros del despacho colaboran en Masters y Postgrados.

DESDE EL 2010 el despacho dirige y patrocina la cátedra de Medio Ambiente e Industrialización de la Universidad Internacional de Cataluña (CEIM-ESARQ-UIC).

DESDE EL 2010 el estudio es responsable de la Asignatura Troncal de SOSTENIBILIDAD de la ESARQ-UIC.

A continuación destacamos las principales colaboraciones docentes.

DOCENCIA-MÁSTERS-POSTGRADOS

2019-2018
Colaboración en los programas de formación de la Cátedra Cerámica de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Valencia.

2019
Colaboración con el ITEC, RE-BULD Y CONSTRUMAT en los equipos de trabajo y formación entorno a la Economía Circular.

2018
Conferencias entorno a la innovación en la cerámica, organizada por la Asociación de industriales HISPALIT. Granada. Madrid y Barcelona.

2018-2019
Conferencias relacionadas con la innovación en la construcción: ETSAB-UPC "nuevos espacios-nueva arquitectura en los espacios docentes; CSCAE Materioteca "relación industria-arquitectura"; COAAsturias "arquitectura industrializada de hormigón"; Escuelas de arquitectura de Zaragoza, Madrid y Granada "cerámica del SXXI, coordinado por conarquitectura, patrocinado por Hyspalit. Sede Cabify en Madrid "la nueva movilidad de las ciudades". Congreso REBuild "nuevas formas de habitar – la vivienda asequible".

2020-2018-2017-2016
Talleres interuniversitarios organizados por la Confederación de Talleres de Proyectos de Arquitectura CTPA. "la unidad mínima en vivienda", "las super-illes", "las rondas de Barcelona. Organizado por la Escuelas de Arquitectura de: la Universidad Internacional de Catalunya, las Politécnica de Barcelona y Vallés, La Salle, Rovira-Virgili. IAAC.

Colaboración UIC, CEIM, Picharchitects, Cemex Research. Proyecto que investiga sobre los Capacidades bioclimáticas de hormigón. Taller / Optativa "Climate Concrete".

2017-2016-2015-2014-2013-2012-2011-2010-2009-2008-2007-2006
Participación en el Master de "Construcción sostenible, módulo en técnicas de construcción industrializada ecológica" dirigida por el Profesor Rufino Hernandez. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de San Sebastián.

2017-2016-2015-2014-2013-2011-2010-2009-208-2007-2006-2005-2004
Participación docente en el Master "la arquitectura y la sostenibilidad: diseño de herramientas y técnicas de control medioambiental" dirigida por J.Luis Fumadó y Ezequiel Usón de la Escuela Técnica Superior de Barcelona de la Universidad Politécnica de Cataluña.

2017-2016-2015-2014-2013-2012-2011-2010-2009-2008-2007-2006-2005-2004
Participación docente el curso de post-grado "Nuevas Tecnologias", dirigida por José Luis González y organizada por la Escuela de Aparejadores de la Universidad Politécnica de Cataluña.

2015 -2014
Talleres y seminario sobre la arquitectura, la industrialización y la sostenibilidad en el TecQuerétaro con el equipo de profesores y alumnos del Solar Decahtlon Iberoamericana.

Master "Barchín, Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología" con la conferencia "Ecología, energía y entorno". Master dirigido por Estalisnau Roca. TechMonterrey con la Cátedra de Biocontrucción.

2014-2012-2011
Participación en el Master de la Universidad Europea de Madrid "Técnicas avanzadas de proyectos sesión 1". "Como forjar necesidades ?, qué supuestos hacen que la gestión energética se introduzca entre las demandas que la arquitectura debe responder? ".

2014
Talleres y seminarios en la ciudad de Qingdao, Shandog, China sobre la arquitectura hacia la sostenibilidad.

Talleres y seminario en la escuela de arquitectura de la Universidad de Kazajistán, introducción y profundización hacia la sostenibilidad en la arquitectura. Almaty, Kazakhstan.

2014-2013-2012-2011
Participación en la sección "Encuentros" del Máster de Arquitectura y Medio Ambiente de la Universidad Camilo José Cela.

Participación en las clases de visita de obra del máster "Arquitectura y Medio Ambiente" de la Escuela de Arquitectura de La Salle. Universidad Ramon Llull.

2011-2010-2009-2008-2007-2006
Participación docente en el curso de especialización del Departamento de construcción de la Escuela de Arquitectura de Barcelona (ETSAB-UPC) en sistemas industrializados, dirigido por José Ignacio Llorens y Josep Maria Gonzalez.

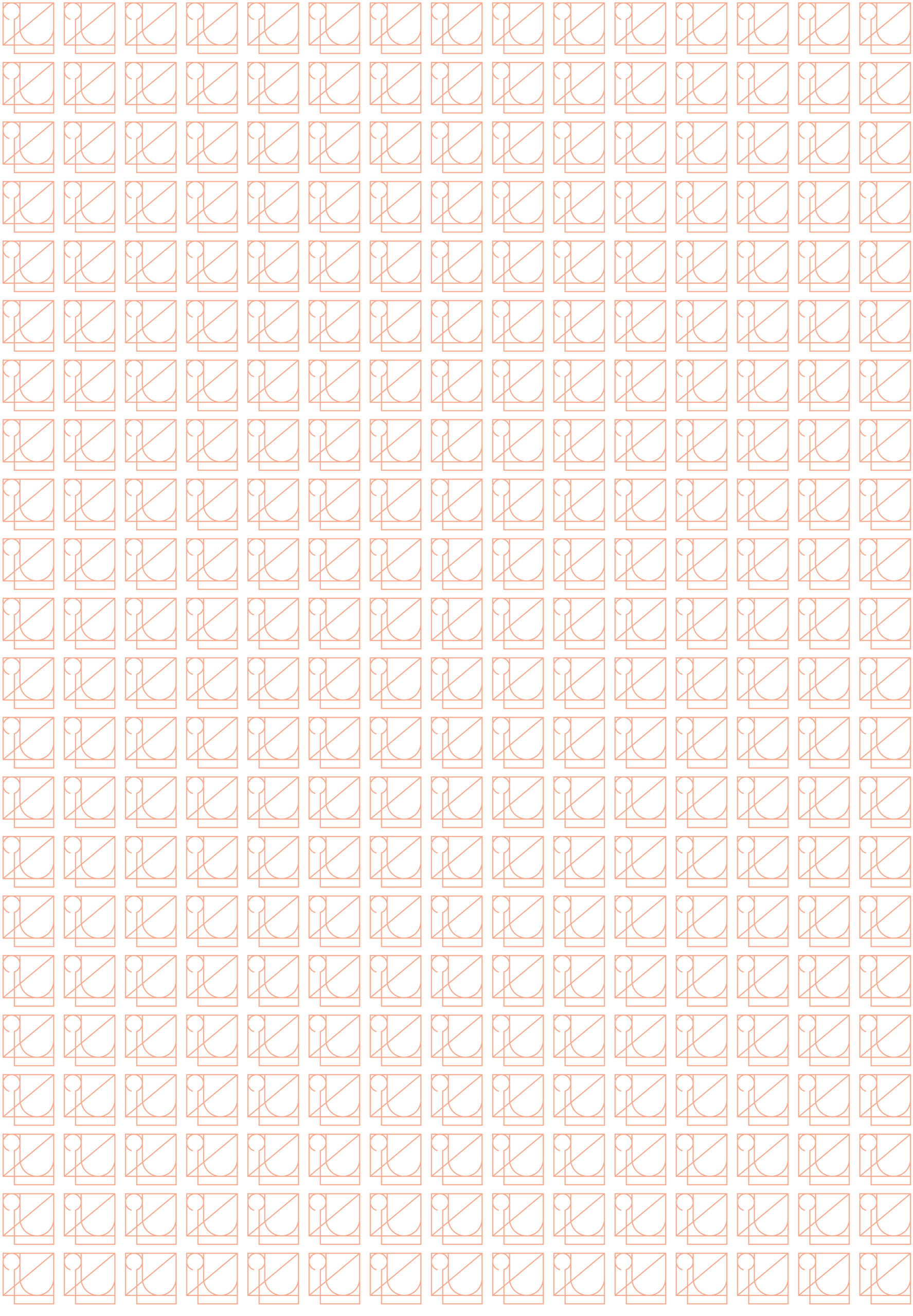
2011-2010-2009-2008-2007-2006

Participación en el Máster de "Vivienda Colectiva, Módulo de Bioclimática", dirigido por el Profesor José María Lapuerta. Escuela técnica superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid.

2009-2008-2007
Participación con la Universidad Politécnica de la ciudad de México y con la Universidad La Salle de León-México en unos seminarios de Arquitectura y sostenibilidad.

2008-2007-2006
Participación con el Departamento de construcciones arquitectónicas de la escuela de arquitectura de la Universidad de Alicante con el tema "Sostenibilidad, un compromiso con la realidad".

2008-2007-2006-2005
Participación en el Máster de Arquitectura y sostenibilidad de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de La Salle. Dirigida por Josseline Bottom.

2007-2006
Participación en el curso Edificación y Sostenibilidad", organizado por la Escuela superior de Arte y Arquitectura de la Universidad Europea de Madrid (ESAyA).

2006-2005
Participación en el curso "Arquitectura y sostenibilidad" organizado por la Escuela de arquitectura de la Universidad de Valencia con las experiencias del despacho.