pich**architects**

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.**

**La sostenibilidad como un todo económico, social y ambiental.**

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

**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, Jordi París y Jordi Camps.

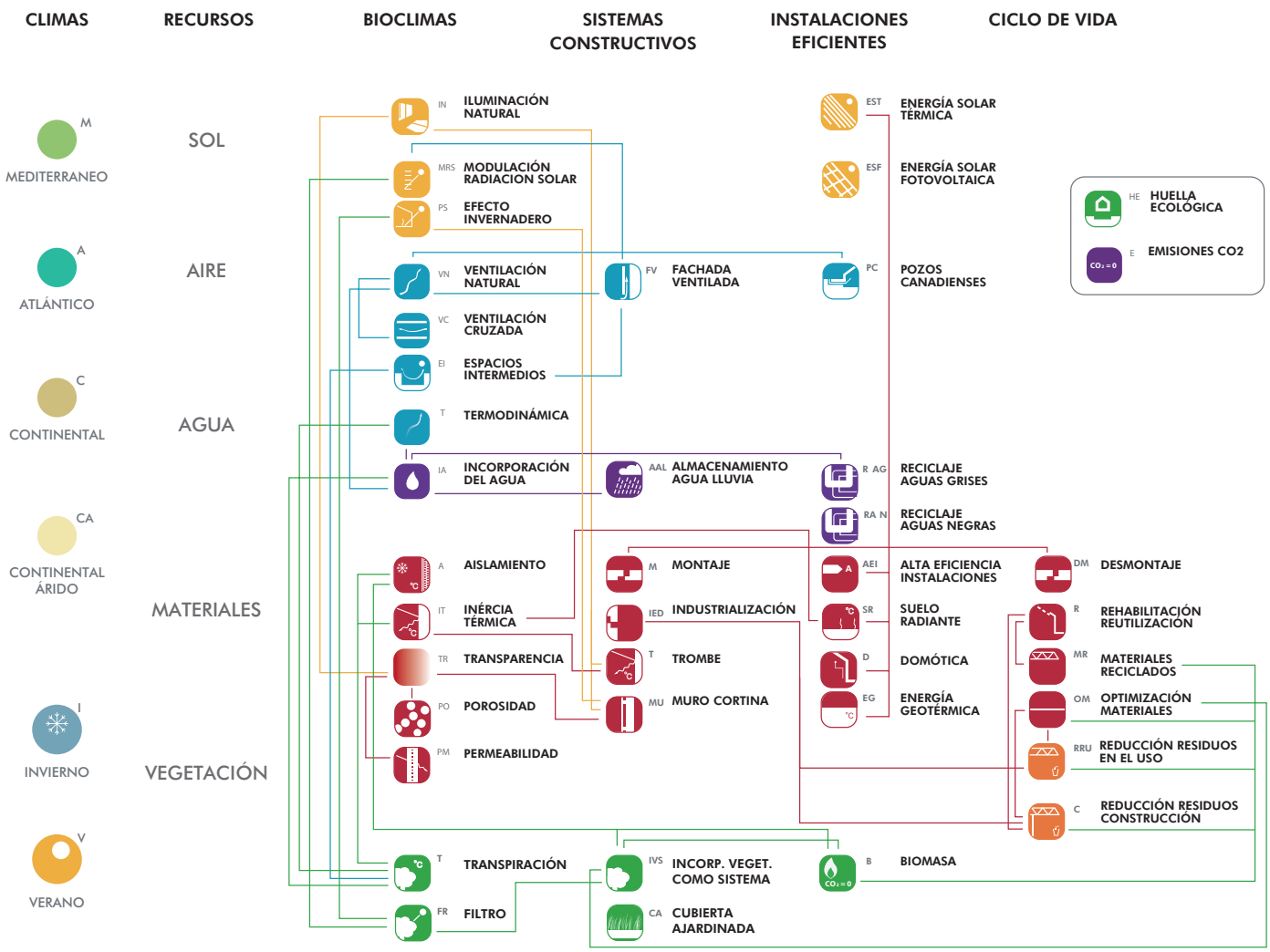
Así pues, dos sociedades vinculadas constituyen el estudio: Pich-Aguilera, arquitectos, S.L. y Pibarquitecturasix, S.L.P. Ambas conjuntamente, desde una necesidad de abrir la experiencia al mercado internacional, se presentan como **Picharchitects/Pich-Aguilera**.

# MAPA INSTRUMENTAL

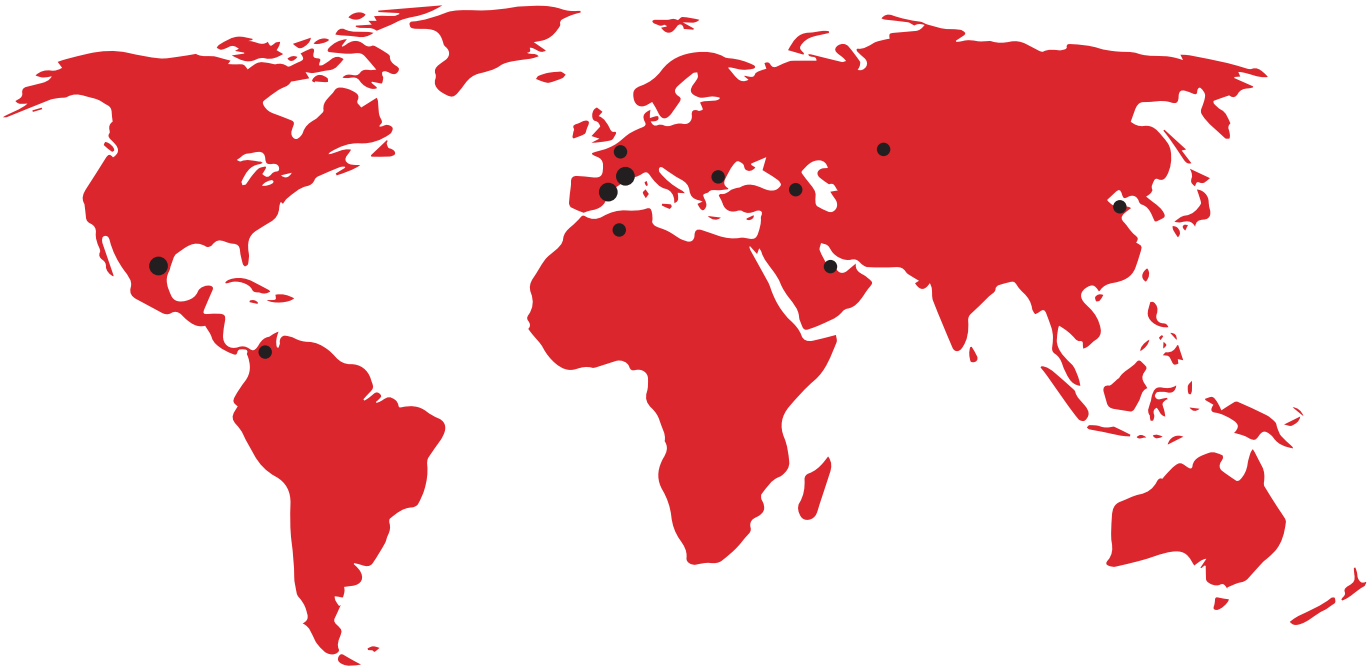
La arquitectura es, en sí misma, la construcción de un clima interior, que debe ajustarse a nuestras necesidades de habitabilidad.

La dimensión bioclimática de 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 responsabilidad que tiende hacia la sostenibilidad.



# 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 (Bretaña, 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

# EQUIPO PRINCIPAL

**FELIPE PICH-AGUILERA**
*Arquitecto. Co-fundador*

**TERESA BATLLE**
*Arquitecta. Co-fundadora*

**JORDI CAMPS**
*Arquitecto. Socio*

**JORDI PARÍS**
*Arquitecto. Socio*

**JOAN MARIA FREIXES**
*Arquitecto. Socio Delegado México*

**ÁNGEL SENDARRUBIAS**
*Arquitecto. Responsable Control de Calidad*

**ZUZANA PROCHAZKOVA**
*Arquitecta. Responsable Departamento I+D+i*

**MAURO MANCA**
*Arquitecto. Responsable Departamento Energía y Sostenibilidad*

**ANTONIO BATLLE**
*Arquitecto. Responsable de Proyectos*

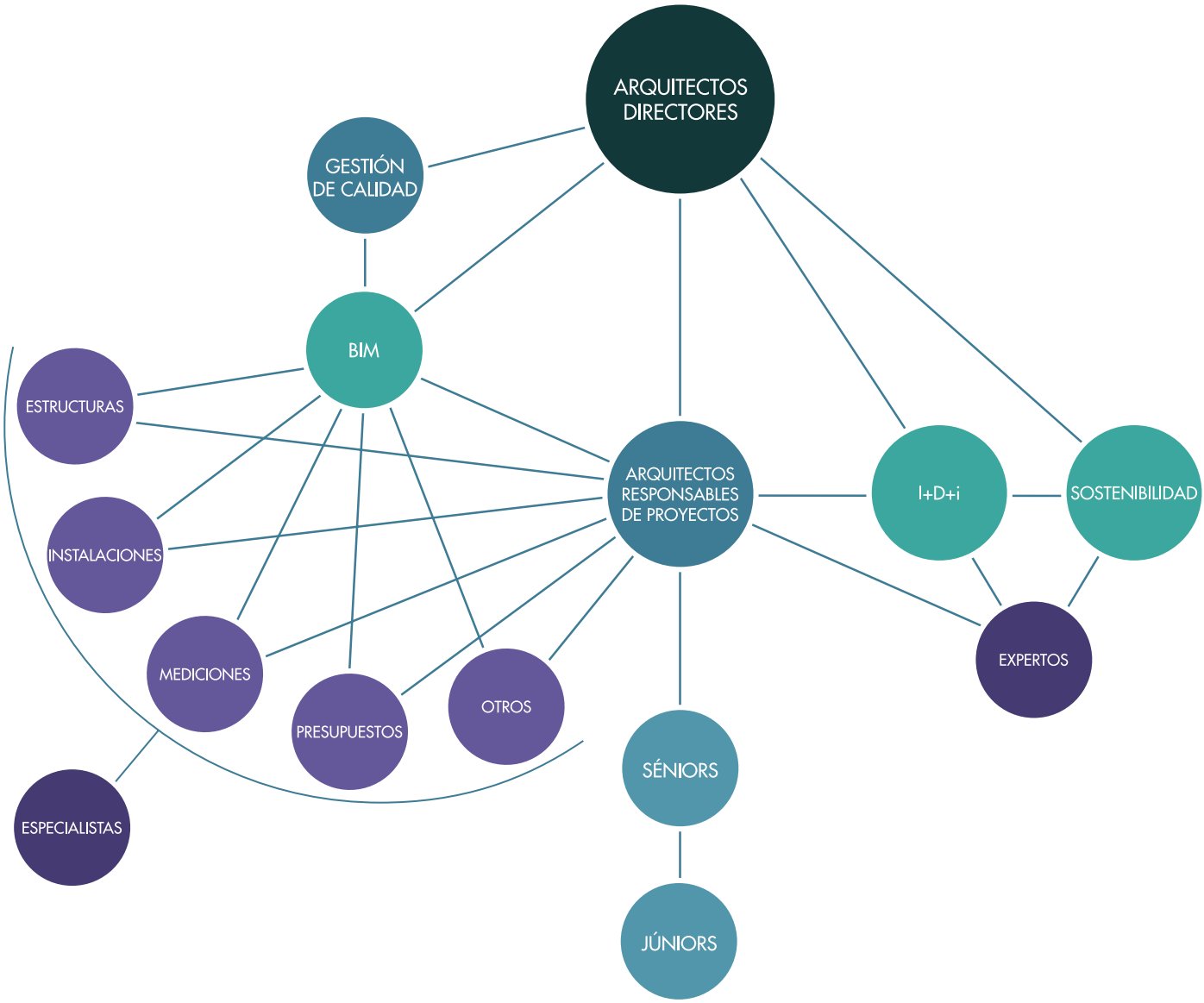
**NÚRIA CASTELLS**
*Arquitecta. Responsable de Proyectos*

# 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.



# PRINCIPALES PROYECTOS Y OBRA

# Arquitectura sostenible y edificios de energía positiva

Con más de treinta años de experiencia en investigación y desarrollo en arquitectura, aportamos valor a los edificios a través de los parámetros sostenibles más avanzados, tanto a nivel energético, arquitectónico, ambiental, funcional, económico y social y a lo largo de todo el ciclo de vida del edificio.

Hemos comprobado que en obra nueva y rehabilitaciones integrales se puede aportar este valor sin incrementar los costes de promoción, reduciendo en un 30% los plazos de construcción y disminuyendo los costes de explotación de los edificios.

Contamos con un departamento específico especializado en energía, PICHenergy, que desarrolla proyectos eficientes a nivel de energía y que colabora con las administraciones para la mejora de los edificios y las ciudades a nivel energético y ambiental.

Hemos publicado libros y revistas como la guía de Edificios de Consumo Casi Cero en 2017 para el Instituto Catalán de la Energía de la Generalitat de Catalunya, monografías sobre la obra del despacho con las ediciones Actar y TC Cuadernos y publicaciones especializadas en arquitectura sostenible e industrial.

Nuestro trabajo ha sido galardonado en distintas ocasiones, como en Múnich en el 2001 donde hemos recibido el premio de la innovación tecnológica en la feria BAU, el Premio Building Challenge en Tokio en 2003, El Premio Ambiental de la protección del Medio Ambiente de La Generalitat de Catalunya, el Premio A+ de la arquitectura sostenible en el 2010, el premio NAN de la mejor integración de la energía en un edifico, el premio Illa Eficient para la reconversión de una manzana del Eixample de Barcelona en el 2015 y el Premio del Mejor Edifico Publico Sostenible de España concedido por el Gobierno de Castilla y León.

# Residencial

*Nuestra experiencia de 30 años demuestra que la construcción residencial se puede optimizar a través de tecnologías de construcción contemporáneas en términos de coste, calendario, calidad, energía, mantenimiento y recursos.*

**NEINOR HOMES | 2017**
Pintor Alsamora 29
*Barcelona*

**34 viviendas**
**520 € / m2**
**81.440 € / vivienda**
**Sistemas de construcción industrial**
**Certificado energético "A"**
**15kWh / m2 año**
**2 kg de CO2 / m2 año**

**TERRITOIRES ZAC EST | 2011**
1 Rue Roger-Henri Guerrand,
*Rennes, France*

**125 viviendas**
**1200 € / m2**
**92.600 € / vivienda**
**Sistemas de construcción industrial**
**Certificado de hábitat y medio ambiente**

**FOMENTO INMOBILIARIO ACCESSIBLE, "LA CAIXA" | 2012**
Travessera de dalt 94-98
*Barcelona*

62 viviendas
520 € / m2
47.900 € / vivienda
**Sistemas de construcción industrial**
**Certificado energético "B"**

**FOMENTO INMOBILIARIO ACCESSIBLE, "LA CAIXA"| 2009**
Rita Bonapres i mestres 2-10
*Sitges*

**124 viviendas**
560 € / m2
57.604 € / vivienda
**Sistemas de construcción industrial**

**INVERSIONES CAPITAL**
Calle Lince
*Monterrey, México*

**En proceso**
**192 viviendas**

**NEINOR HOMES**
Carretera de Barcelona 287
*Sabadell*

**En proceso**
**69 viviendas**
**750 € / m2**
**121.400 € / vivienda**
**Sistemas de construcción industrial**
**Certificación energético "A" en proceso**

# Vivienda unifamiliar

*Una casa puede proporcionar un confort natural a través de espacios contemporáneos y acoger sus habitantes de una manera que desarrolle sus necesidades, cultura y expectativas.*

**CASA TERESA| 2000**
Calle de Pomaret 94, *Barcelona*

**350 m2**
**Esta casa se funde en la ladera de la montaña de Barcelona y explora los sistemas contemporáneos de construcción modular de cerámica para ofrecer un confort sostenible.**

**CASAS EN TAMARIT CREEK | 2000**
Calle de la Guineu, *Tarragona*

**47ha**
**711 casas junto al mar en una colina cercano a la orilla de Tarragona. Las volumetrías y tipologías son diversas y disfrutan del paisaje exterior a través de terrazas y un diseño mediterráneo.**

**CASA POMARET | 2013**
Calle de Pomaret 94, *Barcelona*

**350 m2**
**Dos casas gemelas construidas con sistemas tecnológicos sostenibles proporcionan espacios de alto nivel y comodidad natural con bajas necesidades energéticas.**

**CASA FUENTES | 2013**
Plaza de las Fuentes, *Toledo*

**376 m2**
**Después de haber realizado un estudio para el Ayuntamiento de Toledo sobre cómo restaurar las casas históricas de Toledo de una manera sostenible, hemos reconstruido esta casa con un patio tradicional, sobre los antiguos baños árabes, para demostrar que la sostenibilidad, el arquitectura contemporánea y el legado histórico son compatibles.**

**CAN CANAL HOUSES | 20**
Camí de la Font Picant, 1, Cabrera de mar, *Barcelona*

**1390 m2**
**8 casas con patios propios con los que obtienen privacidad, confort, protección solar, vistas, luz natural y calidad del espacio a través de tecnologías contemporáneas y casi cero necesidades energéticas.**

# Equipamiento

*La arquitectura como construcción de ideas a través de tecnologías que producen emociones a las personas. Ideas relacionadas con los necesidades de la sociedad contemporánea. Tecnologías que permiten edificios restaurados sostenibles. Emociones de las personas que viven el edificio y la ciudad.*

**PISCINA TRÈVOL | 2010**
Avenida de Tortosa 84, *Lleida*

**5.625 m2**
**Esta instalación austera de la piscina interior consigue la comodidad con una construcción industrializada y los elementos mínimos. El lujo es sólo espacio, vistas, luz natural y sistemas constructivos contemporáneos.**

**HOSPITAL UNIVERSITARIO SANT JOAN | 2010**
Avenida del dr. Josep Laporte, 2, Reus, *Tarragona*

**107.000m2**
**El hospital es una gran infraestructura que obtiene un confort natural y unos bajos costes de explotación con una inversión muy baja: 1.350 € / m2. Su salón principal y su superficie de circulación pública, de 22.500 m3, consigue la comodidad con un dispositivo climático absolutamente no conectado. Esto se debe a que el diseño de arquitectura se concibe con el reto sostenible para conseguir un confort natural sin ninguna adición energética.**

**ESCUELA TERESIANAS | 2014**
Calle de les escoles Pies 44, *Barcelona*

**2.200 m2**
**Esta escuela está ubicada por la famosa Escuela Teresianas Gaudí. El propósito era construir un pabellón sobre una pista de baloncesto preexistente, por lo que una estructura cuelga el pabellón de las clases. La fachada textil de cerámica protege del sol y se integra con los edificios anteriores, pero de forma contemporánea.**

**EDIFICIO MULTIFUNCIONAL FONDO | 2013**
Calle de Mossèn Jacint Verdaguer, 131,
Santa Coloma de Gramenet, *Barcelona*

**8.900m2**
**En un barrio muy poblado cerca de Barcelona, esta instalación es una incorporación de diversos usos que se refuerzan entre sí a través de vías peatonales que atraviesan las instalaciones del edificio y generan una conexión urbana con actividades culturales y comerciales e interacciones sociales. Los usos son un mercado, un supermercado, un jardín de infantes y una biblioteca.**

**CENTRO CIVICO LES CORTS | 2015**
Calle del comandant Benítez 6, *Barcelona*

**2.066 m2**
**Se trata de una reforma de una planta baja y la adición de un nuevo piso. Las nuevas cargas no estaban previstas, pero a través de sistemas de construcciones ligeras contemporáneas este nuevo nivel se podría hacer realidad. Estos sistemas aportan calidad espacial, construcción de velocidad y una sostenibilidad global basada en el ahorro energético y los conceptos de base en la cuna.**

# Hoteles

*Los edificios de arquitectura contemporánea pueden proporcionar nuevas experiencias a los clientes, a los hoteles boutique en el centro, así como las instalaciones enfocadas a la experiencia del paisaje.*

**AKO SUITE HOTEL ***** | 2011**
Calle de la Diputació 195, *Barcelona*

Boutique Hotel en el centro de la ciudad de Barcelona, construido con tecnologías contemporáneas que ofrecen un confort de alto nivel. Su fachada fundamenta la técnica decorativa tradicional "Esgrafiado" barcelonesa con la construcción modular contemporánea para desarrollar una fachada inspirada en la naturaleza.

**ROCAMAR ***** | *EN PROYECTO***
Calle de Sa Jorneta, *Cadaqués, Cap de Creus Natural Park*

**10.000m2**
**El hotel tiene un enfoque topográfico que deshace espacios interiores con paisaje. Arquitectura sostenible basada en la contemporaneidad. Las tecnologías de construcción proporcionan una integración natural experiencia y un efecto wow inmersivo.**

**PETIT PALACE BCN **** | 2007**
Calle Roger de Llúria 21, *Barcelona*

**3.879m2**
**El hotel boutique del centro de Barcelona se ha transformado desde un ntiguo edificio de oficinas.**

**PUERTO BANÚS RESORT**
Puerto Banús, *Málaga*
*PROYECTO*

**14.356 m2**
**Este proyecto en la ciudad de Málaga proporciona una experiencia de lujo natural con integración paisajística y espacios contemporáneos a través de topografía, paisaje, vistas, confort climático, vegetación y agua.**

**BLUE HORIZON HOTEL | 2010**
*PROYECTO*

**52.000m2**
**Hotel High Standard en Yantai, Shandong, China. Un podio de servicios (Restaurantes, eventos, deportes, espectáculos) tiene una torre de 100 m de altura, con un atrio de 100 m y terrazas exteriores para contemplación del paisaje y protección solar. Dentro del atrio aire templado desde tuberías al suelo, por lo que el hotel puede reducir drásticamente, sus necesidades de aire acondicionado.**

# Oficinas

*Las tecnologías de edificación contemporáneas pueden proporcionar edificios de oficinas con flexibilidad, transparencia, comodidad y sostenibilidad y centrarse en la experiencia de los empleados.*

**ST PAU RESEARCH CENTER**
**Obra en proceso,**
**Inauguración 2018**
Sant Quinti 65, *Barcelona*

**9.733m2 / 1.085 € / m2**
**Grandes espacios abiertos y máxima flexibilidad: áreas de 11x80m2 sin servicios verticales ni estructura.**
**Certificación Leed Platinum en progreso.**

**22@ OFICINAS**
**2014 reformas**
Àvila 138, *Barcelona*

**6.750m2**
**332 € / m2**
**Ahorro de energía ventilado.**
**Doble fachada de pantalla translúcida.**

**SEDE DEL GRUPO SAGESSA | 2010**
Avenida del dr. Josep Laporte, 2, *Reus*

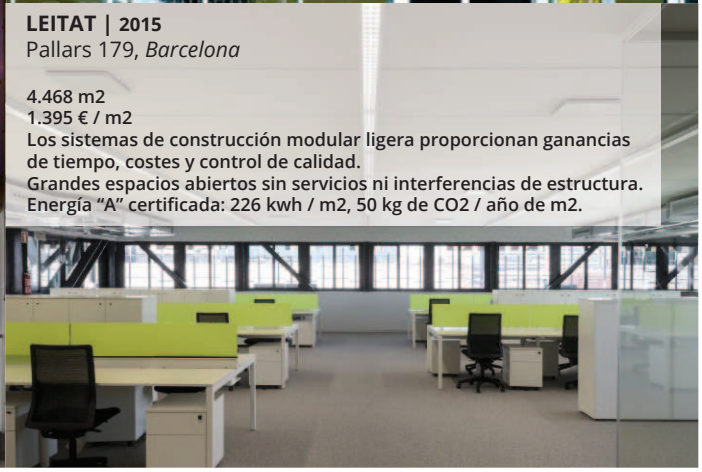
**2.140m2**
**1.250 € / m2**
**Interiores brillantes con protección de radiación solar.**
**Estructura tridimensional.**
**Entrada principal del hospital de Reus.**

**GARDENY PCTITAL**
**2009 reformas**
Parque Gardeny 23, *Lleida*

**18.756 m2**
**590 € / m2**
**Pistas interiores con automatización.**
**Las pantallas de cristal proporcionan comodidad y ahorro de energía en las oficinas.**

**OFICINAS AURA SEGUROS**
**2016 reformas**
Plaza de la vila 25,
*Santa Coloma de Gramenet, Barcelona*

**1.200m2**
**963 € / m2**
**Flexibilidad funcional y luz natural dentro de todas las oficinas.**
**Fachada contemporánea con pantalla suspendida luces LED.**



**LEITAT | 2015**
Pallars 179, *Barcelona*

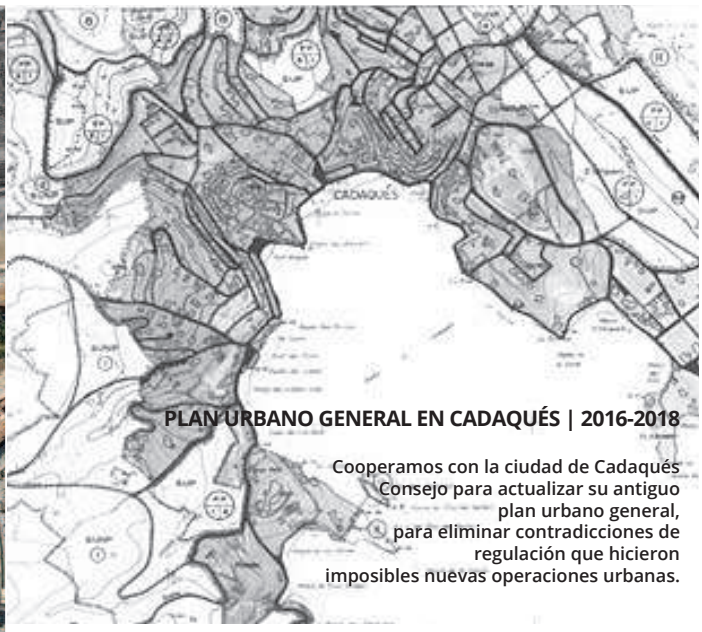
**4.468 m2**
**1.395 € / m2**
**Los sistemas de construcción modular ligera proporcionan ganancias de tiempo, costes y control de calidad.**
**Grandes espacios abiertos sin servicios ni interferencias de estructura.**
**Energía "A" certificada: 226 kwh / m2, 50 kg de CO2 / año de m2.**

# Planeamiento

*El valor de las operaciones inmobiliarias a menudo depende de una interacción urbana ágil con las administraciones locales. Nuestro valor como arquitectos está aliviando este procedimiento para eliminar la incertidumbre y acortar los términos.*

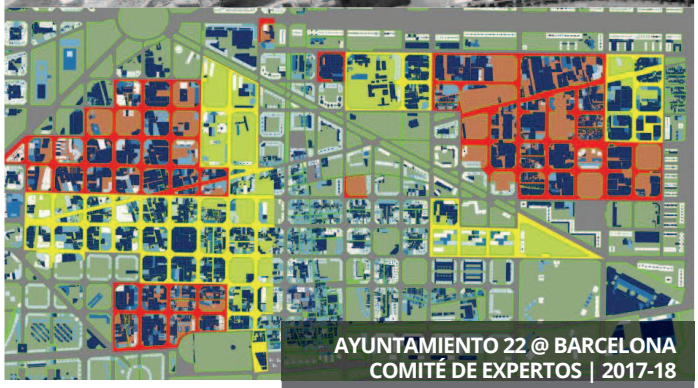
**CASTELLARNAU PLAN URBANO | 2005**
Sabadell, *Barcelona*

Plan urbano para el desarrollo de un nuevo 18ª ciudad de la ciudad, con un parque de 32.000m2.



**PLAN URBANO GENERAL EN CADAQUÉS | 2016-2018**

Cooperamos con la ciudad de Cadaqués Consejo para actualizar su antiguo plan urbano general, para eliminar contradicciones de regulación que hicieron imposibles nuevas operaciones urbanas.

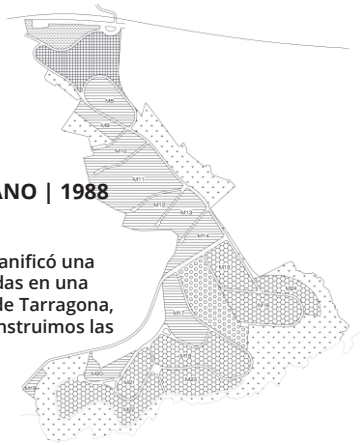


**AYUNTAMIENTO 22 @ BARCELONA COMITÉ DE EXPERTOS | 2017-18**

Participamos como expertos en la comisión de expertos para desarrollar el futuro del distrito de innovación 22 @ Barcelona. Este equipo de trabajo está organizado por el Ayuntamiento de Barcelona.

**PLAN DE MEJORA AMBIENTAL Y ENERGÉTICA EN UN BLOQUE DE LA CIUDAD DE BARCELONA | 2016**

Plan urbano estratégico para la regeneración de un todo existente bloque urbano para convertirlo en NZEB parámetros en el centro de la ciudad de Barcelona.



**CALA TAMARIT PLAN URBANO | 1988**
*Tarragona*

En una superficie de 47 ha, se planificó una operación urbana de 711 viviendas en una colina cerca del mar en la zona de Tarragona, y luego hicimos el proyecto y construimos las casas.

**PLAN DE MEJORA DEL BLOQUE URBANO 22 @ | 2008**
Badajoz + Tànger + Ávila + Sancho de Ávila streets, *Barcelona*

Proyecto de desarrollo de todo un bloque de la ciudad en el distrito de Innovación 22 @, con transformación de uso para desarrollar edificios de oficinas en una anterior zona industrial.

# PREMIOS, PUBLICACIONES, ACTIVIDADES

# PREMIOS

# PREMIOS

**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.

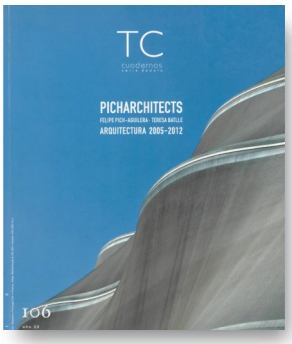
**2000**
**Premio a la innovación** constructiva por la vivienda "Casa Teresa" en Barcelona, de la FIRA de la construcción BAU. Munich. Alemania.

**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.

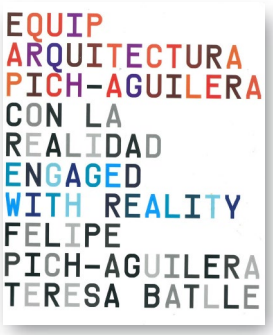
**1991**
**Mención** en los "Premios Construmat" (Premios a la innovación con coste asequible por el "Edificio de viviendas en Passeig Sant Gervasi, Barcelona".)

# PUBLICACIONES

# PUBLICACIONES PROPIAS



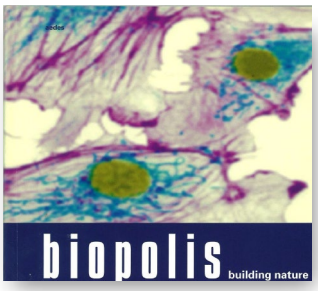

**"TC CUADERNOS Nº 106 "**
**· PICHARCHITECTS ·**
**Felipe Pich-Aguilera. Teresa Batlle.**
Arquitectura 2005- 2012.
Monográfico Pich-Aguilera / PichArchitects.
***Publicado el 2012.***




**"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.***

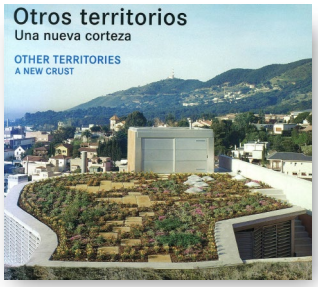
**"ARQUITECTURA INDUSTRIALIZADA, UNA RESPUESTA REAL"**

Publicación-reflexión obra industrializada 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 aljibe 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

**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.

**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.

# PUBLICACIONES

**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.

## 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.**

# PUBLICACIONES

Call Center Toledo.

**CLIMAS-CLIMATES Nº 16.** Call Center Toledo.

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

**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.

**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".

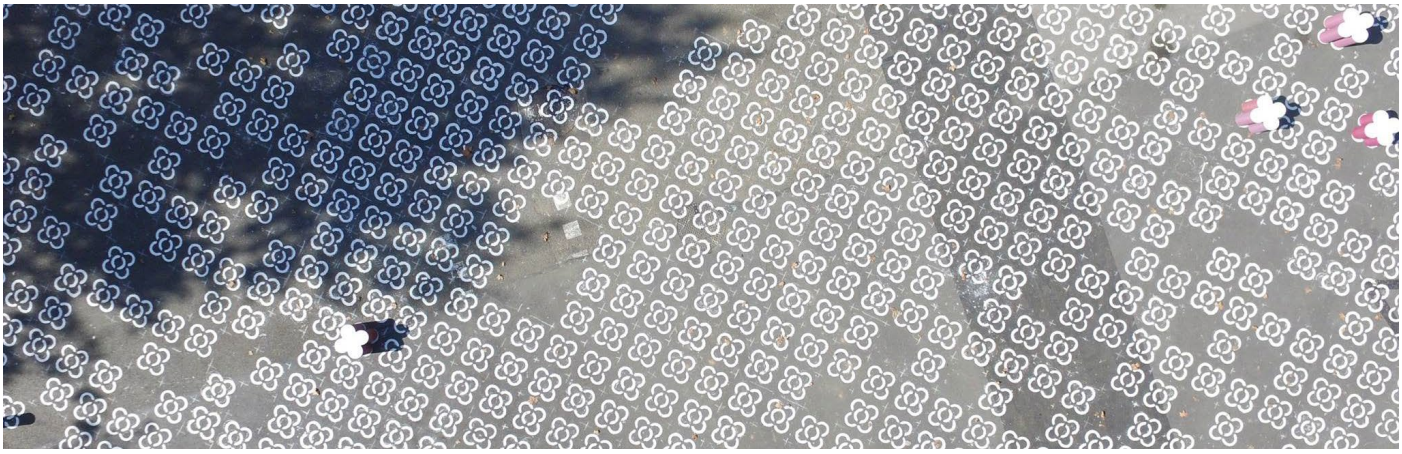
# ACTIVIDADES

# 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:***

- ***Presidencia de la Asociación Green Building Council España (www.gbc.es).***
- ***Presidencia del comité científico de la Asociación española de sostenibilidad y Arquitectura (ASA www.sostenibilidadyarquitectura.com)***
- ***Presidencia de la Comisión de Empresa yMedio Ambiente de la Asociación 22 @ network (www.22network.net).***
- ***Presidencia de la Cámara de Sociedades Profesionales.***
- ***Vicepresidencia de Barcelona Urban Cluster.***
- ***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).***
- ***Evaluador de los Premios I + D + i promovidos por la Fundación Repsol.***
- ***"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

**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".

**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.*

**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.

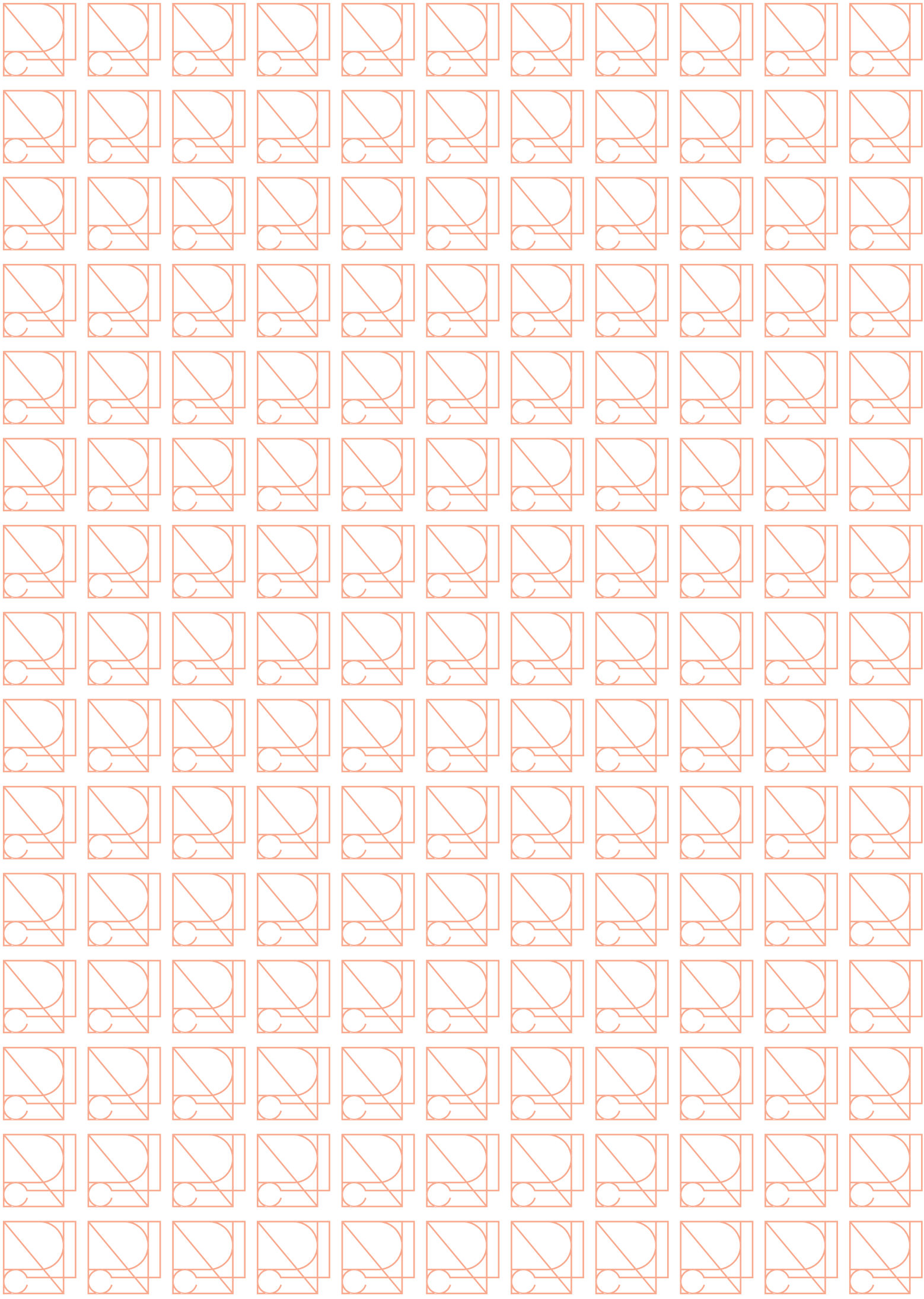
Participación en un Master sobre la arquitectura y su futuro profesional. Universidad de Santo Tomás. *Bucaramanga. Colombia.*

**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. *París. 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*.