

ARQUITECTURA SOSTENIBLE

airlite
Pinta tu espacio del aire puro

ALLPLAN
A NEMETSCHKE COMPANY

ArcelorMittal

BMI

CAJAISLANT
Experiencia en colores sólidos

ACERINOX

ecoFOREST
Sostenible. Seguro. Verde. Fácil.

elicsia singular
www.elicsia.com

e
EVOWALL
TECHNOLOGY

GENEBRE

Grupo Presto Ibérica

legrand

LUMION

NANOAVANT
Audiencia. Tecnología.

Sauzier Duval
Siempre a tu lado

SOCYR

SOLZAIMA

40 AÑOS
SOLZAIMA

SOUDAL

ULMA
ARCHITECTURAL SOLUTIONS

Vaillant

vP.

Anuario 2019



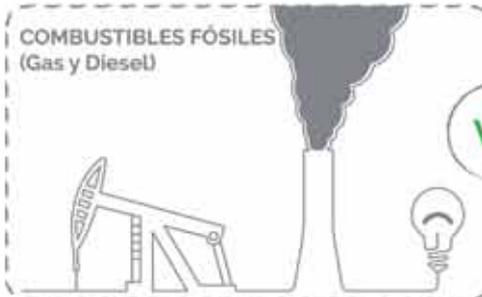
SOLZAIMA ES ECODSIGN READY

Solzaima ya cumple con las nuevas directrices de la UE, que entrarán en vigor en 2020 para las calderas y 2022 para estufas e insertables.

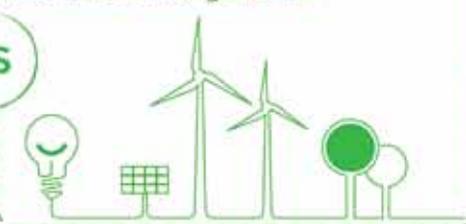
¿QUÉ TIPO DE ENERGÍA ELEGIR?

ALTO COSTO DEL DIESEL Y EXTRACCIÓN DE GAS; EMISIONES CAUSADAS POR EL TRANSPORTE DE ESTAS FUENTES DE ENERGÍA; IMPACTO NEGATIVO EN LOS BALANCES COMERCIALES DE LOS PAÍSES

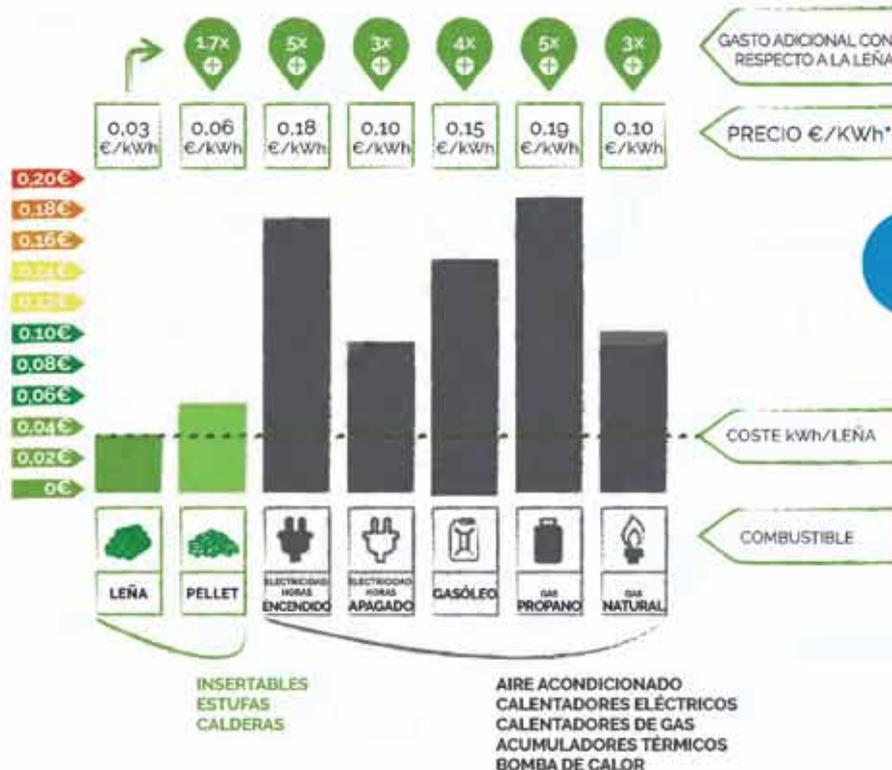
COMBUSTIBLES FÓSILES
(Gas y Diesel)



RECURSOS RENOVABLES
(Biomasa, Viento, Agua, Solar)



COSTO REDUCIDO; ACCESO FÁCIL; (ACCESO LOCAL; FUENTES DE ENERGÍA GENERALMENTE NO IMPORTADAS); PROMOCIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL (AUTOSUFICIENCIA)



SOLZAIMA ofrece una gama completa de leña y pellets para calefacción central y local. Tenemos todos nuestros equipos disponibles en SketchUp!

<https://3dwarehouse.sketchup.com/by/solzaima>

SketchUp



Cofinanciado por:



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Desenvolvemento Regional

SUMARIO

ANUARIO 2019

SUMARIO 4	CSO ARQUITECTURA 28	TEUVENTO PASSIVHAUS CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES 48
ARQUITECTURA SOSTENIBLE 6	DESARROLLO INTEGRADO DE PROYECTOS 29	TON FONTDEVILA · ARQUITECTURA 49
ADDOMO ARQUITECTURA MODULAR 8	ECOSPAI 30	U+G ARQUITECTURA 50
ANB BIOCONSTRUCCIÓN EFICIENTE 10	ENERGIEHAUS ARQUITECTOS 32	VANESA EZQUERRA ARQUITECTO PASSIVHAUS 52
ARQUIMA 12	GILDEMURO 33	ZEB ARQUITECTURA 54
ARQUITECTURA INVISIBLE 14	LATITUD 40° 34	ZEST ARCHITECTURE 55
AOS ARQUITECTURA ORGANICA SOSTENIBLE 16	LUIS VIDAL + ARQUITECTOS 35	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 56
ARQUITECTURA SANA 18	MADRIDARQUITECTURA PROYECTOS PASIVOS 36	ARGEX – ARGILA EXPANDIDA, S.A. 58
ARQUITECTURAVELIZ 20	META2020 ARQUITECTOS 37	DASSAULT SYSTÈMES 60
BONSAI ARQUITECTOS 21	NUÑO ARQUITECTURA 38	GRUPO PUMA SL 62
CACOPARDO ARCHITECTS 22	PICHARCHITECTS -PICHAGUILERA 39	GYPTEC IBÉRICA – GESSOS TÉCNICOS, S.A. 64
CARRILLO ARQUITECTOS FORMA Y ESPACIO 23	PROSKENE CONSERVATION & CULTURAL HERITAGE 40	VOLCALIS – ISOLAMENTOS MINERAIS, S.A. 65
CASAS INHAUS 24	QUIMANNA ARQUITECTURA 41	
CASTAÑO & ASOCIADOS, CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 25	SATT ARQUITECTURA TRIPLE BALANCE 42	
COANDA PASSIVHAUS 26	SERGIIOTORRE ARQUITECTO 43	
CONSTRUCÍA 27	SINTALA DESIGN 44	
	SUCURSAL URBANA 46	

Editor

Eugenio Pérez de Lema

Dirección Editorial

Gisela Bühl
gisela@ecoconstruccion.net

Redacción

Miguel Pérez
miguel@ecoconstruccion.net

Publicidad

Dtor. Comercial: Juan José García
juanjo.garcia@ecoconstruccion.net

Director Financiero

Carlos Fernández

Es una publicación de
OMNIMEDIA S.L. Pollensa, 2 -
Edificio Artemisa - Oficina 12
28290 Las Rozas (Madrid).
Tel. +34 91 630 85 91

www.ecoconstruccion.net

ECOCONSTRUCCIÓN no se
hace responsable de las opiniones
emitidas por los autores, cola-
boradores y anunciantes, cuyos
trabajos publicamos, sin que esto
implique necesariamente compar-
tir sus opiniones. Queda prohibida
la reproducción parcial o total
de los originales publicados sin
autorización expresa por escrito.

Imprime

Booklet, S.L.

ECOCONSTRUCCIÓN es miembro de
la Asociación Española de Editoriales
de Publicaciones Periódicas, que a
su vez es miembro de FIPP, EMMA,
CEPYME y CEDE.
DL: M-19132-2006
ISSN: 1886-4155



ASOCIACIONES Y ORGANISMOS COLABORADORES



ANUNCIANTES

EN PORTADA

ARCELOR MITTAL. AIRLITE.	ALLPLAN.	ARGEX	45	LUMION	11
BMI. CAJASLANT.	CEDINOX.	CEDINOX	7	MULTIPANEL	51
ECOFORST. ELICSIA.	EVOWALL.	ECOFORST	61	NANOAVANT	31
GENEBRE. GRUPO PRESTO.	LEGRAND.	FINSA	53	PLACO	9
LUMION. NANOAVANT.	SAUNIER	GENEBRE	5	SAUNIER DUVAL	57
DUVAL. SOCYR. SOLZAIMA.	SOUDAL.	GENERA	63	SOLZAIMA INTERIOR DE PORTADA	3
ULMA ARCHITECTURAL.	VAILLANT.	GRUPO PUMA	13	SOUDAL	59
VERNIPRENS.		GYPTEC	17	VERNIPRENS	15
		KEY ENERGY	19	ZEHNDER	19
		LEGRAND	47		

superPan

VAPOURSTOP



EL TABLERO
ESTRUCTURAL
ESTANCO AL AIRE
CON BARRERA
DE VAPOR



FINSA
soluciones en madera

ARQUITECTURA SOSTENIBLE





Argex

ARCILLA EXPANDIDA

Cubiertas Vegetales



Obtenga más información
Visite nuestro sitio web
para más informaciones

www.argex.pt



Arcilla expandida Argex es natural, duradera y ligera

ARGEX es un producto natural, duradero, incombustible e inerte, disponible en variadas granulometrias suministradas a granel, bigbags y sacos de 50 litros. ARGEX no se descompone ni se pudre, y es capaz de almacenar una determinada cantidad de humedad, que va liberando lentamente, con la finalidad de crear las condiciones necesarias para un buen desarrollo de las plantas.

- Cubiertas Vegetales
- Horticultura (agricultura y jardinería)
- Subsuelo y cubiertas de las áreas ajardinadas
- Jardines en terrazas y jardineras
- Lechos cultivados
- Hidrocultivo/hidroponía

Zona Industrial de Bustos • Aveiro • Portugal
T (+351) 234 751 533 • argex@argex.pt



ARQUITECTURA SOSTENIBLE



LAS VIVIENDAS ADDOMO SON MUY EFICIENTES Y TIENEN UNA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA TIPO A.

REALIZAMOS ESTABLECIMIENTOS TURÍSTICOS SINGULARES, ADAPTADOS AL ENTORNO EN EL QUE SE EMPLAZAN.

ADDOMO[®]
arquitectura modular

ADDOMO ARQUITECTURA MODULAR
Praza Horta de Abaixo, nº2 L6.
Bertamiráns, Ames. A Coruña
15220
Teléfono: 881 60 70 09
www.addomo.es
informacion@addomo.es

ADDOMO ARQUITECTURA MODULAR

VIVIENDAS DE HORMIGÓN O MADERA, ECOLÓGICAS Y RESPETUOSAS CON EL ENTORNO

Addomo es un sistema constructivo patentado que permite hacer edificaciones más racionales y eficientes. Para diseñarlo, la empresa Tente Construcciones modulares se ha servido de décadas de experiencia en el sector de la construcción y una intensa actividad de I+D+I.

El resultado es un producto innovador y funcional que reinterpreta las fórmulas tradicionales introduciendo materiales más sólidos y optimizando los procesos constructivos. Se hace así posible la realización de viviendas de gran calidad a precios más económicos, democratizando la arquitectura para hacerla más accesible.

Nuestro equipo está investigando constantemente en materia de I+D+I por lo que se trata de un sistema en constante evolución al que incorporamos continuamente novedosas técnicas, procesos y materiales.

Cada vivienda **Addomo** es única porque se hace de forma totalmente personalizada para los gustos de nuestros clientes. No ofrecemos modelos prediseñados sino un folio en blanco para crear la casa de sus sueños completamente adaptada a sus necesidades.

Todas nuestras viviendas tienen calificación energética de tipo A y utilizan energías limpias. Además del aislamiento acústico que proporciona una gran confortabilidad en el interior.

El sistema **Addomo** permite a los clientes escoger entre dos formatos para dar forma a sus viviendas:

Addomo Madera y Addomo Hormigón. Utilizan la madera y el hormigón, respectivamente, como elemento portante y estructurador del espacio. Ambos ofrecen excelentes resultados en cuanto a durabilidad y eficiencia energética. Y ambos presentan grandes ventajas sobre la construcción tradicional.

LAS VIVIENDAS BUSCAN RESPETAR LOS ELEMENTOS PREEXISTENTES EN EL TERRENO.



CONSTRUIMOS CON MATERIALES NATURALES COMO LA MADERA O LA PIEDRA QUE OBTENEMOS DE NUESTRO ENTORNO MÁS PRÓXIMO.





Placo
SAINT-GOBAIN

SÍ, ESTAMOS INTACTOS

PERO YO, SOLO CON

Habito

Diseñada para resistir los golpes
y roces del día a día.

La placa **Habito**,
la revolución de
las paredes.

www.placo.es/habito




SAINT-GOBAIN

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



TALLER EN MADERA Y PIEDRA INTEGRADO EN LA ESTÉTICA DE LA ZONA.

REFORMA DE UN ANTIGUO MOLINO CON CUBIERTA DE MADERA.



ANB Artesanía Natural
C/ el Gremio de los Canteros,
17.
Hontoria, Segovia 40195
Teléfono: 921 446 505
www.artesiananaturalbosque.com
info@artesiananatural.es



CASA PASIVA EN LA SIERRA DE GUADARRAMA.



DETALLE DE REVESTIMIENTO Y PELDAÑOS DE MADERA DE ENCINA "SINTALA" (OBTENIDA SIN CORTAR ÁRBOLES).

ANB BIOCONSTRUCCIÓN EFICIENTE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS CON CRITERIOS DE BIOHABITABILIDAD

ANB "Artesanía Natural el Bosque" tiene una experiencia en el sector durante más de 25 años, trabajando en la construcción ecológica de edificios con criterios de biohabitabilidad, el diseño de interiores y el mobiliario, especializados en Passivhaus y alta eficiencia energética desde parámetros sostenibles y saludables muy diversos (eficiencia energética, aislamientos, tratamiento del agua, análisis del descanso, gestión de campos electromagnéticos...) con la intención de cubrir todas las necesidades reales de sus futuros moradores. Junto a la madera, utilizamos otros materiales ecológicos de comprobada eficacia en aislantes (corcho, fibra de madera, la celulosa de papel reciclado, etc) instalaciones (sin PVC) y acabados (Rebocos de cal, ceras, aceites y lasures). Vamos un paso más allá, en una visión holística de la interacción de la persona con su entorno, creamos hogares que no sólo sean saludables para el medio ambiente, sino también para las personas que los habitan. Por esa razón trabajamos el espacio bajo criterios de biohabitabilidad desarrollando incluso, proyectos para personas con electrohipersensibilidad (EHS) o Sensibilidad Química Múltiple (SQM).

Realizamos tanto viviendas unifamiliares como espacios de uso público, mediante construcciones prefabricadas en madera. Su fabricación y montaje se llevan a cabo en nuestras instalaciones, siendo posteriormente desmontadas y trasladadas a su destino para su montaje final. Estamos especializados en estructuras de entramado ligero, compuestas por secciones de madera que utilizan los interiores de sus muros como espacio aislante. Es un entramado versátil, ágil y de gran rapidez de ejecución, ya que se trata de un sistema de fabricación en seco (es decir, que los materiales empleados no requieren conglomerantes húmedos).



MATERIALES SALUDABLES (CORCHO NATURAL, MDF E0, PINTURA APANTALLANTE, REVESTIMIENTOS DE MADERA...).

Renders increíbles a tu alcance



Software de visualización arquitectónica
Pruebálo gratis en Lumion.es

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



EDIFICIO PLURIFAMILIAR EN ALTA (BARCELONA).

CASA UNIFAMILIAR BESCANÓ (GIRONA).



ARQUIMA
OFICINAS CENTRALES Y
FÁBRICA
C/ Josep Ros i Ros, 39 A, Pl. La
Clota
08740 Sant Andreu de la Barca
(Barcelona)
Teléfono: 93 682 10 06
info@arquima.net
www.arquima.net

ARQUIMA CALIDAD DE VIDA

ARQUIMA es una empresa especializada en construcción industrializada de edificios de consumo energético nulo o casi nulo, con criterios de arquitectura bioclimática, pasiva y de máxima eficiencia energética. La compañía fue pionera en Construcción Sostenible en España, con la creación de un sistema constructivo propio ya en el año 2008.

Con una plantilla de más de 40 trabajadores, 20 de los cuales son arquitectos, arquitectos técnicos o ingenieros, la empresa catalana realiza numerosos proyectos residenciales, desde viviendas unifamiliares de una sola planta hasta edificios en altura, y de equipamientos como hoteles, escuelas, balnearios, residencias o instalaciones deportivas, con su propio concepto de construcción modular de entramado ligero de madera. En 2015 construyó en Barcelona, el primer edificio plurifamiliar en altura de España realizado con este sistema, que dispone de 4 hojas sobre 5 del **Certificado Verde del GBCe**.

ARQUIMA ha destacado en el **Barcelona Building Construmat 2019**, que en esta edición ha apostado por la sostenibilidad y por la innovación del sector. La compañía ha sido una de las protagonistas de la zona **Sustainable Solutions** con una vivienda pasiva que será certificada por el **Passivhaus Institute** y que ha despertado mucha expectación entre los visitantes.

Recientemente, el proyecto de los pabellones de acceso al **Liceo Francés de Barcelona**, construido por **ARQUIMA**, ha sido galardonado con el **Premio de Opinión en la categoría de Ciudad y Paisaje, en la edición de los Premios FAD de Arquitectura 2019**.

El sistema constructivo de **ARQUIMA**, es eficiente energéticamente y apuesta por la salud, por un estilo de vida diferente y por la vertiente ecológica en cuanto a la elección de los materiales. Para las envolventes de los edificios **ARQUIMA** utiliza abeto KVH certificado y materiales con una mínima huella de carbono, como la madera de bosques gestionados de manera sostenible y certificados con sellos PEFC y FSC®.

Las construcciones se realizan en fábrica y se transportan en 2D en camiones hasta el lugar donde hay que edificar. Un sistema que aporta confort térmico y calidad del aire interior con un plazo de ejecución de un 50% versus la construcción tradicional, lo que genera muchos beneficios en sectores como el hotelero o el de la promoción inmobiliaria. En referencia al coste económico constructivo es similar al de la construcción tradicional, pero el ahorro energético, durante toda la vida útil del edificio, puede llegar al 90%.

ARQUIMA tiene su sede central y fábrica en Sant Andreu de la Barca (Barcelona) y delegaciones en Madrid, Valencia, Granada, A Coruña, País Vasco y Baleares.



CMCIB BADALONA
(BARCELONA).



CASA UNIFAMILIAR ST
.CUGAT DEL VALLÈS
(BARCELONA). FOTO: ADRIÀ
GOULA.



ACCESO LICEO FRANCÉS BARCELONA
(BARCELONA).

LA CAL, MATERIAL NATURAL PARA LA **REHABILITACIÓN** DE EDIFICIOS

Aislante
Antiséptico
Ecológico
Permeable
Compatible



Cuevas de la Casa
Museo Cervantes
Esquivias, Toledo

Gama Morcem® Cal

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



RESTAURANTE LA ANCHA EN MADRID.
MATERIALES NATURALES, ACABADOS SINTÓXICOS, MADERA RECUPERADA.

arquitectura invisible

ARQUITECTURA INVISIBLE
C/ Príncipe de Vergara 210,
Madrid
28002 Madrid
Teléfono: 644 44 99 48
www.arquitecturainvisible.es
oficina@arquitecturainvisible.es



TABERNA PEDRAZA EN
MADRID, RECUPERACIÓN
DE MATERIALES
EXISTENTES, VEGETACIÓN,
HUMEDAD, MATERIALES
NATURALES.

ARQUITECTURA INVISIBLE

ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA + INTERIORISMO EMOCIONANTE Y SALUDABLE

Porque lo más importante para las personas es precisamente lo que no se ve, el amor, el cariño, pasar

RESTAURANTE CARABA
EN MADRID, MATERIALES
RECUPERADOS DE LO
EXISTENTE, MADERAS
RECUPERADAS DE ENCOFRADO,
MEJORA ENVOLVENTE TÉRMICA
Y ACÚSTICA.



un rato con los niños... en la Arquitectura pasa también que lo más importante de un lugar donde habitar son precisamente esas sensaciones que hacen que estés a gusto en un espacio.

Creemos que la salud debe ser un principio básico, ya que sin salud no se pueden sentir las emociones que construyen la experiencia de un lugar.

RESTAURANTE FISMULER
EN MADRID, RECUPERACIÓN
Y CAMBIO DE USO DE
CARPINTERÍA EXISTENTE,
REVESTIMIENTOS NATURALES,
RECUPERACIÓN DE
MATERIALES EXISTENTES.



DESCUBRA EL NUEVO SISTEMA **VERNISOL**®



INSTALACIÓN EN CUBIERTAS SIN NECESIDAD DE PERFORACIONES.

Más de 39 años de experiencia en el sector de los prefabricados de hormigón, la piedra reconstituida y la piedra ornamental; un amplio catálogo de productos y un compromiso firme con la calidad, puestos al servicio de sus proyectos. Ahora, un **producto comprometido con las nuevas tecnologías**, en busca de aportar a las nuevas tendencias energéticas, productos avanzados en calidad e innovación.

Verniprens presenta el nuevo sistema **VERNISOL**. Soporte de hormigón desarrollado para la instalación de paneles solares sobre cubiertas y superficies sin fijaciones mecánicas y entornos que requieran optimizar la instalación en base a factores de seguridad y resistencia a los agentes climatológicos.

Fabricados con cemento y áridos de alta resistencia, y con un innovador diseño, permiten obtener la **óptima elevación de cada lugar**.

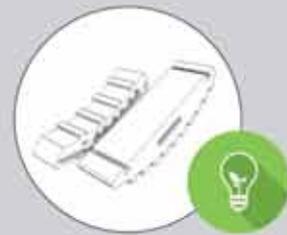
Todo un desarrollo tecnológico pensado para rentabilizar proyectos solares, además de conseguir **excelentes resultados estéticos y eficientes en el proceso de instalación y mantenimiento**. Su **facilidad en el manejo, en el transporte y en el ajuste**, unido a su solidez y fiabilidad, confieren a este soporte unas características indiscutibles en rentabilidad y eficiencia.

- ✓ Fácil instalación en suelo y cubierta.
- ✓ **Montaje en terrazas sin perforaciones.**
- ✓ Rápida colocación por un solo operario.
- ✓ Producto de hormigón, antirrobo.
- ✓ Material resistente y duradero.
- ✓ Más económico que los soportes metálicos.
- ✓ Diferentes grados de elevación (10°-40°).



VERNIPRENS
CON LAS ENERGÍAS
RENOVABLES

www.verniprens.com



INNOVADOR SISTEMA PATENTADO
de dos piezas independientes.



PRODUCTO DE HORMIGÓN
resistente, duradero y antirrobo.



FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN
por un solo operario.



SOLUCIÓN ECONÓMICA
frente a soportes tradicionales.



ELEVACIÓN ÓPTIMA
de 10° a 40°.



verniprens

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



IMAGEN DE LA NUEVA NAVE LOGÍSTICA DE ALIMENTOS ECOLÓGICOS.



CASA CHIN. IMAGEN DEL SALÓN-COMEDOR DE LA VIVIENDA REHABILITADA DE TURISMO RURAL EN EL VALLE DE ARAN.



AOS_ARQUITECTURA
ORGÁNICA SOSTENIBLE
C/ Ausiàs March nº25 2º 2º,
Barcelona
08010 Barcelona
Teléfono: 619 048 505
www.arquitecturaorganica.es
eduard@arquitecturaorganica.es



SALÓN-COMEDOR DE LA NUEVA VIVIENDA DE TAPIAL EN BELLCAIRE D'URGELL.



EXTERIOR DE LA FUTURA ESCUELA WALDORF EN MÉRIDA.

AOS_ARQUITECTURA ORGÁNICA SOSTENIBLE

ARQUITECTURA RESPETUOSA CON EL MEDIOAMBIENTE Y LAS PERSONAS QUE LO HABITAN

Somos un estudio de arquitectura de Barcelona concienciados con el mundo y las personas. Especializados en bioarquitectura, sostenibilidad y eficiencia energética, realizamos todo tipo de proyectos aplicando técnicas de bioclimática y utilizando materiales naturales integrados en un diseño moderno y orgánico. El resultado que obtenemos son edificios ecológicos y espacios arquitectónicos con un bajo impacto para el medio ambiente y favorables para la salud de las personas.

Siempre alineados con la filosofía de la ecología y la sostenibilidad tenemos experiencia en todo tipo de construcciones de las cuales destacamos: casas ecológicas, reformas y rehabilitaciones sostenibles, consultoría energética, edificios educativos y residenciales, oficinas y naves industriales.

Actuamos en todo el territorio nacional y gracias al habla de diferentes idiomas estamos capacitados para colaborar a nivel internacional con otros profesionales locales de cualquier país o cliente de habla española, inglesa, portuguesa o alemana.

Trabajamos para conseguir espacios y edificios lo más responsables con el medioambiente. Proponemos la utilización de técnicas tradicionales y el uso de materiales naturales para potenciar la salud de las personas y reducir el impacto ambiental de la producción de los mismos. Apostamos fuertemente por todos los productos que son beneficiosos para la salud de las personas y la naturaleza.

Los servicios que ofrecemos son los siguientes:

- Proyectos de obra nueva
- Proyectos de reforma o rehabilitación
- Proyectos de interiorismo
- Dirección facultativa de obras
- Obras y reformas ecológicas
- Licencias, cédulas de habitabilidad, certificados energéticos, etc.
- Asesoramiento y consultoría técnica (sostenibilidad, eficiencia energética, materiales naturales, etc.)
- Diseño (mobiliario, imagen corporativa, etc.)



FUTURA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL REFUGIO DE LA BASSA D'OLES EN EL VALLE DE ARAN.



PISO CALLE VALENCIA. SALÓN-COMEDOR DE LA REFORMA INTERIOR DE UNA VIVIENDA EN BARCELONA.



Gyptec

IBÉRICA

PLACAS DE GESSO | YESO LAMINADO | DRYWALL

Gyptec, productor portugués de placas de yeso, desarrolla soluciones para la construcción y la rehabilitación, siendo presencia ineludible en las principales obras en toda la Península Ibérica. Las placas de yeso Gyptec son resistentes al fuego, impacto y humedad, y tienen alto rendimiento térmico y acústico.

Más que placas de yeso, Gyptec tiene la solución!



metodología
BIM Building
Information
Modelling

Ahora con aislamiento en
lana mineral **Volcalis**

Este producto de creciente relevancia en la construcción viene a aumentar la amplia gama de soluciones ofrecidas por las empresas del Grupo Preceram, y más directamente complementar los sistemas de placas de yeso de Gyptec Ibérica.

De la mejor materia prima
nace el confort



Herramientas de
Apoyo Técnico



ARQUITECTURA SOSTENIBLE



BIOCONSTRUCCIÓ PAPIOL. LEVANTANDO UNA VIVIENDA CON ESTRUCTURA DE MADERA.

BIOCONSTRUCCIÓ BEGUES. VIVIENDA BIOCLIMÁTICA, PASIVA Y SALUDABLE EN BEGUES (BARCELONA).



ARQUITECTURA SANA
C/ Rector Ubach 3, bajos
08025 Barcelona
Teléfono: 93 201 16 00
www.arquitecturasana.com
info@arquitecturasana.com

ARQUITECTURA SANA ESTUDIO DE ARQUITECTURA E INTERIORISMO ESPECIALIZADO EN BIOCONSTRUCCIÓN

Cada vez hay más estudios que demuestran la estrecha relación que hay entre la calidad del ambiente interior sobre la salud de las personas. El aire exterior puede parecerse impuro, pero el interior suele estar entre 7 y 9 veces más contaminado. En Arquitectura Sana trabajamos para mejorar la salud y bienestar de las personas a través de la arquitectura. Nos basamos en los principios de la bioconstrucción, yendo más allá de los conceptos de ahorro y eficiencia energética, incorporando de manera holística criterios de ecología, bioclimática, economía, feng shui, geobiología y responsabilidad social. Nuestra finalidad es la de crear espacios saludables, tanto para las personas como para el resto del planeta.

Somos un equipo multidisciplinar liderado por Sonia Hernández-Montaño Bou, experta en bioconstrucción, docente en diversas universidades y centros de formación y asesora de instituciones públicas como Incasòl, PINSAP (Departament de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya) i COAC. También publica artículos en diversas revistas especializadas en bioconstrucción.

Servicios

Por un lado, desarrollamos proyectos integrales de bioconstrucción: diseño, dirección de obra y ejecución. Tenemos experiencia en diversos sistemas constructivos naturales: estructuras de madera, cerramientos con materiales naturales, cal y cáñamo, construcción con paja, etc. Usamos estos materiales naturales con bajas emisiones y transpirables para conseguir espacios bien ventilados y con una óptima calidad del ambiente interior. Siempre trabajamos con materiales naturales e instalaciones biocompatibles. Atendemos las necesidades de cada cliente y controlamos los tiempos de ejecución ofreciendo presupuestos a la medida de sus necesidades. También realizamos labores de consultoría. Participamos con equipos externos como consultores de parámetros de bioconstrucción y salud en el hábitat, tanto desde proyectos colaborativos de cohousing y cooperativas de vivienda como iniciativas privadas. Somos asesores de bioconstrucción para constructoras, estudios de arquitectura y promotoras.

También colaboramos con instituciones públicas para el desarrollo e implementación de nuevos sistemas constructivos y criterios de salud en la construcción.

Colaboramos, entre otros, con Incasòl, Ajuntament de Barcelona, Generalitat de Catalunya y Colegio de Arquitectos de Catalunya.



BIOCONSTRUCCIÓ PAPIOL. COCINA DE MADERA TRICAPA Y LASURES NATURALES.



BIOCONSTRUCCIÓ BADALONA. EJECUCIÓN DE UN SATE DE CAL Y CÁÑAMO.



BIOCONSTRUCCIÓ PAPIOL. BAÑO CON MADERA TRICAPA Y REVOCOS DE YESO NATURAL, CON PROPIEDADES HIGROSCÓPICAS

THE RENEWABLE ENERGY EXPO



KEY ENERGY

Donde la energía se encuentra con el futuro.

f @ t v keyenergy.it

Para obtener información y solicitar tarjetas VIP gratuitas, póngase en contacto con:
DEKER - Consultores de Marketing
Javier Moreno Oto
Tel. +34 945 35 97 77
javier.moreno.oto@deker.es

5 - 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 RECINTO FERIAL DE RÍMINI

en colaboración con
ITA

Simultáneamente a
ECOMONDO

Organizado por
ITALIAN EXHIBITION GROUP
Providing the future.

■ Radiadores de diseño ■ Ventilación interior confortable ■ Sistemas de climatización radiante ■ Soluciones de aire limpio

Siempre el mejor clima para...

EL CONFORT Y EL AHORRO

Zehnder Nestsystems es un sistema de climatización radiante de alta potencia, respuesta rápida y control excepcional. Una solución sencilla y eficiente para la calefacción y la refrigeración. Instalado en el techo o en la pared, ofrece máximo confort todo el año, con más del 30% de ahorro.

Más sano

- No reseca el ambiente
- Sin corrientes de aire
- Sin polvo, sin ruidos

Totamente seguro

Potencias certificadas:

- EN 14037 (calefacción)
- EN 14240 (refrigeración)

Más confortable

- En invierno y en verano.

Menos consumo, más ahorro

- Un 36% más eficiente en invierno
- Un 28% más eficiente en verano

T. +34 900 700 110 - www.zehnder.es

zehnder

always the best climate

vental & zehnder son marcas de Zehnder Group

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



CASA DE MADERA ASIMÉTRICA.

CASA FRENTE AL MAR PASSIVHAUS.



ARQUITECTURAVELIZ
SEDE VIZCAYA
C/ Bizkaia Technology Park
LagaBidea, Edificio 804 Módulo
107E
48160 Derio, Vizcaya
Teléfono: 675 243 635
SEDE VALENCIA
C/ Rodríguez de Cepeda, 31.
Puerta 11
46.021 Valencia
Teléfono: (+34) 675 243 635
www.arquitecturaveliz.com
veliz@arquitecturaveliz.com



CASA SOMBREADA
PASSIVHAUS.



CASA SOLAR PASSIVHAUS.



CUBO EN LA COLINA
PASSIVHAUS.

ARQUITECTURAVELIZ

EFICIENCIA ENERGÉTICA, DISEÑO Y SOSTENIBILIDAD PARA TUS PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

Arquitectura Véliz inicia su actividad en 1998 con el objetivo de aportar valor a la sociedad través del diseño y la sostenibilidad y con el compromiso de diseñar viviendas que contribuyan a mejorar la vida de las personas. En cuanto a diseño y gestión de obras, **Arquitectura Véliz** presta servicios de proyectos y diseño de viviendas unifamiliares, edificios de viviendas o públicos, diseño de interiores, dirección de obra. Para ello, cuenta con un equipo altamente especializado y experimentado que incluye todas las disciplinas necesarias para llevar a cabo los proyectos de sus clientes.

En el área de Consultoría, **Arquitectura Véliz** asesora a Arquitecturas y empresas ligadas al sector de la construcción a adaptarse a la transformación que su pone la implantación BIM, así como también a los estándares Passivhaus, gracias a un equipo pionero y puntero en ambas disciplinas.

La fuerza de **Arquitectura Véliz** se encuentra en su equipo humano basado en la asociación por proyectos. Un equipo cohesionado, flexible e independiente, que se adapta a las necesidades de cada cliente para prestarle un servicio competitivo en calidad y en precio.

Incorporamos los avances tecnológicos, tanto a nivel de trabajo interno, como en la evaluación de nuestras obras. La formación constante, y el pensamiento auto crítico están en la base de nuestro afán de superación y de mejora continua, para proporcionar un servicio de vanguardia a nuestros clientes.

Para **Arquitectura Veliz la sostenibilidad y la eficiencia energética** son dos pilares capitales sobre los que se asientan sus proyectos y su filosofía.

Cada proyecto se entiende como una oportunidad para aplicar estos conceptos, garantizando la optimización de los recursos del cliente, así como un impacto casi nulo posible de la edificación en el medio ambiente, tanto en su fase de ejecución como en la de mantenimiento a lo largo de toda su vida útil.

Arquitectura Veliz es un estudio pionero en el diseño y construcción de casas pasivas. Viviendas energéticamente eficientes, ecológicas y sanas, en las que se utilizan los recursos de la arquitectura bioclimática combinados con una eficiencia energética muy superior a la construcción tradicional. Son casas con un consumo energético casi nulo y que ofrecen durante todo el año (a diferencia de la construcción tradicional) una temperatura ambiente confortable sin la aplicación de la calefacción convencional.

Arquitectura Veliz aplica a sus diseños los estándares del Passivhaus Instituto para la construcción de casas pasivas y de consumo energético casi nulo.



CASA EN DONOSTI. ENERPHIT.



ARQUITECTURA
SOSTENIBLE

BONSAI ARQUITECTOS

EFICIENCIA, SOSTENIBILIDAD Y MADERA

Bonsai es un taller de arquitectura que aúna innovación con una experiencia de más de 25 años de ejercicio profesional. Nuestra meta es producir una arquitectura sostenible, saludable y orgánica, que optimiza gastos y beneficios a nuestros clientes. Los arquitectos Eva Chacón, Asesora Breeam y Luis Llopis, Passivhaus Designer son los directores de un equipo en red altamente especializado en eficiencia energética y sostenibilidad que trabaja haciendo uso de la metodología y tecnología más innovadoras. Ofrecemos diferentes packs de servicios integrados únicos en nuestro sector, que favorecen una mayor eficacia en los procesos y un considerable ahorro gracias a BONSAI WO, un protocolo de trabajo y una metodología propios, basados en los estándares Passivhaus y Breeam. Esto nos permite aportar una visión holística en eficiencia energética y en sostenibilidad, consiguiendo que nuestros servicios integrados sean más competitivos que contratando distintos especialistas por separado. Trabajamos apostando por la innovación. Somos pioneros en Andalucía en construcción con madera contralaminada –que ofrece enormes ventajas para la edificación residencial; y colaboramos con proyectos europeos que investigan las ventajas y la mejora de la madera tecnológica. Combinando nuestras capacidades, diseñamos arquitectura orgánica, de bajo impacto ambiental y basada en materiales naturales, capaz ahorrar hasta un 90% con respecto a los convencionales, produciendo un notable beneficio económico y altísimo confort para los usuarios finales a medio y largo plazo.

SERVICIOS BONSAI

- **WO PROJECT.** Servicio integrado para desarrollo de proyectos, obras y project managing.
- **WO MADERA.** Consultoría para diseño arquitectónico con panel madera contralaminada CLT.
- **WO PASSIV.** Consultoría para diseño y certificación PassivhausWO BREEAM Consultoría para diseño y certificación Breeam.



BONSAI ARQUITECTOS
Avenida de Madrid, 5 10º,
Granada
18012 Granada
Teléfono: 958 272 900
www.bonsaiarquitectos.es
hola@bonsaiarquitectos.es





ARQUITECTURA SOSTENIBLE



WAVE HOUSE - VILLA CERTIFICADA PASSIVHAUS 2018 -URBANIZACIÓN MONTEROMERO MIJAS – MÁLAGA.FOTO ARIEL RAMÍREZ.



CACOPARDO ARCHITECTS
Plaza Ortiz nº 1 - Estepona –Málaga
Teléfonos: 625 946 051 / 952 796 947
www.cacopardoarchitects.com
info@cacopardoarchitects.com



THE SHARP HOUSE VILLA
PASSIVHAUS PREMIUM EN
PROYECTO - BENAHAVIS
- MÁLAGA.



CASA CONTENIDA -VIVIENDA
PASSIVHAUS PREMIUM
EN PROYECTO -ESTEPONA
-MÁLAGA.

CACOPARDO ARCHITECTS

ARQUITECTURA, DISEÑO Y SOSTENIBILIDAD - ESPECIALISTAS PASSIVHAUS

¿Quiénes somos?

Somos un estudio de Arquitectura especializado en viviendas de alta gama en la Costa del Sol. Diseñamos viviendas con los más altos estándares de calidad y confort como el Estándar de Edificación Passivhaus o Edificación de Consumo Casi Nulo (ECCN) conocido mundialmente por su alta eficiencia energética.

Ofrecemos diseños de vanguardia en un entorno sostenible de una alta eficiencia energética, logrando como resultado viviendas que consumen el 15% de energía en comparación con una convencional. Dentro de nuestros principales objetivos es cumplir con las necesidades de nuestros clientes, creando a la vez una arquitectura de diseño amigable con el medio ambiente.

Conceptualmente el proyecto es el resultado de un trabajo conjunto con el cliente, en una interacción continua que busca maximizar una mejora de la calidad de vida.

El cliente es el eje de nuestra existencia

En esta búsqueda, hemos encontrado que diseñando bajo el Estándar de Edificación Passivhaus se logra un máximo nivel de confort, un espacio interior muy saludable y a un coste muy asequible.

Nuestro equipo está compuesto por Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Passive House Designer, Breeam Asociados, Ingenieros, Topógrafos, Arqueólogos.

Un equipo multidisciplinar de profesionales comprometidos de gran experiencia que trabajarán para que los deseos de nuestros clientes se materialicen

“Nuestra MISIÓN es crear una arquitectura sostenible que apetezca ser vivida”.

Obras y Proyectos Passivhaus

- Wave House - Villa certificada Passivhaus 2018 -Urbanización Monteromero Mijas – Málaga.
- The Sharp House Villa Passivhaus Premium en proyecto - Benahavis - Málaga
- Infinitum House -Villa Passivhaus en proyecto - Bahía de Casares - Málaga.
- Casa Contenida -Vivienda Passivhaus Premium en Proyecto -Estepona -Málaga.

INFINITUM HOUSE -VILLA PASSIVHAUS EN PROYECTO - BAHÍA DE CASARES - MÁLAGA.





E-DOMUS. 63 VIVIENDAS CON GEOTERMIA.

CARRILLO ARQUITECTOS | FORMA Y ESPACIO (CA FE)

DISEÑO DE VANGUARDIA Y ARQUITECTURA SOSTENIBLE

Se forma en el año 2008 liderado por el **arquitecto José María Carrillo Rodríguez**.

Su arquitectura surge de un análisis cuidadoso de la forma contemporánea con una carga escultórica importante y un enfoque hacia el ahorro energético y la sostenibilidad, siendo su diseño como parte integral de la estética funcional y racional unido al concepto de vanguardia.

El estudio de arquitectura **Carrillo Arquitectos** opera dentro de los campos de la arquitectura, el urbanismo, en el diseño de proyectos residenciales, industriales y dotacionales; aplicando la investigación y el desarrollo de nuevas maneras de habitar. Planteamos proyectos dentro de la metodología BIM y enfocados a la sostenibilidad y al ahorro energético a todas las escalas... desde el pequeño objeto al paisaje. El grueso de nuestros proyectos es de uso residencial, como, por ejemplo:

• e-domus

Una promoción de 63 viviendas de nueva generación, un proyecto conceptual trabajado desde la tecnología. Nuestro objetivo trata de compaginar innovación, sostenibilidad y confort; **"e-domus"** prevé un sistema de construcción de fachadas industrializado con un sistema de paneles prefabricados de hormigón con el que existan el mínimo número de juntas y la mayor estanqueidad al aire. Junto al uso de la **geotermia**, actualmente muy importante dentro del campo de energías alternativas y un menor consumo de electricidad, se consigue una vivienda con calificación energética A.

• El Balcón de Boadilla

Una promoción de 16 viviendas donde han confluído las más novedosas técnicas tanto en metodología de trabajo como en eficiencia energética. En este proyecto se ha utilizado **la metodología BIM**, que nos permite construir diseñando un modelo de edificio, como el uso de acciones pasivas, con la dotación fachadas ventiladas y cubiertas vegetales y el uso de acciones activas con el uso de energías renovables, en este caso, la **aerotermia**.

• Casa KA

Vivienda unifamiliar se trata de una vivienda unifamiliar enfocada al ahorro energético siguiendo los estándares de **passive house**, y las premisas que se fijan en el **certificado breem**. para ello se dota del uso de energías renovables tales como la geotermia, la energía fotovoltaica, recuperadores de calor y vidrios de alta eficiencia.

• También hemos hecho algunas obras de uso dotacional deportivo como por ejemplo **GYMAGE**, así como otros proyectos de uso industrial y terciario.

Si quieres conocer como el estudio de arquitectura Carrillo Arquitectos aplica en sus proyectos las diferentes estrategias de diseño y eficiencia energética visita nuestra web.



CARRILLO ARQUITECTOS |
FORMA Y ESPACIO
C/ Cabo Estaca de Bares, 12-B.
Local Carrillo Arquitectos
Boadilla del Monte
28669 Madrid
Teléfono: 91 8708 729/ 660 831
197
www.carrilloarquitectos.com
info@carrilloarquitectos.com



EL BALCÓN DE BOADILLA.
FACHADA VENTILADA,
CUBIERTA VEGETAL Y
AEROTERMIA.



CASA KA. PASSIVE HOUSE.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



CASA LUANCO EN BARCELONA.



CASA GODELLA EN MALLORCA.



CASAS INHAUS

Avenida Picassent, 12
Almussafes
46440 Valencia
Teléfono: 96 351 92 19
www.casasinhaus.com
info@casasinhaus.com



CASA MARTORELL EN TARRAGONA.



CASA MOTRIL EN VALENCIA.



CASA TEIÀ EN MADRID.

CASAS INHAUS CASAS DE DISEÑO CON CORAZÓN MODULAR

111 Modelos de Viviendas Modulares de Hormigón con Calidades Premium totalmente Personalizables bajo un concepto de Llave en Mano.

La industrialización en la construcción de viviendas ha venido para quedarse. Lo que hace unos años se veía como una opción para unos pocos va ganando día a día más adeptos en el mercado. Una solución con mayor rentabilidad gracias a un plazo y precio predeterminados desde el primer momento, alta eficiencia energética, diseños atractivos personalizables y una calidad de ejecución frente a la obra tradicional superior han sido las principales razones para que hoy una casa modular de alta gama sea la mejor opción a la hora de plantearse una vivienda de nueva planta.

La combinación de un precio cierto durante todo el proceso, un plazo cerrado y un servicio llave en mano ayudó a ganar adeptos a esta fórmula durante los años de la crisis. En la actualidad, el sector de la vivienda modular se ha ampliado, perfeccionado y los estándares de calidad han ido un paso más allá llevando estas casas a equipararse a las viviendas de diseño de obra tradicional con la ventaja de tener un plazo de ejecución mucho más corto y un precio más ajustado a una mayor calidad.

Casas inHAUS lidera este sector de viviendas modulares de hormigón de altas prestaciones en las que el diseño de cada detalle se cuida en extremo. Cada modelo de su catálogo de 111 modelos se ha diseñado para lograr los espacios más atractivos, funcionales y con un aspecto exterior moderno y atemporal. El contacto diario con clientes nos ha permitido estudiar en profundidad las diferentes formas de vivir de hoy en día para adaptarnos a cualquier necesidad. Y siempre con la puerta abierta a la personalización. También existe la posibilidad de diseñar una vivienda desde cero para clientes con sueños especiales, para ellos tenemos la opción inHAUS On Demand. El cliente siempre decide, asesorado por nuestros arquitectos e interioristas, todos los aspectos de su vivienda haciéndola única y totalmente personal no sólo en los acabados si no también en los espacios. En **Casas inHAUS** no disponemos de un módulo que nos limite a la hora de diseñar por lo que únicamente considerando que debe ser transportada, los diseños tienen mil opciones.

Una empresa con más de 65 trabajadores que trabaja con clientes de toda España y se encuentra de proceso de expansión internacional desarrollando sus primeros proyectos en Francia. Un equipo multidisciplinar para poder acompañar en cada momento del proceso a nuestros clientes.



CASA MARRATXI EN MALLORCA.



PATIOHAUS: 1º PREMIO III CONCURSO IBEROAMERICANO PASSIVHAUS.



ARQUITECTURA SOSTENIBLE

PRIMER EDIFICIO DE USO NO RESIDENCIAL PRECERTIFICADO PASSIVHAUS EN ANDALUCÍA.

CASTAÑO & ASOCIADOS, **CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE** CONSTRUCCIÓN PASSIVHAUS EN ANDALUCÍA

Passivhaus es uno de los estándares de eficiencia energética más exigente del mundo. De origen alemán, es capaz de adaptarse a cualquier tipo de clima logrando unas prestaciones de confort y eficiencia muy elevadas. En Andalucía nuestra empresa es líder del sector. Estamos especializados en adecuar los estándares internacionales a los climas cálidos del sur de España. Somos empresa consultora de una de las primeras viviendas certificadas en Andalucía y en concreto la primera vivienda certificada Passivhaus de la provincia de Sevilla. En la Costa del Sol contamos con gran presencia y una larga trayectoria teniendo experiencia en villas de lujo certificadas y en proceso de certificación bajo estándar Passivhaus. En Andalucía estamos además realizando la consultoría de los dos primeros bloques de 44 viviendas con compromiso de certificación Passivhaus y del que será el primer hotel Passivhaus de la comunidad autónoma.

Una de nuestras premisas principales es el análisis exhaustivo de las verdaderas necesidades del cliente, a nivel económico y funcional. A esto unimos un análisis en profundidad del emplazamiento, aprovechando los recursos naturales y la aplicación de criterios bioclimáticos y técnicas pasivas, donde el ahorro energético siempre unido a la solución económica óptima cobra especial importancia.

El enfoque que nos motiva es encontrar una arquitectura sensata en relación con el ser humano y su medio ambiente, que integre todos los parámetros naturales de un sitio determinado con el objetivo de optimizar el proceso constructivo e incorporar materiales de construcción adecuados y saludables. Por otra parte, somos la única empresa de formación oficial, ubicada en Andalucía, autorizada por el Passive House Institute (PHI). Impartimos los cursos Certified Passivhaus Tradesperson y Certified Passivhaus Designer de los que tenemos abiertas convocatorias en Sevilla, Granada y Málaga. Toda nuestra formación es presencial, prestando especial atención a los talleres prácticos. Los alumnos dispondrán del material oficial del Passivhaus Institute necesario para adquirir las competencias de experto en ejecución de obras Passivhaus y/o de diseñador oficial de edificios Passivhaus. Con nosotros puedes realizar el examen oficial y obtener el título oficial del PHI y la inserción en la base de datos de este organismo internacional para acreditar tus aptitudes para diseñar y ejecutar edificios bajo estándar Passivhaus.

Además impartimos formación para empresas adaptándonos a las necesidades concretas de cada compañía y modelando nuestros cursos a sus competencias. Empresas como Technal o FCC ya se han formado con nosotros y los resultados han sido muy positivos.



CONSULTA NUESTROS CURSOS ABIERTOS EN SEVILLA, MÁLAGA Y GRANADA EN LA WEB.



PASSIVHAUS THE WAVE HOUSE
C&A - CONSULTORES; ENRIQUE CACOPARDO - ARQUITECTURA;
IMÁGENES - GRIESSER ESPAÑA



CASTAÑO & ASOCIADOS
C/ Leonardo da Vinci, 18. Planta
2, módulo 2. Sevilla
41092 Sevilla
Teléfono: 95 491 44 80
www.castanoyasociados.com
info@castanoyasociados.com



PRIMEROS BLOQUES PASSIVHAUS DE ANDALUCÍA: C&A-CONSULTORES | ARQUITECTURA JCCIFUENTES | EXXACON.



C&A - CONSULTORES; CONSTRUCTOR AGTECNO 3, JUAN MANUEL ARAGÓN.

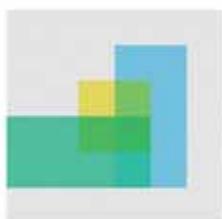


**ARQUITECTURA
SOSTENIBLE**



VIVIENDA PASIVA MONITORIZADA.

CONTROL DE LA EJECUCIÓN EN OBRA.
PRUEBA BLOWER DOOR.



COANDA
SOMOSPASSIVHAUS

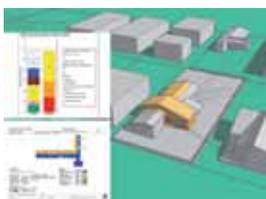
COANDA PASSIVHAUS
S.COOP.
Calle Mayor Principal num.
110 4°C
34001 Palencia
Teléfono: 650 594 923
www.somospassivhaus.es
coanda@somospassivhaus.es



CHARLAS FORMATIVAS
PARA TÉCNICOS.



FORMACIÓN EN OBRA.



CONSULTORÍA PASSIVHAUS.

COANDA PASSIVHAUS S.COOP.

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EJECUCIÓN DE EDIFICIOS DE ALTA EFICIENCIA

COANDA PASSIVHAUS es una sociedad cooperativa, inscrita en el registro de cooperativas de Castilla y León con el número CYL/370/PA. Porque creemos en el trabajo en equipo y el espíritu colaborativo. ¿Es posible tener una vivienda más confortable, más saludable, más eficiente, al precio de una casa convencional? Claro que sí, nosotros podemos hacerlo. Somos especialistas en construcciones de bajo consumo energético. Desarrollamos tu proyecto en todas sus fases, solucionando todos tus problemas.



VIVIENDA PASIVA EN OBRA.

SOMOS PASSIVHAUS

Contamos con una avalada experiencia en el diseño, cálculo, ejecución y construcción de edificios pasivos. Aplicamos criterios de alta eficiencia energética a cualquier actuación, viviendas nuevas, reformas, rehabilitaciones, promociones o edificios públicos.

SOMOS CONSULTORÍA

Ayudamos a otros profesionales a desarrollar su proyecto aportando nuestra experiencia. Además de realizar las pruebas de hermeticidad (test Blower Door) e inspecciones termográficas.

SOMOS FORMACIÓN

También realizamos acciones formativas, para técnicos y empresas del sector de la construcción, habiendo realizado cursos y acciones formativas para diversas entidades, empresas y colegios profesionales.

SOMOS VISUALIZACIÓN y FOTOGRAFÍA

Infografías e imágenes realistas para transmitir fielmente tu proyectos y sus posibilidades.



Passivhaus Designer. La certificación Passivhaus Designer, es una titulación oficial, ofrecida por el Passive House Institute de Darmstadt (Alemania), que acredita que el técnico proyectista tiene los conocimientos necesarios para poder proyectar edificios bajo el estándar Passivhaus. En Coanda Passivhaus, contamos con dos técnicos certificados: **Luis Fernández Gutierrez** y **Silvia Martínez San Segundo**.



Passivhaus Tradesperson. La certificación Passivhaus Tradesperson, es una titulación oficial, ofrecida por el Passive House Institute de Darmstadt (Alemania), que acredita la cualificación del técnico en ejecución para poder realizar un correcto seguimiento de obra de edificios bajo el estándar Passivhaus. En Coanda passivhaus, contamos con un técnico certificado: **David García Álvarez**.

En nuestra búsqueda permanente de mejora, nos involucramos en distintas asociaciones:

- Asociación Internacional Passive House.
- Plataforma de Edificación Passivhaus.
- AEICE. Cluster de edificación eficiente de Castilla y León.



HAYA REAL ESTATE.



**ARQUITECTURA
SOSTENIBLE**

GOOGLE MADRID.

CONSTRUCÍA PIONEROS EN LA CONSTRUCCIÓN CIRCULAR

Construcía es una constructora fundada en el año 2002 caracterizada por su orientación a la excelencia al cliente y por su vocación de servicio. Especializados en Sedes Corporativas, Propiedades, Retail, Centros Comerciales, Hoteles e Industrial. Ha realizado proyectos para Google, Merlin Properties, Inmobiliaria GONSI (Edificio Sócrates), Haya Real Estate, Hotel W Barcelona, BMW entre otros. La empresa cuenta actualmente con más de 270 empleados repartidos en las sedes de Madrid, Barcelona y Lisboa.

A lo largo de su trayectoria, **Construcía** siempre ha destacado por su fiabilidad en el cumplimiento de los plazos, competitividad en los precios, por una planificación exhaustiva de sus proyectos. Construye con una planificación optimizada y con materiales que se reutilizan indefinidamente, minimizando riesgos y beneficios medibles en el medio y largo plazo.

La industria de la construcción genera 2 kg de desechos por persona al día en Europa, lo que hace indispensable un cambio ágil para que el sector se habitúe a unos estándares en constante evolución. Por ello, Construcía se ha convertido en la constructora circular con metodología propia: Lean to Cradle Construcía®.

La Metodología Lean to Cradle Construcía® combina Cradle to Cradle y el Lean Construction, aplicándolo a la Economía Circular para ser eficaces y mejorar la calidad de vida de las personas y de su entorno. Usando materiales saludables e instalándolos de manera que puedan reutilizarse indefinidamente.

Lean to Cradle Construcía® es un conjunto de técnicas para el diseño, construcción y deconstrucción de edificios. Permitiendo desligar el crecimiento económico del consumo masivo de materias primas, generando un impacto positivo en las personas y en el entorno.

En 2013, **Construcía** dio un paso importante en su evolución hacia la construcción circular y adquirió la empresa Eco Intelligent Growth (EIG), consultoría especializada en la transformación y transición de empresas hacia una economía circular. EIG es, además, la única organización en España acreditada para la evaluación de productos mediante el programa Cradle to Cradle Certified™.



ENGEL & VÖLKERS.



URÍA MENÉNDEZ.

CONSTRUCÍA

CONSTRUCÍA
C/ Quintanavides, 13 Edificio 1
Planta 4ª
28050 Madrid
Teléfono: 91 432 00 66
www.construcia.com/
comunicacion@construcia.com



HOTEL W BARCELONA.



BMW.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



VIVIENDA EN LA MORALEJA REALIZADA CON CRITERIOS ACTIVOS Y PASIVOS DE SOSTENIBILIDAD.

RESIDENCIA DE ANCIANOS EN ZAMORA REALIZADA BAJO CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD.



www.CSOARQUITECTURA.com

CSO ARQUITECTURA
C/ Duque de Fernán Núñez, 2,
Planta 4, Oficina 1
28012 Madrid
Teléfono: 629155536
www.csoarquitectura.com
jda@csoarquitectura.com

CSO ARQUITECTURA ARQUITECTURA, DISEÑO Y SOSTENIBILIDAD

CSO Arquitectura es un estudio de arquitectura multidisciplinar fundado en 1999 por Javier de Antón Freile, con sede en Madrid, España. Nuestros proyectos apuestan siempre por la innovación, la sostenibilidad y el diseño.

En **CSO Arquitectura** somos conscientes de que la arquitectura tiene un impacto directo tanto en las personas como en el medio ambiente. Es por ello, que la habitabilidad y la sostenibilidad son dos conceptos fundamentales a integrar en la arquitectura para nuestros clientes. Todos nuestros proyectos están enfocados con criterios de eficiencia energética con los estándares Passivhaus para conseguir edificios de consumo casi nulo. Utilización de materiales sostenibles, aprovechamiento de la radiación solar, utilización de energías limpias como la aerotermia o la geotermia o la utilización de carpinterías con vidrios triples son algunas de las estrategias que utilizamos en todos nuestros proyectos.

Además, muchos de nuestros proyectos apuestan por la prefabricación en taller para disminuir tiempos y costes en el proceso de obra, así como la huella ambiental durante el proceso de la construcción.

El trato con el cliente es uno de los aspectos fundamentales a la hora de desarrollar un proyecto. Se trata de establecer un diálogo constante para conseguir aquellos objetivos que hagan que, junto a nuestra experiencia, se consiga un buen proyecto.



REFORMA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR CON NUEVOS FORJADOS PREFABRICADOS DE MADERA.



CASA EN UN VIÑEDO.



VIVIENDA FORTALEZA INSPIRADA EN LA CASA PATIO TRADICIONAL.



UNIDAD DE CONVIVENCIA DE ANCIANOS REALIZADA DE FORMA PREFABRICADA CON CRITERIOS PASSIVHAUS.



REHABILITACIÓN. CASA DE CULTURA. INTERIOR
BIBLIOTECA MUNICIPAL.



ARQUITECTURA SOSTENIBLE

EDIFICIO SINGULAR CON ENVOLVENTE
EFICIENTE. OFICINA DE TURISMO DE CABRA,
CÓRDOBA.

DESARROLLO INTEGRADO DE PROYECTOS

PASIÓN E INNOVACIÓN

Desarrollo integrado de proyectos, es una consultora formada por un equipo técnico de arquitectos, aparejadores e ingenieros que lleva proyectando y dirigiendo todo tipo de edificaciones desde el año 2000. Nuestra modesta experiencia nos da un alto conocimiento de la disciplina y un control muy perfeccionado de la técnica necesaria.

Pasión e Innovación

Somos especialistas en **Ecodiseño** (Certificación BREEAM) y en **Extrema Eficiencia Energética** (Certificación PASSIVHAUS). Diseñamos edificios saludables, eficientes y comprometidos con el medio ambiente.

En Desarrollo Integrado de Proyectos afrontamos el **Ecodiseño** mediante la implementación de criterios basados en el **Bioclimatismo**, en el diseño de edificios que aprovechan al máximo los recursos climáticos y energéticos del lugar para alcanzar el confort de forma natural. Apoyamos nuestras decisiones en la tradición arquitectónica del lugar, estrategias de diseño sostenible y el estándar de certificación internacional **BREEAM**.

La **Eficiencia Energética** es una de nuestras mayores preocupaciones y para implementar soluciones de arquitectura pasiva contamos con técnicos certificados por el PHI (Passive House Institute Alemán).

Passivhaus es un estándar Internacional de certificación para edificios que garantiza un consumo energético muy bajo, hasta 10 veces inferior a un edificio convencional. El objetivo es construir edificios súper eficientes que consiguen un ahorro en el consumo energético de hasta un 90%.

Gestión Inmobiliaria

Además del diseño eficiente podemos llevar a cabo la Gestión Inmobiliaria y gestionar **llave en mano** el desarrollo completo del proceso constructivo, desde la adquisición de terrenos hasta la urbanización y/o la edificación. También gestionamos las **cooperativas** promotoras compuestas por particulares y que se han unido para el desarrollo de viviendas con fines específicos, como las súper eficientes, las ecológicas, las de jóvenes y las de mayores.

La **Gestión Inmobiliaria** que llevamos a cabo se encuadra en el campo profesional, es decir, no está destinada a la tradicional compra-venta de inmuebles. El valor que aportamos se encuentra la **Optimización de Activos Inmobiliarios**, en aquellos inmuebles que precisan de una intervención especializada para proceder a su compra-venta.



ESTUDIO PROFESIONAL
DESARROLLO INTEGRADO DE
PROYECTOS SL

C/ Santa Rosalía, 11 plantas baja
y primera
14940, CABRA (Córdoba)
Teléfono: 957 529 410
info@
desarrollointegradodeproyectos.
es



REHABILITACIÓN. CASA
DE CULTURA DE CABRA,
CÓRDOBA (MUSEO
ARQUEOLÓGICO Y
BIBLIOTECA MUNICIPAL).

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



ECOSPAI
C/ Copèrnic, 6
Sant Esteve Sesroviures
08635 Barcelona
Teléfono: 93 211 98 28
www.ecospai.com
info@ecospai.com

ECOSPAI

DISTRIBUIDOR DE MATERIALES ECOLÓGICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y EFICIENTE

Ecospai, construcción con futuro.

En **Ecospai** sabemos que todos tenemos un gran impacto en el medio ambiente.

Queremos usar esta influencia, para conseguir un futuro más verde, un mundo más sostenible, porque cambiando la forma de construir, obtendremos unos edificios más sanos y confortables.

Proponemos un sistema de construcción que respete al medio ambiente, que sea eficiente, sostenible y además sea aplicable a cualquier edificio.

En **Ecospai** distribuimos materiales ecológicos, comprometidos con el ahorro energético, las viviendas sostenibles y eficientes.

Además somos arquitectos, y con nuestra dilatada experiencia, formación y visión arquitectónica, ofrecemos una atención y asesoramiento personalizado en todo el ámbito de la bioconstrucción, una construcción que ahorra en todos los sentidos y de la que somos proveedores de referencia con presencia en Madrid, Barcelona y Andorra.

Ofrecemos materiales tanto para particulares como para profesionales, fundamentalmente ecológicos y industrializados. Nuestros productos sirven tanto para construcciones tradicionales como para bioconstrucción y casas pasivas, donde priorizamos calidad, durabilidad y estabilidad con marcas líderes de mercado.

Trabajamos sobre el estándar "Passivhaus" y edificios ECCN y tenemos amplio conocimiento de los elementos de Aislamiento, hermeticidad al aire, recuperación de aguas, rehabilitación de chimeneas, insuflado y proyectado de materiales aislantes.

Más que reducir el impacto negativo que estamos dejando, el objetivo es impactar de manera positiva al mundo que nos rodea.

En Ecospai asesoramos en todo lo relacionado con eficiencia energética, bioconstrucción y te ponemos en contacto con nuestra red de instaladores, además te guiamos en la aplicación de nuestros productos durante la obra, ya que poseemos y acumulamos una elevada experiencia en proyectos, los cuales estamos certificados con el prestigioso sello Passivhaus Designer, con un gran número de construcciones e intervenciones tanto en España como en Andorra, ya sean rehabilitaciones energéticas, instalaciones de productos, proyectos a medida "llave en mano" y venta de materiales para una eficiente y sostenible construcción.

Seguimos innovando, creciendo, y ampliando nuestros productos ecológicos, con lanzamientos de productos estrella, como la pintura de cal Espaicolor, donde hemos conseguido una calidad máxima, haciéndola muy resistente a la abrasión, rayos UVA y agentes atmosféricos.

Para avanzar, hay que trabajar, y en **EcoSpai** queremos tener un mañana mejor, innovando y esforzándose día a día para hacer una sociedad más involucrada con el medio ambiente, más comprometida con nuestro planeta. Una sociedad mejor.



PINTURA FOTOCATALÍTICA QUE PURIFICA EL AIRE EN INTERIORES: SURFAPAIN KIREI

PASAMOS EL 90% DE NUESTRO TIEMPO EN AMBIENTES INTERIORES Y LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE ES 5 VECES MAYOR QUE EN EXTERIORES

MEDIANTE LA FOTOCATÁLISIS SE DEGRADAN LOS ORGANISMOS PATÓGENOS (HONGOS Y BACTERIAS) Y COMPONENTES ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV), QUE ORIGINAN EFECTOS NOCIVOS EN LA SALUD DE LAS PERSONAS

TRANSFORMA LAS SUPERFICIES EN AUTOLIMPIANTES Y AUTOESTERILIZANTES

IDEAL PARA AMBIENTES SENSIBLES COMO HOSPITALES, GUARDERÍAS, GERIÁTRICOS, ETC

COOL PAINT: REFLEJA LA RADIACIÓN INFRARROJA

FÁCIL APLICACIÓN Y RESULTADOS INMEDIATOS



HA OBTENIDO MEDALLA DE PLATA EN EL REGISTRO FRIENDLY MATERIALS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE



FRIENDLY MATERIALS
PMMT



NANOAVANT TAMBIÉN COMERCIALIZA PINTURAS TÉRMICAS PARA REFLEJAR LA RADIACIÓN EN CUBIERTAS Y FACHADAS, PINTURAS ANTIHUMEDAD Y PROTECTORES DE SUPERFICIES CONTRA EL AGUA Y LAS MANCHAS

 **NANOAVANT**
AVANT-GARDE NANOTECHNOLOGY

www.nanoavant.com



NanoPhos
Pioneering
Nanotechnology 

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



VIVIENDA UNIFAMILIAR CAN XEU CERTIFICADO PASSIVHAUS - PROYECTO DE ARQUITECTURA. LA CASA SE CONCEBE PARA UN CLIENTE QUE DESEA CONSEGUIR LA MÁXIMA INDEPENDENCIA ENERGÉTICA. COLABORACIÓN ENERGIEHAUS ARQUITECTOS Y TIGGES ARCHITEKT. PHOTO: LUXONE.



ENERGIEHAUS
EDIFICIOS PASIVOS

ENERGIEHAUS
ARQUITECTOS DISEÑO Y
FORMACIÓN DE EDIFICIOS
PASIVOS
Pamplona 88, 3-2
08018 Barcelona
Teléfono: 931 280 955
www.energiehaus.com
info@energiehaus.es



POLIDEPORTIVO EN EL TURÓ DE LA PEIRA - PROYECTO DE CONSULTORÍA, OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE UNA PISCINA Y PISTA POLIDEPORTIVA EN EL TURÓ DE LA PEIRA. COLABORACIÓN: ENERGIEHAUS ARQUITECTOS Y PROGETICTURÓ DE LA PEIRA. PHOTO: ENERGIEHAUS.



HOTEL ARIMA - PROYECTO DE CERTIFICACIÓN PASSIVHAUS. HOTEL ARIMA CONSIGUE UNA ESTRELLA ADICIONAL, LA "ESTRELLA PASIVA", MEDIANTE EL PRECERTIFICADO PASSIVHAUS. PHOTO: ENRIQUE PALACIO.

ENERGIEHAUS ARQUITECTOS EDIFICIOS PASIVOS

ENERGIEHAUS EDIFICIOS PASIVOS ENERGIEHAUS ARQUITECTOS es una entidad pionera en el diseño y la certificación de edificios de muy bajo consumo energético, con una amplia experiencia como arquitectos siguiendo el protocolo internacional Passivhaus. Figuramos como líderes en la aplicación del estándar Passivhaus en climas cálidos como primera entidad española homologada para certificar edificios bajo este estándar a través de nuestro director, Micheel Wassouf. El estándar Passivhaus está reconocido internacionalmente como el estándar más exigente en eficiencia energética y confort térmico para los usuarios. Es el estándar equivalente a los edificios de Energía casi Nula (edificios nZEB) obligatorio en los estados de la Unión Europea a partir del 2019. En **ENERGIEHAUS ARQUITECTOS** llevamos desde su creación en 2008 una destacada labor en la adaptación y el desarrollo de este estándar de construcción para los climas de la Península Ibérica: gran parte de los edificios certificados en Passivhaus en España han pasado por nuestro despacho. A través de Micheel Wassouf, director de Energiehaus Arquitectos SLP y socio fundador de la asociación Española Passivhaus (PEP-Plataforma Edificación Passivhaus), llevamos además una actividad destacada en la docencia y difusión del estándar. Organizamos desde 2011 los cursos llamados Certified Passivhaus Designer, junto con los exámenes oficiales del Passivhaus Institut para obtener el título oficial que da nombre a este curso. En **ENERGIEHAUS ARQUITECTOS** tenemos en plantilla a varios expertos con el título de Certified Passivhaus Designer y disponemos de destacada experiencia en la certificación medioambiental de edificios. Además, disponemos de un evaluador acreditado de la herramienta de certificación medioambiental Española VERDE.



PRIMERA ENTIDAD HOMOLOGADA COMO CERTIFICADOR PASSIVHAUS EN ESPAÑA.

Para conseguir tu edificio de consumo de energía casi nulo (nZEB) te ofrecemos los siguientes servicios:

CONSULTORÍA

Somos líderes en soluciones Passivhaus.

FORMACIÓN

Precursores del Passivhaus en España.

CERTIFICACIÓN

Con el aval de muchos proyectos certificados.

ARQUITECTURA

Diseño pasivo y materiales ecológicos.

BLOWER DOOR

Nuestra herramienta de control de calidad.



CENTRO DE SALUD EN LODOSA/ NAVARRA - PROYECTO EN PROCESO DE CERTIFICACIÓN PASSIVHAUS. EL CENTRO DE SALUD PIONERO EN ESPAÑA DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA QUE VA A OBTENER EL CERTIFICADO PASSIVHAUS. PHOTO:VARQUITECTOS.



VIVIENDA UNIFAMILIAR DE PAJA "FLOR DE ALMENDRO" DISEÑADA BAJO CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y BIOHABITABILIDAD COMO PARTE DE UN PROYECTO FAMILIAR VINCULADO A LA PERMACULTURA. PINOSO.



ARQUITECTURA SOSTENIBLE

REPLANTEO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR DE PAJA "FLOR DE ALMENDRO": PINOSO.

GILDEMURO

ACUPUNTURA PARA LA TIERRA

GILDEMURO cuenta con más de 20 años de trayectoria profesional en el sector de la arquitectura y la construcción con sede en Alicante.

Desde 1998, nuestro sueño sigue vivo...hemos aprendido con cada uno de nuestros clientes y evolucionado hacia una arquitectura que busca la armonía, que ayude a las personas a sentirse mejor en sus hogares, a vivir de forma más saludable y a que a su vez sea más sostenible para las futuras generaciones. Por eso hemos actualizado nuestra formación en los últimos años y especializado en arquitectura bioclimática, ahorro energético, bioconstrucción y biohabitabilidad.

Nos distingue el trato directo, el cuidado y apoyo que brindamos a nuestros clientes. Ofrecemos servicios de **ASESORÍA INTEGRADA** y **PROYECTOS** de "ACUPUNTURA PARA LA TIERRA: Arquitectura ensoñada para vivir en salud y en armonía con el lugar de forma sostenible".

Pertecemos a la red de Bioconstrucción de Okambuva.coop y recientemente estamos colaborando en el proyecto ASERTOS. Desarrollo local participativo y formación transversal en el barrio del Cementerio de Alicante promovido por Quatorze y Arquitectura Sin Fronteras.



REFORMA DE APARTAMENTO. FLOR DE LA VIDA. GEOMETRÍA SAGRADA. ALICANTE.



REHABILITACIÓN EN BIOCONSTRUCCIÓN "CASAS DE ANSARINS" (MASOSTRADICIONALES). SIERRA MARIOLA.



GILDEMURO
C/ Carlet,3. Enlo.
03007 Alicante
www.plazatio.com/es/profesional/myriam-gutierrez-gil-de-muro/proyectos
myriam@gildemuro.com



REFORMA DE APARTAMENTO SEGÚN ESTÁNDARES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y BIOHABITABILIDAD. ALICANTE.



CASA DE APEROS. DISEÑO SOSTENIBLE Y GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA. PROYECTO DE "AGRICULTURA NATURAL. MÉTODO FUKUOKA" ORIHUELA.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



CASA FLOR, VIVIENDA BIOCLIMÁTICA EN MÉNTRIDA. FACHADA SUR.

CASA OLMO, VIVIENDA BIOCLIMÁTICA Y PASSIVHAUS DE PRÓXIMA CONSTRUCCIÓN.



LATITUD 40°
C/ Hilarión Eslava 2, 2ª Izda
28015 Madrid
Teléfono: 653 36 32 45
www.latitud40.org
info@latitud40.org



FLOR, VIVIENDA BIOCLIMÁTICA EN MÉNTRIDA. ACCESO E INTERIOR.



CASA ENCINA, VIVIENDA BIOCLIMÁTICA EN VALDEMORILLO.

LATITUD 40°

ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y URBANISMO SOCIAL

LATITUD 40° está formada por un equipo de profesionales de la arquitectura, el urbanismo y la sociología que entiende su labor desde el compromiso social y medioambiental.

Nos mueve el respeto por nuestro entorno entendido de manera global: las personas y el medio ambiente son el eje de nuestro trabajo. Consideramos primordial el diálogo y el consenso entre todos los actores, así como el aspecto ecológico de cada propuesta, tanto a escala de vivienda como de ciudad. Conformamos un equipo flexible a cada proyecto, rico en propuestas, serio, cercano y muy comprometido con el cliente.

Nuestro trabajo nace con un **análisis desde la sociología y la arquitectura**, sumando metodologías de ambas ramas.

Arquitectura bioclimática y Passivhaus

Definimos cada proyecto en función de las necesidades del usuario y su presupuesto, el clima del lugar, la integración paisajística y los materiales.

Al trabajar bajo los parámetros de la **arquitectura bioclimática**, estudiamos los condicionantes climáticos y externos del edificio como punto de partida: orientación, vistas, vegetación, orografía y materiales de la zona para aplicar **estrategias pasivas** de climatización que propicien espacios interiores más sanos y agradables.

Una vez aprovechados los recursos del entorno de la forma más óptima, implementamos otros sistemas sostenibles y **estrategias activas**: la recuperación del agua de lluvia, la reutilización de aguas grises, el aprovechamiento de las energías renovables mediante paneles solares térmicos o fotovoltaicos, sistemas de ventilación mecánica controlada, la aerotermia, etc.

Uno de nuestros objetivos es hacer edificios bajo el **estándar PASSIVHAUS**, un estándar de construcción eficiente que basa su funcionamiento en la arquitectura bioclimática: se reduce drásticamente la demanda del edificio para conseguir unos consumos muy bajos y un alto confort interior.

Ciudad y territorio

Consideramos que los proyectos urbanos han de contar con un grado importante de innovación y adaptabilidad dependiendo del lugar y las personas que se impliquen en cada proceso. Es fundamental tener en cuenta a la ciudadanía en los procesos de planificación y toma de decisiones con **herramientas y procesos participativos**. Además, nuestras propuestas integran la incorporación del reciclaje del agua y espacios en sombra, necesarios en el contexto de cambio climático en el que vivimos.



LATITUD 40 CUENTA CON UNA ARQUITECTA CERTIFIED PASSIVHAUS DESIGNER.



HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO DE VIGO. ©CORTIZO.

LUIS VIDAL + ARQUITECTOS

MÁS DE 180 ARQUITECTOS INTERNACIONALES AL SERVICIO DE LA CREACIÓN SOSTENIBLE, LA CALIDAD Y LA INNOVACIÓN EN EL DISEÑO.

Como estudio de arquitectura, **luis vidal + arquitectos** es un ecosistema en el que conviven una plantilla internacional de más de 180 profesionales con una sólida formación y experiencia en diversas disciplinas. Desde su creación en 2004, el estudio ha abierto oficinas en España, Reino Unido, Chile, República Dominicana y Estados Unidos. En este tiempo, se ha convertido en una referencia mundial en infraestructuras de transporte, destacando con sus proyectos aeroportuarios, hospitalarios y con algunos de los complejos de oficinas más grandes del mundo, cosechando todos ellos numerosos reconocimientos internacionales.

Su portafolio de arquitectura de transporte incluye más de 15 proyectos de aeropuertos en todo el mundo, entre los que destaca la Terminal 2 de Heathrow (Londres). Inaugurada en 2014, ha recibido 27 premios, entre ellos el prestigioso World's Best Airport Terminal de Skytrax (2018), el Air Transport World (ATW) Airport of the Year Award 2015 y el World's Best Public Building Award 2014-2015. También es el primer aeropuerto en recibir una calificación BREEAM por su diseño sostenible.

Esta faceta sostenible se refleja en otros proyectos como el nuevo Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo, que ha sido modelo para la certificación BREEAM, además de ganador en los Design & Health International Awards de 2012 en la categoría de Future Health Project. Entre otros proyectos destacados del estudio se encuentran el Campus Palmas Altas en Sevilla, sede de Abengoa, ganador del Premio RIBA 2010 y el primer edificio en Europa certificado LEED Platinum en coautoría con RSH+P, así como el Centro Botín en coautoría con RPBW.

Más recientemente, el proyecto de Castellana 77, referente de la sostenibilidad, ha obtenido la prestigiosa LEED Platinum, un German Design Award y un European Property Award. La responsabilidad medioambiental ha vertebrado este proyecto integrado en seis ejes que han primado el agua, la eficiencia energética, la localización, el ambiente interior, la iluminación natural y las buenas prácticas medioambientales.

Castellana 77, reconocido por su fachada diferenciadora de lamas luminosas, cuenta entre sus logros con una reducción del 33% el consumo anual de energía respecto a un edificio convencional y sistemas que reducen un 47% el consumo de agua potable, así como un uso mayoritario de materiales reciclados durante la construcción y la recuperación de más del 98% de los residuos de construcción y demolición (RCD). Este proyecto, junto al portfolio global de **luis vidal + arquitectos**, es el perfecto reflejo de su compromiso irreversible con la arquitectura sostenible.



TERMINAL 2 DE HEATHROW EN LONDRES. ©LHR AIRPORTS LIMITED.

luis vidal + arquitectos

LUIS VIDAL + ARQUITECTOS
C/Velázquez, 76
28001 Madrid
Teléfono: 91 359 39 00
www.luisvidal.com
info@luisvidal.com



VISTA COMPLETA DEL NUEVO EDIFICIO CASTELLANAY LAS DISTINTIVAS LAMAS DE LUZ ©FERNANDO DE ANDRÉS.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



CASA APOLONIA.



VIVIENDA PASSIVHAUS CLASSIC CERTIFICADA. ISLA DE GOMERA, SOTO DEL REAL.



MADRIDARQUITECTURA
PROYECTOS PASIVOS SL
C/ Marmol 4
Soto del Real
28791 Madrid
Teléfono: 617000714
www.madridarquitectura.com
jose@madridarquitectura.com
Irene.gonzalez@
madridarquitectura.com



VIVIENDA PASSIVHAUS
CLASSIC CERTIFICADA ISLA
DE TENERIFE, SOTO DEL REAL.



VIVIENDA PASSIVHAUS
CERTIFICADA CLASSIC AVD
SOTO.

MADRIDARQUITECTURA PROYECTOS PASIVOS SL

VIVIENDAS SOSTENIBLES PASSIVHAUS. PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN

MADRIDARQUITECTURA PROYECTOS PASIVOS, S.L. es una empresa situada en Soto del Real y con ámbito de actuación en la Comunidad de Madrid. Su principal actividad se centra en el desarrollo de proyectos y construcción de edificios y viviendas PASSIVHAUS CERTIFICADAS. Como estudio de arquitectura lleva más de 25 años prestando servicios de redacción de proyectos y dirección de obras, y más de 3 años como constructora especializada en PASSIVHAUS.

NUESTRO MODELO consiste en ofrecer una atención personalizada y completa al cliente, de tal forma que diseñamos y construimos bajo el estándar Passivhaus, responsabilizándonos de todo el proceso hasta la terminación del edificio.

Se ofrece un servicio "llave en mano" que comienza con el diseño y termina con la entrega del edificio construido y certificado. Nuestras viviendas son siempre **certificadas por el Passivhaus Institut**. Además, damos servicio de consultoría y asesoramiento del estándar Passivhaus en proyectos, así como rehabilitación energética de inmuebles bajo el mismo estándar.

NUESTRO EQUIPO está especializado en este tipo de construcción y cuenta con miembros certificados por el Passivhaus Institut. El estudio es dirigido por el **arquitecto José Francisco Sánchez, Certified Passive House Designer** el cual desarrolla los proyectos y se ocupa de la dirección de obra. Mientras que de la dirección de ejecución de obra se ocupa la **arquitecta técnica Irene González, Certified Passive House Tradesperson**.

Además, contamos con técnicos e ingenieros especialistas, así como por un equipo de operarios, instaladores y empresas asociadas en obra con conocimientos y experiencia probada en la ejecución de obras bajo el estándar PASSIVHAUS.

NUESTROS CLIENTES muestran total satisfacción con el resultado de su relación con nosotros, como se puede ver en los testimonios que dejan en nuestra web www.madridarquitectura.com y esta es la mejor carta de garantía del trabajo que venimos realizando centrados en este tipo de edificación. Edificios y viviendas de consumo de energía casi nulo bajo el estándar Passivhaus, estándar por el que apostamos ya que unifica el alto ahorro de energía con niveles de alto confort interior.





**ARQUITECTURA
SOSTENIBLE**

META2020 ARQUITECTOS PASSIVHAUS. PAJA+TIERRA

META2020 arquitectos está formado por profesionales especializados en arquitectura de gran eficiencia energética y respetuosa con el medio ambiente.

Enfocados en la ARQUITECTURA DE CONSUMO CASI NULO y el estándar PASSIVHAUS mediante la utilización de MATERIALES NATURALES eficientes y de bajo impacto ambiental, que no sólo permiten reducir el consumo energético hasta un 75% respecto de una vivienda convencional, sino que además se trata de construcciones saludables con altos niveles de confort térmico, acústico y gran calidad del aire en los espacios interiores. **META2020 arquitectos**, con oficina en Burgos, tiene obras y proyectos por varios puntos de la geografía peninsular como Euskadi, Cantabria, Castilla y León, Valencia y Madrid. Además colabora ocasionalmente con empresas constructoras en Francia.

PASSIVHAUS Y EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO

El estudio cuenta con miembros certificados por el Instituto PASSIVHAUS garantizando un control exhaustivo del diseño y control de la edificación para poder cumplir unos parámetros altos de eficiencia energética y conseguir un excelente confort en la vivienda. El objetivo de la oficina es combinar estos requisitos de construcción tan exigentes con el uso de MATERIALES NATURALES, como el corcho, la madera, la paja, la arcilla o la cal, entre otros.

CONSTRUCCIÓN CON PAJA

META2020 arquitectos está especializado en este tipo de construcción. Cuenta con 5 obras en marcha y otras 4 en fase de proyecto de viviendas realizadas con este material, combinados con criterios de ARQUITECTURA DE CONSUMO CASI NULO.

Sus cualidades térmicas y acústicas proporcionan AMBIENTES INTERIORES SANOS Y SALUDABLES, consiguiendo gran calidad del aire interior. Una envolvente de PAJA, sea de trigo, cebada u otro cereal, proporciona valores térmicos 3 veces mejor que lo exigido por la normativa actual, soportando especialmente el calor mejor que cualquier aislamiento convencional. Su combinación con madera, arcilla y/o cal le proporcionan características resistentes al fuego que superan hasta en 4 veces lo exigido por el Código técnico.

CONSTRUCCIÓN CON TIERRA

Complementaria a la construcción con paja, META2020 arquitectos ha trabajado en edificios de tierra, tanto en rehabilitación como en obra nueva e interiorismo. Materiales y sistemas constructivos usados por nuestras generaciones pasadas, como el TAPIAL o el ADOBE.

Sus cualidades más destacadas para la edificación son LA INERCIA TÉRMICA, la HIGROSCOPICIDAD, así como su comportamiento térmico y acústico.



META2020 ARQUITECTOS
Av. del Cid Campeador 43 4ºIzq.
09005 Burgos
Teléfono: 644 429 220
meta2020@meta2020arquitectos.com
www.meta2020arquitectos.com



VIVIENDAS DE PAJA EN
ÁLAVA, MADRID Y BURGOS.



ARQUITECTURA SOSTENIBLE

VIVIENDA MODULAR Y PREFABRICADA.



VIVIENDA UNIFAMILIAR EN SAN VICENTE DEL RASPEIG.



NUÑO ARQUITECTURA
C/ Doctor Sirvent, 26
03160 Almoradí, Alicante
Tlf: 965701249
info@nнарarquitectos.com
www.nнарarquitectos.com
info@nнарarquitectos.com



CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE.



VIVIENDA EN MOLINA DE SEGURA.

NUÑO ARQUITECTURA CASAS PASIVAS

Estudio de arquitectura, con larga trayectoria en edificación residencial, especializado en casas pasivas. Cada proyecto es específico, respondiendo al programa de necesidades y al presupuesto definido por el cliente; estudiando siempre el entorno en donde se ubicará el proyecto a realizar. Cuidamos el detalle desde que el cliente entra a nuestro estudio por primera vez, hasta que la obra está finalizada.

La atención personalizada y guiada, que ofrecemos a nuestros clientes, se transforma en el trabajo de una arquitectura pensada. Para ello, reflexionamos acerca de la manera que el cliente interactúa y vive el edificio, el modo en que el edificio se implanta en el entorno, así como en la creación de espacios sanos y respetuosos con el medio ambiente, es decir, arquitectura pensada a partir de los detalles; compositiva, formal y constructivamente.

Le informamos sin compromiso en nuestras delegaciones de Almoradí, Murcia y Águilas.

CASAS PASIVAS. CASAS SANAS

Aplicamos a nuestros proyectos los criterios de casas pasivas. Con ello conseguimos unas casas con una gran estanqueidad al aire, evitando entradas incontroladas de aire; un gran confort térmico y un aire interior limpio y sano, sin olvidar el ahorro energético que se alcanza.

VIVIENDA PREFABRICADA O MODULAR

Nuestro estudio le ofrece el proyecto de su vivienda prefabricada o modular industrializada, cumpliendo con todas las normativas, con unos estándares de calidad mayores que los de una vivienda tradicional.

El amplio conocimiento y experiencia en el ámbito de la vivienda prefabricada e industrializada, favorece un continuo asesoramiento al cliente en las distintas fases del proyecto y fabricación de su vivienda.

INTERIORISMO

Nuestros innovadores diseños de interior se adaptan a todas las normativas y a las necesidades del cliente, proporcionando un plus, que garantiza un aspecto diferenciador de su vivienda frente al resto.



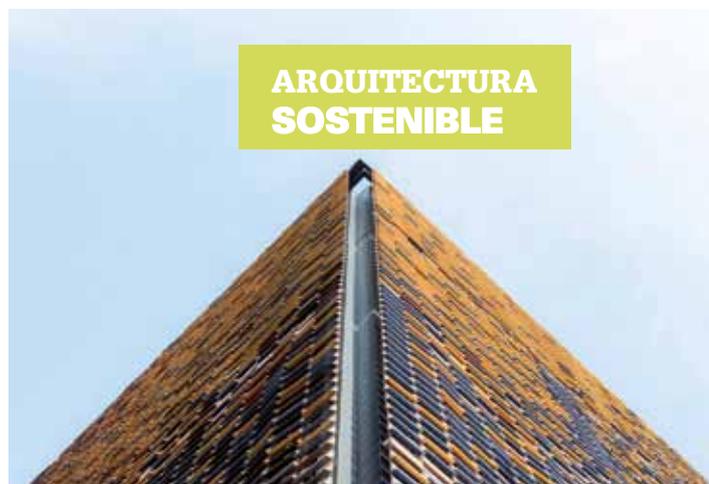
INTERIOR DE VIVIENDA EN ALMORADÍ.



INTERIOR DE VIVIENDA EN SAN VICENTE DEL RASPEIG.



SANT PAU. FOTÓGRAFO ALDO-AMORETTI.



ARQUITECTURA
SOSTENIBLE

PICHARCHITECTS-PICHAGUILERA

PROYECTAMOS CON EL CLIMA, INTEGRANDO, CATALIZANDO Y PRODUCIENDO SOSTENIBILIDAD A TRAVÉS DE LA ARQUITECTURA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU EN BARCELONA

El nuevo Instituto de Investigación del Hospital de Sant Pau es un edificio concebido como una **infraestructura tecnológica** con unos parámetros de **sostenibilidad global** que le confieren un elevado **confort y funcionalidad**, un óptimo **comportamiento ambiental**, la **reducción de costes y consumos**, tanto de **materiales** como **energéticos**, y una óptima **funcionalidad** considerando todo el **ciclo de vida**, tanto de los materiales como del propio edificio.

El edificio se organiza con **volúmenes de geometría clara** que hacen de mediadores entre el **trazado viario de la ciudad** y el recinto hospitalario, convirtiéndose en uno de sus accesos principales.

La fachada es simple y eficiente, a base de paneles sándwich con un buen aislamiento. Estos paneles están protegidos por una **piel cerámica y tecnológica a modo de celosía**, con la misma gama cromática que los pabellones históricos del hospital modernista. Dicha piel produce una drástica **reducción de la demanda energética** (en un edificio con cargas térmicas interiores muy significativas). A su vez, permite la entrada de luz natural y las vistas y garantiza la privacidad a los investigadores.

Las plantas consisten en pastillas de 80m x 11m sin pilares ni bajantes de instalaciones, aportando una **gran flexibilidad**, flanqueando un eje de 3m que alberga todos los elementos fijos (escaleras, patios, ascensores, instalaciones, baños). Estos espacios se dividen únicamente con mamparas y tabiques, que se pueden modificar con gran facilidad y pueden atracar cada 1.25m a fachada sin afectarla. Ello permite que el edificio se pueda adaptar fácilmente incluso a cambios substanciales de uso.

Se han estudiado cuidadosamente los **flujos de relación entre los diferentes usos**, con tal de emplazarlos en las situaciones más ventajosas. Los recorridos más frecuentes son lo más cortos posible, segregando los recorridos incompatibles y aportando espacios de interrelación amplios, bien iluminados, que permiten los encuentros con grupos. Estas medidas nos han permitido **reducir la superficie** prevista aumentando la flexibilidad y manteniendo el programa funcional pedido.

Los **sistemas constructivos** son **de montaje en seco**, tanto la cerámica de fachadas (Flexbrick), los tabiques de fibrocemento, que permiten evitar barandillas suplementarios y donde se pueden fijar las instalaciones (Euronit), el zócalo fotocatalítico de hormigón a la calle que limpia el aire de la ciudad (Breinco), la cubierta vegetal aljibe que permite recoger el agua de lluvia y utilizarla para el riego y los inodoros (Danosa).

Actualmente se está tramitando la obtención del certificado ambiental **LEED Platinum** para este edificio.

AUTORES: Autor 1. Doctor Arquitecto. Representante del estudio PICHARCHITECTS/PICH-AGUILERA Felip Pich-Aguilera Baurier. Autor 2. Arquitecto. Representante del estudio 2BMFG ARQUITECTES Carles Gelpí i Arroyo.

COLABORADORES: Colaborador 1. Cálculo de estructuras 2BMFG ARQUITECTES Carles Gelpí i Arroyo. Colaborador 2. Sostenibilidad PICHARCHITECTS/PICH-AGUILERA Teresa Batlle Pàgès. Colaborador 3. Arquitectura Técnica -TÈCNIC G-3 Jordi Altés. Colaborador 4. Project Management - Alex i Dídac Figuera i Xifreu. Colaborador 5. Seguridad y Salud - Albira Altadill.

Ubicación: Sant Quintí, 75, 08041 Barcelona



PICHARCHITECTS-
PICHAGUILERA
C/ Àvila 138, 4º 1ª
08018 Barcelona
Teléfono: 933 016 457
www.picharchitects.com/
info@picharchitects.com



ARQUITECTURA SOSTENIBLE



ASESORÍA TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE LA NUEVA AMPLIACIÓN DEL MUSEO NACIONAL DEL PRADO, MADRID.

ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA REVITALIZACIÓN DE DOS BARRIOS HISTÓRICOS EN LA CIUDAD DE KASTORIA, GRECIA.

proskene
conservation & cultural heritage

PROSKENE CONSERVATION & CULTURAL HERITAGE
C/ Santa Engracia 108, 7º exterior derecha
28003 Madrid
Teléfono: +34 91 445 13 13
www.proskene.com
estudio@proskene.com

PROSKENE CONSERVATION & CULTURAL HERITAGE

¿PUEDE EL PATRIMONIO HISTÓRICO SER SOSTENIBLE?

Proskene Conservation & Cultural Heritage está formada por un equipo multidisciplinar de especialistas en rehabilitación, restauración, intervención y cambio de uso de edificios y conjuntos históricos. Lideramos proyectos desde los estudios preliminares hasta su ejecución en obra, así como asistencias técnicas en fases específicas de cualquier proyecto de conservación.

Somos firmes defensores de la restauración del patrimonio cultural, al que vemos como la clave del siglo XXI para abordar los importantes objetivos sociales de: desarrollo sostenible y seguro, refuerzo de identidades culturales, igualdad y diversidad, crecimiento económico, desarrollo de ciudades inteligentes y reducción de la huella de carbono. Nuestros más de 20 años de experiencia profesional abarcan una gran variedad de tipologías arquitectónicas, desde edificios catalogados hasta monumentos y sitios arqueológicos. Todos los miembros del equipo aportan conocimiento y entusiasmo a cada proyecto, ofreciendo soluciones a medida de las necesidades de cada edificio histórico.

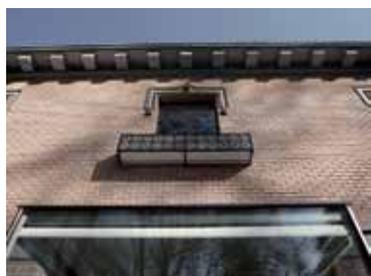
Fomentamos el intercambio entre el mundo académico y la práctica profesional, y por ello incentivamos la formación continua de nuestros miembros del equipo. El especializado y multidisciplinar perfil de nuestro equipo aúna arquitectura e ingeniería, filtro a través del cual buscamos en cada proyecto la solución más apropiada que garantice la protección y puesta en valor del patrimonio construido, respetando su autenticidad y sus valores singulares. En **Proskene** creemos que el patrimonio construido no es tan sólo un gran valor cultural e indispensable para la sociedad, motor de desarrollo de comunidades, sino que también puede ser eficiente económica y energéticamente.

Somos muy conscientes de los retos de sostenibilidad que debemos afrontar, y en particular los identificados en la agenda 2030 promovida por Naciones Unidas. Por ello abordamos todos nuestros proyectos con criterios que respeten el entorno del edificio, el medio ambiente y los recursos naturales.

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA: Asesoramos en proyectos de rehabilitación energética de edificios existentes, ya sean de carácter público o privado. Diseñamos medidas de ahorro energético, implementación de energías renovables y criterios de sostenibilidad en todas nuestras intervenciones.

PATRIMONIO: Asesoramos acerca de posibles incompatibilidades que puedan existir en proyectos de rehabilitación energética entre las medidas de ahorro energético y los criterios de conservación del patrimonio, guiando a nuestros clientes en las conversaciones con las instituciones de protección del patrimonio.

INVERSIÓN: Evaluamos la inversión a realizar para mejorar la eficiencia energética, así como su amortización y rentabilidad, implementando cuando nuestros clientes lo solicitan certificados de sostenibilidad. Para más información sobre nuestros servicios, visite nuestra web.



ASESORÍA TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN PARA EL CAMBIO DE USO DE LA BIBLIOTECA CASA DE FIERAS, MADRID.



LEVANTAMIENTO Y CONSULTORÍA DE PATRIMONIO PARA RESTAURACIÓN Y CAMBIO DE USO DEL CASTILLO DE ARBETA.



EQUIPO TÉCNICO DURANTE LOS 20 AÑOS DE EJECUCIÓN DEL PLAN DIRECTOR DE LA IGLESIA DE SAN ANDRÉS, MADRID.



DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DEL CAMBIO DE USO DEL INMUEBLE DEL HOTEL EDITION, MADRID, CERTIFICADO LEED ORO.



QUIMANNA ARQUITECTURA

ARQUITECTURA CON EXPERIENCIA, PERSONALIZADA

Quim Ferrer Arquitectura, vocación por la construcción.

Quim Ferrer Arquitectura es un estudio de arquitectura situado en Barcelona y Andorra que realiza proyectos a medida y “llave en mano”.

Tenemos más de 20 años de experiencia en el campo, venimos de la promoción inmobiliaria, y nuestro largo recorrido nos permite ofrecer una atención personalizada a cada cliente, adaptándonos a sus objetivos, preferencias y requisitos, teniendo en cuenta las condiciones de cada proyecto, llegando al resultado ideal para cada diseño, ofreciendo soluciones actuales, rentables en calidad precio y adecuadas a la situación de cada cliente.

Quim Ferrer Arquitectura también contamos con materiales de construcción ecológica, en sinergia con Ecospai, por eso sabemos que materiales son los mejores a trabajar según cada proyecto y nos establece en una posición perfecta para realizar proyectos “Llave en mano,” ayudando y asesorando a nuestros clientes.

Además **Quim Ferrer Arquitectura** tiene un equipo totalmente comprometido con el medio ambiente y somos pioneros Passivhaus en España, por eso creemos que la construcción sostenible, eficiente y saludable es la base para acercarnos más a un mundo comprometido con nuestro ecosistema.

Para nosotros cada cliente es especial, por eso creemos que la adaptación y personalización es lo más importante para cada proyecto, porque cada edificio es único, es especial.

Nos encanta construir, por eso ofrecemos la posibilidad de tener un edificio que se adapte a ti, sin tener que renunciar a una gran calidad proporcionada por un arquitecto con gran experiencia.

Porque para alcanzar un futuro mejor, tenemos que construirlo nosotros. Construye tu futuro, construye con Quim Ferrer.



QM ARQUITECTURA

QUIMANNA ARQUITECTURA
C/ Copèrnic, 6
Sant Esteve Sesrovires
08635 Barcelona
Teléfono: 93 211 98 28
www.qmarquitectura.com
quimanna@quimanna.com



ARQUITECTURA SOSTENIBLE



SEDE CENTRAL GREENPEACE MADRID.



SATT ARQUITECTURA TRIPLE
BALANCE
C/ del Rosario, 15
28005 Madrid
Teléfono: 91 409 46 33
www.satt.es
info@satt.es

SATT ARQUITECTURA TRIPLE BALANCE ESPECIALISTAS EN DISEÑO, CONSULTORÍA Y PROMOCIÓN DE ARQUITECTURA SOSTENIBLE

sAtt lleva 15 años trabajando en una arquitectura con una mirada “de triple balance”. Creemos en una arquitectura que replantee nuestra relación con el medio ambiente, con las personas y con la economía. Frente a una mirada cortoplacista centrada en maximizar el beneficio, apostamos por un modelo que cuide no solo del balance económico, sino que también se preocupe por el balance social y ambiental de nuestros proyectos. Creemos en una arquitectura que ayude a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030 de la ONU.

Entre otros trabajos, **sAtt** fue pionero al diseñar y construir el primer cohousing ecológico de Madrid, el edificio de la cooperativa Entrepatis – Las Carolinas, en el distrito de Usera. Y que ha sido galardonado con el Premio Europeo de Vivienda Colaborativa 2019. También este año, **sAtt** ha recibido el premio ‘Gran renovación sostenible 2019’, por el diseño y rehabilitación de la sede de Greenpeace España, una oficina totalmente ecológica y CO₂ Nulo.

Con esta trayectoria e inspirados en esa mirada de triple balance, **sAtt** ha dado el salto desde la consultoría, el diseño y el desarrollo arquitectónico a la promoción de viviendas, basada en estos criterios sociales y ambientales. En octubre de 2019 ha lanzado la primera promoción en España de convivencia ecológica financiada de forma colectiva a través de préstamos participativos.



OFICINA TRIODOS BANK,
MÁLAGA.



QUINTA DE LOS MOLINOS, MADRID.



OBRA EN MADERA. COHOSUING ENTREPATIOS. LAS
CAROLINAS (USERA), MADRID.

EL PLANTÍO; CARRIÓN DE LOS CONDES, PALENCIA. 1ª VIVIENDA PASSIVHAUS CERTIFICADA DE CASTILLA Y LEÓN. PRIMER PREMIO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE DE CASTILLA Y LEÓN. 7ª EDICIÓN (2017/2018).



"CASA CONSTAN"; PASSIVHAUS PLUS EN VILLADA, PALENCIA.



ARQUITECTURA SOSTENIBLE

SERGIOTORRE ARQUITECTO

ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y PASSIVHAUS

sergiotorre arquitecto es un estudio dedicado al desarrollo de proyectos de arquitectura, urbanismo y diseño de interiores en donde se atiende y se da solución personalizada a los requerimientos de cada cliente. Siempre con una actitud comprometida con el medio ambiente, se plantea un enfoque sencillo, económico, racional y funcional a la vez que sofisticado y actual. Trabajamos en continuidad y con absoluto respeto por la tradición y el entorno.

El estudio ha consolidado su especialización en proyectos de edificaciones con el máximo confort interior y un mínimo consumo energético (edificios de consumo energético casi nulo EECN o nZEB) bajo el estándar internacional Passivhaus, siendo pionero en la zona centro y norte de España y actualmente también en el clima cálido mediterráneo. Es el primer estudio Passivhaus de Castilla y León, además del que cuenta con más obras Passivhaus construidas de la zona centro/norte. Suyo es el proyecto y dirección de obra de la primera vivienda Passivhaus certificada de Castilla y León, la casa "El Plantío" en Carrión de los Condes, recientemente galardonada con el Primer Premio de Construcción Sostenible de Castilla y León 7ª Edición (2017/2018).

Igualmente es autor de "Casa Vona" en Elche, la primera vivienda en madera Passivhaus plus certificada de toda España.

SERVICIOS

Proyectos bajo el estándar internacional Passivhaus. Soluciones bioclimáticas, diseños pasivos y empleo de materiales ecológicos y sostenibles. Consultoría energética y asesoramiento para que tu proyecto sea Passivhaus. Certificación Passivhaus y pruebas blowerdoor.



"CASA VONA"; ELCHE, ALICANTE. 1ª VIVIENDA EN MADERA PASSIVHAUS PLUS CERTIFICADA DE TODA ESPAÑA. 1ª VIVIENDA AISLADA PASSIVHAUS PLUS CERTIFICADA DEL MEDITERRÁNEO ESPAÑOL.



"LA SALCEDA"; PASSIVHAUS EN CARRIÓN DE LOS CONDES, PALENCIA.



"IL DOLCE FAR NIENTE"; 1ª VIVIENDA PASSIVHAUS CERTIFICADA EN GRIJOTA.



SERGIOTORRE ARQUITECTO
Vivero de empresas, despacho nº10, Avenida Santander nº44, bajo
34003, Palencia
Teléfono: 646 602 302
sergiotorrearquitecto@gmail.com
www.sergiotorre.es



"CASA PAREDES"; PALENCIA. 2ª VIVIENDA PASSIVHAUS DE LA CAPITAL PALENTINA Y LA MÁS EFICIENTE DE TODA LA PROVINCIA.



1ª VIVIENDA ENTRE MEDIANERAS PASSIVHAUS PLUS CERTIFICADA DE TODA ESPAÑA.



"LOS 3 PASOS"; PALENCIA. 1ª VIVIENDA PASSIVHAUS DE LA CAPITAL PALENTINA.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



ARMARIO LUTHIER, FABRICADO UTILIZANDO RESTOS DE MADERA PARA INSTRUMENTOS MUSICALES.



BAÑO PARA HOTEL BIO CONSTRUMAT 2019, REVESTIMIENTO EXTERIOR KAHELO, PARED DE TADELAKT, SUELO DE BALDOSA HIDRÁULICA, MOBILIARIO JACOB DELAFON.



SINTALA DESIGN
C/Gremio de los Canteros 17
Hontoria
40195 Segovia
Teléfono: 921 446 505
www.sintaladesign.com
info@sintaladesign.com



RESTAURANTE EN MALASAÑA, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN SUELO DE RODAJAS, MESAS EN UNA GRAN VARIEDAD DE MADERAS Y ELEMENTOS DE DECORACIÓN.



SERIE CUBIC, MOBILIARIO INTERIOR FABRICADO CON MADERAS SINGULARES DE LA PENÍNSULA SABINA, OLIVO Y ENCINA.

SINTALA DESIGN PRODUCTOS FABRICADOS EN MADERA MACIZA SIN TALAR ÁRBOLES

Sintala Design nace en 2014 como una propuesta de Economía Circular y Biomímesis real, aplicada al sector de la madera. Con nuestra filosofía, pretendemos preservar el ecosistema de bosques, dehesas, montes... respetando sus ciclos y evitando que el denominado "residuo forestal" (podas, árboles caídos, secos...) acabe siendo desechado.

A través del Diseño y la investigación, hemos desarrollado diferentes soluciones técnicas para convertir ese residuo en mobiliario interior, exterior, revestimientos, estructuras, artículos de decoración... sin la necesidad de cortar ni un solo árbol para ello. Todos estos productos tienen una procedencia concreta y una historia que contar totalmente única y certificada, que además está reconocida con el "Sello Madera Justa". En estos momentos, estamos uniendo nuestra filosofía a otros materiales con valores e historias similares, con la intención de crear espacios interiores y exteriores completos con alma y valor.

Un ejemplo fue, la pasada edición de Barcelona Building Construmat 2019, donde expusimos una habitación de hotel de 32m², construida con entramado ligero en madera maciza, aislamiento natural, revestimientos interiores y exteriores libre de tóxicos y diferentes productos ecológicos ligados a fuertes valores y economía circular. La propuesta se centró en el bienestar del usuario incluyendo la Gestión Tecnológica de Campos Electromagnéticos, la utilización de Materiales Biosaludables, el respeto por el Medio Ambiente y el Diseño..



REVESTIMIENTO EN TABLAS PARA EL COLEGIO MESTRAL EN IBIZA, MADERA DE PINO CON ACEITE ECOLÓGICO DE COLORES.



airlite®

Pinta tu espacio de aire puro

Transforma las paredes en un purificador natural del aire

- Reduce la contaminación
- Elimina los malos olores
- Imposibilita el crecimiento del moho
- Elimina microbios y bacterias
- Repele polvo y suciedad
- Aplicado en exterior reduce la factura de la luz hasta un 30%

HOSPITALES - COLEGIOS - RESIDENCIAS DE 3ª EDAD - OFICINAS - VIVIENDAS - HOTELES
 RESTAURANTES & BARES - TÚNELES - INFRAESTRUCTURAS - PARKINGS - SUPERMERCADOS - INDUSTRIAS



ARQUITECTURA SOSTENIBLE



RECUPERACIÓN DE TARIMA DE MADERA EXISTENTE CONTRATAMIENTO DE ACEITE DURO PARA APARTAMENTO EN EL CENTRO DE MADRID.



ESTUFA DE PELLETS PARA ACONDICIONAMIENTO DE VIVIENDA ADOSADA EN EL CENTRO DE MADRID.



SUCURSAL URBANA
C/ Sánchez Pacheco 39 - Local
Derecha
28002 Madrid
Teléfono: 608 286 647_ Alejandra
(Dpto. Proyectos)
633 748 821_ Julio (Dpto. Obras)
sucursalurbana.es
hola@sucursalurbana.es



RESTAURACIÓN DE ENTRAMADO DE MADERA, ESCALERA DE ABETO LOCAL BLANQUEADO CON ACEITE DURO Y VENTILADOR.



ENCIMERA Y CAMPANA DECORATIVA REVESTIDAS CON BARRO COCIDO ARTESANAL TRATADO CON PROTECTOR ECOLÓGICO.

SUCURSAL URBANA SOSTENIBILIDAD Y DISEÑO

Sucursal Urbana somos

Alejandra Calabrese (1976_Madrid_Arquitecta de Interiores, Diseñadora y Artista Plástica) y **Julio Muñoz Lorca** (1973_Chile_Jefe de Obra y Especialista en Bioconstrucción). Después de una trayectoria por separado, y gracias a la inquietud de enfocar nuestro trabajo por el camino de la sostenibilidad, nos encontramos y comenzamos a colaborar. Tras siete años formando equipo decidimos unir nuestro entusiasmo para crear Sucursal Urbana, un proyecto común dedicado a la creación de espacios personalizados.

En Sucursal Urbana hacemos

Proyectos de arquitectura interior y decoración. También construimos, rehabilitamos y personalizamos cualquier tipo de espacio, aplicando para ello rigurosos criterios de SOSTENIBILIDAD, EFICIENCIA ENERGÉTICA, RECICLAJE y BIOCONSTRUCCIÓN, para que habitarlos no solo sea una experiencia estética y emocional, sino también saludable para vosotros y para el planeta. Inicialmente te asesoramos, y te ofrecemos la información necesaria, para que conozcas todas las opciones que tienes de acuerdo a tus deseos y a tu presupuesto. Antes de empezar un proyecto juntos, para que el espacio que diseñemos te resulte confortable, lo hagas tuyo fácilmente, y sea a la vez un reflejo de ti y/o de tu negocio, te escuchamos para conocerte y entender tu forma de vivir en el hogar o en el trabajo. Una vez entregado, mantenemos el contacto contigo para que tengas la tranquilidad y confianza de acudir a nosotros en cualquier momento y ante cualquier imprevisto.

Qué servicios te ofrecemos

Buscamos tu espacio idóneo. Gestionamos cualquier licencia que necesites. Diseñamos para ti. Y/o Desarrollamos la obra.

Puedes combinar estos servicios como mejor se adapten a ti, eligiendo entre:

• PROYECTO 360 · búsqueda de espacio + gestión + diseño + obra

Que engloba los cuatro servicios, para que no tengas que preocuparte de nada.

• PROYECTO 270 · gestión + diseño + obra. Combinando tres de nuestros servicios.

• PROYECTO 180 · diseño + obra. Si tienes ya un lugar, te ayudamos a personalizarlo.

• PROYECTO 90 · diseño | obra. Adaptamos y diseñamos un espacio del que ya dispongas, o ejecutamos un proyecto que ya tengas definido.

Te escuchamos para poder diseñar y construir para ti. Cuéntanos tu proyecto.



REVESTIMIENTO DE ABETO LOCAL BLANQUEADO CON ACEITE DURO + PUERTA CALLEJERA RESTAURADA PARA ESCUELA DE COCINA MACROBIÓTICA EN MADRID.

URA21^{LED}

**LUMINARIAS
DE ALUMBRADO
DE EMERGENCIA**



■ **UNA GAMA COMPLETA**

Modelos estándar, autotest y de gestión centralizada, autonomías de 1, 2 y 3 horas, a 230 V y 120 V.

■ **FÁCIL Y RÁPIDA DE INSTALAR**

Bornas automáticas y enchufables, accesorios de instalación en techo y pared, caja estanca opcional IP 65.

■ **CALIDAD TOTAL**

Fabricadas según UNE-EN 60 598-2-22 de AENOR, leds de 150.000 horas de vida media.

■ **EFICIENTE**

Fuente conmutada [según modelo], borna triple en modelos NP / P que permite apagar y encender la parte permanente.

¡Síguenos! [LegrandGroupES](#)



 **legrand**[®]

www.legrand.es

ARQUITECTURA SOSTENIBLE



TRASDOSADO DE PLADUR CON CINTA ESTANCA EN UNA VIVIENDA PASSIVHAUS CON ESTRUCTURA DE MADERA.



ACABADO SATE EN UNA VIVIENDA PASSIVHAUS DE HORMIGÓN Y TERMOARCILLA.



TEUVENTO PASSIVHAUS
CONSTRUCCIÓN E
INSTALACIONES
C/ Guisamo 3, N-VI
Bergondo
15640 A Coruña
Teléfono: 981610801
Web: www.teuvento.com
info@teuvento.com



HERMETIZADO DE TUBOS ANTES DE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN UNA VIVIENDA PASSIVHAUS.



ENSAYO BLOWER DOOR EN UNA VIVIENDA PASSIVHAUS CON ESTRUCTURA DE MADERA.

TEUVENTO PASSIVHAUS CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES

CERRAMOS EL CÍRCULO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN BAJO EL ESTÁNDAR PASSIVHAUS, Y EN LAS INSTALACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES CON TODOS LOS GREMIOS EN PLANTILLA

A pesar de disponer de una Oficina Técnica con un Passivhaus Designer, 3 Passivhaus Tradesperson (formados en la metodología BIM), un de una ingeniería propia, en **TEUVENTO PASSIVHAUS CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES (TEUVENTO)**, no desarrollamos proyectos, sino que los transformamos en realidad con precios asequibles, sin sobrecostes y cumpliendo plazos.

Nuestro personal de obra (albañiles, pladuristas, carpinteros, electricistas, fontaneros, calefactores y climatizadores) está formado externa e internamente bajo los criterios del estándar PASSIVHAUS. Nuestra Oficina Técnica sirve de puente entre la Arquitectura / Dirección Facultativa y nuestros compañeros de ejecución de obra.

Al no subcontratar, no aumentamos márgenes que no aportan valor. Al trabajar directamente con fabricantes, reducimos la cadena de valor, lo que nos permite acercar el estándar Passivhaus a la clase media convirtiéndolo en un referente asequible a la mayor parte de inversiones.

Nuestra estructura y formato, permite reducir a una única empresa la responsabilidad de la obra, y aportar confianza a la Dirección Facultativa, que ve en **TEUVENTO** un punto de apoyo que da tranquilidad para centrarse, a la par, en otros proyectos. Todos los días, nuestros responsables de obra y nuestro cuerpo técnico suben imágenes y planos actualizados a la plataforma compartida con clientes y Dirección Facultativa, lo que nos permite trabajar a distancia con plena solvencia técnica.

Asimismo, disponemos en plantilla de un equipo de instalaciones especialmente formado en tecnologías renovables (biomasa, solar térmica, geotermia, aerotermia, fotovoltaica, eólica de pequeña potencia, etc.) que completa con eficiencia, las demandas de las edificaciones de consumo casi nulo.

También estamos acostumbrados a tramitar solicitudes de ayuda para nuestros clientes, orientadas a la eficiencia energética en Rehabilitación e Instalaciones, con lo que conseguimos reducir todavía más la inversión de los proyectos.

En cuanto a eficacia, la Construcción 4.0 y la sistemática LEAN instauradas de lleno en **TEUVENTO**, nos obligan a mejorar día a día y a reducir los desperdicios de tiempo, mejorando tiempos y reduciendo costes. Una reducción que se transforma en exponencial, al trabajar con **TODOS LOS GREMIOS EN PLANTILLA**.



INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR TRAS REFORMA DEL AISLAMIENTO DE CUBIERTA SUBVENCIONADA CON UN 45% A FONDO PERDIDO.



INSTALACIÓN DE BIOMASA AUTOMÁTICA EN UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CONVENCIONAL QUE HA CONTADO CON UN 50% DE SUBVENCIÓN A FONDO PERDIDO.



TON FONTDEVILA · ARQUITECTURA SOSTENIBILIDAD Y DISEÑO

El estudio está especializado en la realización de proyectos residenciales, especialmente en el desarrollo de viviendas con una mínima demanda energética y consumo casi nulo (nZEB).

Somos Certified Passive House Designers con amplia experiencia en proyectos residenciales, construcción pasiva, construcción con estructuras de madera de entramado ligero y CLT, y proyectos de rehabilitación y reforma integral.

ESTUDIO

Nos define una arquitectura contemporánea de volúmenes y líneas simples, racional y funcional donde damos mucha importancia en los detalles.

Para nosotros también es muy importante la satisfacción de nuestros clientes, adaptando así cada proyecto a sus necesidades.

SOSTENIBILIDAD

Los aspectos medioambientales y de eficiencia energética también son fundamentales para el estudio. Aspectos como el aprovechamiento de la radiación solar que permite cubrir la demanda energética con una fuente limpia y gratuita, así como el uso de materiales naturales, que nos permite minimizar la huella ecológica del edificio y que el 80% de los empleados en la construcción puedan ser reciclados.

SERVICIOS

- Proyectos de edificación de consumo casi nulo (nZEB) y Passivhaus.
- Proyectos de edificación con estructura de madera.
- Proyectos de reforma integral y rehabilitación.
- Gestión integral de proyectos.



TON
FONTDEVILA
ARQUITECTE

TON FONTDEVILA · ARQUITECTURA
Plaça dels Paisos Catalans,4 2-local 3
08600 Berga (Barcelona)
Teléfono: 609 722 702
ton.fontdevila@coac.cat
www.tonfontdevila.cat



ARQUITECTURA SOSTENIBLE



REFORMA CASA BM. (FOTOS DE FOTOWORK).

REFORMA CASA MYM

U+G ARQUITECTURA
URBANISMO

U+G ARQUITECTURA
C/ Bartolomé de Medina, 1 - 1°C
41004 Sevilla
Teléfono: 954 92 40 41
umasg.com
ureta@umasg.com



RESTAURANTE CHIC&OLE.



ACCESIT CONCURSO PUBLICO EMVISESA.



INTERIORISMO HOTEL PALACIO BUCARELLI.

U+G ARQUITECTURA ESPACIOS FUNCIONALES E INSPIRADORES

El socio fundador de **U+G Arquitectura** –Luis Ureta– funda el estudio en 1975 bajo la especialidad de edificación y de urbanismo. A lo largo de su trayectoria ha realizado más de mil viviendas, tanto de renta libre como de vivienda social, así como diferentes planes de desarrollo en la ciudad de Sevilla. Hace 16 años se incorporaba al estudio la siguiente generación de arquitectos, unos jóvenes emprendedores que aportan un carácter innovador tanto en el desarrollo de los proyectos como a nivel de herramientas técnicas y digitales.

En la actualidad, los proyectos se desarrollan bajo un equipo multidisciplinar formado por interiorista, paisajista, diseñador gráfico, arquitectos y aparejadores, con más de 40 años de experiencia.

U+G Arquitectura tiene tres líneas de trabajo:

1) PROMOCIONES INMOBILIARIAS

En **U+G** son expertos en sacar el mayor provecho posible a los espacios, dotándolos de una nueva vida a través del rediseño de distribuciones, uso de materiales seleccionados, estudio de la luz y ventilación, así como análisis de climatización que mejoran el confort térmico y acústico.

El diseño de espacios comunes y libres en edificios colectivos y particulares, el estudio de fachadas, patios y cubiertas para alcanzar una alta eficiencia energética, combinado con la elección de materiales, les permite adaptarse a las necesidades del cliente.

2) REFORMAS DE VIVIENDAS A MEDIDA

El estudio crea espacios vivideros a la medida de cada cliente, ofreciendo un producto acabado (llave en mano) para facilitar la rapidez y el ahorro de costes a través de su servicio integral de proyecto-obra-interiorismo con proveedores y oficios constructivos propios, y diseño de mobiliario a medida.

3) INTERIORISMO / DECORACIÓN

El estudio está especializado en el desarrollo de proyectos para Hoteles y Restaurantes, que realizan junto a un equipo multidisciplinar. En ellos se trabaja desde la creación de la marca hasta su contenido de comunicación y digital, y a partir de ahí se realiza el proyecto de interiorismo y decoración, con análisis de la iluminación, materiales, revestimientos o elementos de separación.

La elección del estilo a través del mobiliario y sus dimensiones es básica a la hora de acertar con cada cliente, definiendo además colores, texturas, iluminación y cada elemento que personalice el espacio de una manera funcional, cálida y creativa.

En el estudio de arquitectura se elaboran además proyectos completos de diseño y gestión de permisos administrativos para poner en marcha la actividad hotelera y turística simplificando tiempos.

¿Qué ofrece U+G Arquitectura?

SOLVENCIA TÉCNICA. Más de cuarenta años en el sector de la arquitectura con ejecución de proyectos y direcciones de obras de más de mil viviendas.

DEDICACIÓN AL CLIENTE. El equipo del estudio escucha, atiende y presta un servicio que mejora la interlocución con el cliente, atendiendo sus dudas y consiguiendo su espacio soñado.

TRÁMITES ADMINISTRATIVOS. Facilita la gestión a veces tediosa del trato con la administración pública para la obtención de permisos y licencias.



Passivhaus MultiZero

U = 0,174 W/m²·K

1 día +  = 70m²

Descarga nuestro
catálogo en:



www.multipanel.es



0% Escombros

100% Limpieza



VIVIENDA PASSIVHAUS CON STEELFRAMING
– EN PROCESO DE CERTIFICACIÓN.

VIVIENDA PASSIVHAUS CERTIFICADA EN MAYO 2019



VANESA EZQUERRA
ARQUITECTO PASSIVHAUS
Paseo del Salón 9 1º C
34002 Palencia
Teléfono: 649050448
www.vanesaezquerra.com
contacto@vanesaezquerra.com



CERTIFICADO DE "CASA PASIVA" EMITIDO POR EL PASSIVHAUS INSTITUTE.



VANESA EZQUERRA.



VIVIENDA ECOPASIVA EN LEÓN – EN PROCESO DE CERTIFICACIÓN.

VANESA EZQUERRA ARQUITECTO PASSIVHAUS PROYECTOS DE AUTOR CON CERTIFICACIÓN PASSIVHAUS

Vanesa Ezquerra es arquitecta Master en rehabilitación arquitectónica, y experta en diseño y construcción de Edificios Pasivos, gracias a la Certificación oficial del Passivhaus Institute Alemán. Certified Passivhaus Designer.

Los últimos 5 años lleva trabajando en exclusividad en la realización de proyectos Passivhaus basados en la arquitectura bioclimática, certificando la mayoría de ellos. Dado que **Vanesa Ezquerra**, cree que una de las claves del éxito y la única garantía de calidad, es la Certificación Passivhaus de estos edificios con Calificación Energética A+.

Su especialización y conocimientos los pone al servicio de las personas a través de su blog "Arquitectura Eficiente y Passivhaus," en el que explica de forma llana el funcionamiento y los beneficios de los hogares Passivhaus. Dado que su misión es ayudar a las personas y empresas a construir edificios más confortables, más saludables, con casi un ahorro del 90% en calefacción/refrigeración.

Vanesa Ezquerra además de realizar proyectos Passivhaus, incluye sin coste, su servicio PERSONALIZADO Y EXCLUSIVO de ASESORAMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO durante todo el proceso. Desde el diseño en 3D mediante la visualización de renderizados de las propuestas arquitectónicas, pasando por un asesoramiento individualizado, en materia de materiales, equipos e instalaciones más adecuadas a cada caso, sin perder de vista el presupuesto del cliente, para lograr la construcción sin sobrecostes.

Vanesa Ezquerra siempre se pone en la piel del cliente, y vela por sus intereses y beneficios, por encima de todo.

Durante el proceso de construcción, establece una supervisión y coordinación con el jefe de obra intensiva, estando en contacto con él, en todo momento, para que cada paso se dé la forma correcta. Además, ofrece formación específica a cada oficio que entra en la obra, para que sepan las particularidades de la ejecución del estándar Passivhaus, y así evitar posibles fallos

Vanesa Ezquerra tiene experiencia en construcción Passivhaus con todos los sistemas constructivos de posible aplicación: Entramado de Madera, CLT, Construcción tradicional con muros de hormigón, muros de termoarcilla rectificada y también con Steel Framing. Por lo que siempre va a aconsejar sobre la mejor opción para tu caso particular. La garantía de Certificación es 100%, así que ahí se ve el grado de compromiso de **Vanesa Ezquerra**.



REHABILITACIÓN "EHERPHIT" VIVIENDA EN EDIFICIO HISTORICO.

NUEVA GAMA DE AEROTERMIA - ECOAIR EVI



*Sustituye tu antigua caldera
y disfruta de grandes ahorros*



Revolucionando el sector de la calefacción y climatización

El respeto y la protección del medio ambiente han pasado a convertirse en una de las grandes cuestiones de nuestro tiempo, es por eso que todos los productos Ecoforest funcionan mediante energías renovables.

Pásate a las energías limpias y disfruta del máximo confort con la mayor eficiencia posible, pásate a Ecoforest.



ACS



Calefacción



Refrigeración



Piscina



Renovables



Consigue tu
presupuesto GRATIS



Descubre toda la gama en:
www.ecoforest.es



ARQUITECTURA SOSTENIBLE



EDIFICIO ECOPASIVO DE 46 VIVIENDAS PASSIVHAUS PLUS.



ZEB ARQUITECTURA
C/ Muntaner 154.
08036 Barcelona
Teléfono: 93 452 44 06
hola@zebarquitectura.com
www.zebarquitectura.com



REHABILITACIÓN DE ESTABLECIMIENTO HOTELERO, BARCELONA.

ZEB ARQUITECTURA PASSIVHAUS Y ARQUITECTURA ECOPASIVA

ZEB arquitectura es un estudio de arquitectura ubicado en Barcelona y Málaga especializado en el diseño Passivhaus y en la arquitectura pasiva y sostenible. Nuestro objetivo es lograr edificios de muy baja demanda energética y crear espacios altamente confortables y saludables.



Creemos firmemente en que es posible (y necesario) otra manera de construir.

Esta es una de las razones más importantes por la que apostamos por el diseño de espacios con un muy alto confort, proyectando edificios donde los ambientes interiores requieran de muy poca energía para óptimamente climatizados.

Por eso, buscamos siempre obtener resultados de calidad mediante una arquitectura saludable, sostenible y respetuosa con el medioambiente. Y tenemos los conocimientos y herramientas necesarias para ello.

Si a un buen diseño de arquitectura se le unen los métodos constructivos más eficientes energéticamente, el resultado que se obtiene es **ZEB arquitectura**. Vamos más allá de los requisitos normativos en nuestra búsqueda de la calidad y la excelencia. Nos basamos en los sellos medioambientales y sostenibles más importantes (Passivhaus, LEED, Breeam, etc.) para dar respuesta a las necesidades de nuestros clientes.

Con oficinas en Barcelona y Málaga, prestamos servicio en todo el territorio español. Nuestras líneas de negocio se centran en el desarrollo de proyectos y dirección de obras de edificios de nueva construcción, principalmente de uso vivienda, residencial y hotelero. Nuestra arquitectura tiene como directriz principal los principios de la arquitectura pasiva, ecológica, sostenible y eficiente. También apostamos por la mejora de la edificación existente con reformas y rehabilitaciones que siguen los principios de la arquitectura pasiva, a través del sello EnerPHit.



VIVIENDA UNIFAMILIAR EN VILAFRANCA DEL PENEDÉS, BARCELONA.



CASA MATARRAÑA. CASA DE LOS OLIVOS, VIVIENDA UNIFAMILIAR AUTOSUFICIENTE.

ZEST ARCHITECTURE DISEÑO MODERNO SOSTENIBLE

ZEST Arquitectura es un equipo de **arquitectos multilingües** ubicado en Barcelona, que trabaja tanto a nivel nacional e **internacional** ya sea en proyectos grandes o pequeños incluyendo **obra nueva, rehabilitación, interiorismo, paisajismo, diseño de piscinas** y promociones.

Somos especialistas en **arquitectura moderna y sostenible** y ofrecemos un **servicio llave en mano**, haciéndonos cargo de absolutamente todo desde la fase de diseño hasta la **dirección de obra**.

Con sumo cuidado, **ZEST** crea espacios acogedores, cálidos y lujosos para un entorno de trabajo saludable y una vida feliz. Somos expertos en **arquitectura bioclimática y diseño Passivhouse**.

Villa C y La Casa de los olivos

Aquí se ven 2 proyectos. Uno es **Villa C**, la famosa rehabilitación de una antigua masía de piedra cerca de Gerona, España, que ahora es un pequeño hotel boutique. Secreto del proyecto es el contraste entre el nuevo y el antiguo, que informa todos los detalles. El edificio cumple con las exigencias Passivhouse para rehabilitación, y está lleno de detalles interesantes desarrollado a propósito para este proyecto.

Todo el edificio tiene un aislamiento térmico de corcho de la zona, cubierto con un trasdosado de paneles de barro con cáñamo y acabado con enlucido de barro, una solución que ha dejado que los muros de piedra sigan respirando. Suelos radiantes aportan calefacción en invierno, y refrescan el edificio en verano.

Ventanales de grandes dimensiones que se deslizan y desaparecen en el interior de las paredes permiten una vista totalmente ininterrumpida del horizonte y aportan ventilación cruzada. La casa tiene una instalación de geotermia (energía generada con la temperatura constante bajo tierra) para agua caliente, calefacción y frío, y todas las aguas grises y negras pasan por una depuradora biológica para su aprovechamiento en el riego del jardín.

En el exterior una piscina natural, con plantas y gravas que filtran y purifican el agua, ofrece una vista espectacular adicional desde el interior de las estancias.

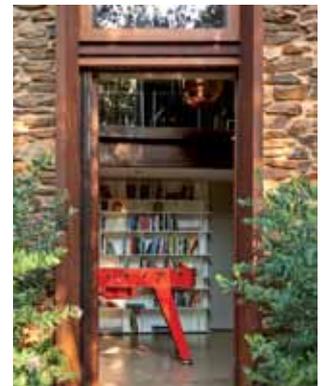
La Casa de los olivos es una vivienda de obra nueva en Matarraña (Aragón) que será completamente autosuficiente. Elemento emblemático del proyecto es el muro grueso de tapia que corre por todo el edificio, construido de las tierras excavadas para la piscina, y que aporta masa térmica. El resto del edificio se construirá de paneles de CLT (madera laminada). La vivienda se finalizará en 2020.



CASA DE LOS OLIVOS, CON MUROS DE TAPIA.

ZEST architecture

ZEST ARCHITECTURE
Plaça de les Dones del, 36, Local 14
08012 Barcelona
Teléfono: 932 18 66 22
www.zestarchitecture.com/es/
info@zestarchitecture.com



VILLA C, DISEÑO MODERNO & TRADICIONAL. UNA REHABILITACIÓN DE UNA MASÍA, GERONA. ESPACIOS CÁLIDOS Y LUJOSOS.
FOTOGRAFÍAS: EUGENI PONS.

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE



Re.
Re.novables



Saunier Duval
Siempre a tu lado

Una solución para cada vivienda... y para el planeta



Saunier Duval, pioneros en Re.novables

En Saunier Duval, contamos con una amplia gama de soluciones de climatización basadas en energías renovables, que aúnan calidad, eficiencia y confort.

Sistemas de última generación, altamente eficientes y conectados –válidos tanto para obra nueva o reforma de viviendas unifamiliares, colectivas o sector terciario– que además incluyen prestaciones adicionales de alto valor añadido para mejorar, tanto la calidad de vida de los usuarios, como la sostenibilidad del planeta.

Descubre más en saunierduval.es





ARGEX – ARGILA EXPANDIDA, S.A.

• Tel. (+351) 234 751 533
• www.argex.pt • argex@argex.pt



ARGEX

Sabemos hacer arcilla expandida.

La mejor arcilla expandida.

Argex – Arcilla Expandida, empresa del “Grupo Preceram”, se dedica a la producción de arcilla expandida desde 2002, siendo sus principales mercados Portugal y España. Situada en el centro de Portugal, cuenta con la proximidad del puerto de Aveiro, lo que garantiza el envío de grandes cantidades de arcilla expandida para todo el mundo por vía marítima.

La arcilla expandida **ARGEX** es un agregado leve de formato esférico, con una estructura interna formada por una espuma cerámica con microporos y una superficie rígida y resistente, lo que convierte al producto en una importante solución para el sector de la construcción.

La arcilla expandida **ARGEX** es un material aislante producido a partir de una cuidada selección de arcilla natural. Es un producto natural, ecológico, duradero, incombustible e inerte. No se descompone ni se pudre, y es ligero y capaz de almacenar una determinada cantidad de humedad, que va liberando lentamente.

Su utilización permite reducir el peso en las estructuras y contribuye para un ahorro significativo de materiales. Debido a su porosidad interna, posee importantes propiedades de aislamiento térmico y acústico.

ARGEX es la solución ideal para múltiples aplicaciones: La regularización y aislamiento de pisos, rellenos, cubiertas planas e inclinadas, drenaje de suelos, fabricación de bovedillas y bloques de hormigón aislante, subsuelo y cubiertas vegetales, aplicaciones geotécnicas, aplicaciones en EDAR, entre otras.

Cada vez se está usando más la ARGEX en proyectos paisajísticos, no solo con la finalidad de crear las condiciones necesarias para un buen desarrollo de las plantas, sino

también como elemento decorativo debido a su forma y color.

Su aplicación en cubiertas o terrazas vegetales promueve el aumento de la biodiversidad, lo que proporciona la producción de oxígeno y absorción de la contaminación atmosférica y contribuye de esta forma a un ecosistema más sustentable.



El drenaje constituye un elemento importante en la conservación y durabilidad de las cubiertas ajardinadas y de los jardines. La utilización de **ARGEX** permite un drenaje rápido del exceso de agua debido a los pequeños espacios que existen entre las bolas de arcilla y evita que el agua se acumule en el subsuelo, lo que ayuda a las raíces de las plantas a respirar.



CONSTRUCCIÓN HERMÉTICA · EFICIENCIA ENERGÉTICA



SOUDAL

Aislamiento térmico y acústico duradero

Estanqueidad al aire y al vapor

Resistencia a la intemperie



SOLUCIONES EFICIENTES QUE DE VERDAD SE APLICAN EN LA OBRA
PLENA COMPATIBILIDAD CON ESTÁNDARES PASSIVE HOUSE
EnerPHit · ECCN · LEED · BREEAM



LA ESPUMA FLEXIBLE AZUL

ABIERTA AL VAPOR SIN POSTEXPANSIÓN

SUS PROPIEDADES PERDURAN EN EL TIEMPO



MEMBRANA LÍQUIDA PARA INTERIORES

ESTANQUEIDAD AL AIRE Y AL VAPOR

IDEAL PARA GRANDES OBRAS



MEMBRANA LÍQUIDA PARA EXTERIORES

ABIERTA AL VAPOR ESTANCA AL AGUA

PULVERIZABLE PARA AHORRO DE TIEMPO



SOUDABAND AKTIV PLUS

CINTA 3 EN 1 AUTOEXPANSIVA

AMPLIA GAMA DE MEDIDAS Y FORMATOS



DASSAULT SYSTÈMES

Calle Orense, 58 28020 Madrid 28 • 28020 Madrid • Tel. 91 546 71 40
• www.3ds.com/es/



Dassault Systèmes, la empresa de software empresarial con sede en Francia, centrada en la innovación sostenible y la transformación digital, ofrece a sus clientes un conjunto de soluciones que transforman la manera en que se diseñan, se fabrican y se da soporte a los productos.

La **plataforma 3DEXPERIENCE** de Dassault Systèmes está compuesta por soluciones de software que permiten a la industria crear experiencias diferenciadoras y únicas para los clientes o consumidores finales.

Cada departamento de la empresa puede apoyar el proceso de creación de valor. Dado que estas soluciones de software están conectadas digitalmente entre sí en la plataforma diferentes departamentos puede compartir y acceder a la información para facilitar la cooperación y sincronización de disciplinas y mejora de los procesos desde el diseño al mantenimiento del producto. Además, es posible compartir proyectos con el ecosistema externo de la empresa involucrando partners, proveedores y otras partes interesadas en un entorno de plena colaboración.

La innovación y la sostenibilidad forman parte de la cultura de empresa de Dassault Systèmes. Por ello están involucrados en varios proyectos de diseño y desarrollo de algunas ciudades como Singapur, donde se utilizaron las soluciones de Dassault Systèmes en su camino para convertirse en una smart city.

Aparte de su aplicación en la planificación a gran escala del



desarrollo urbano, la plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes ofrece grandes ventajas durante todas las fases de la construcción de una nueva infraestructura y su mantenimiento.

Durante el diseño digital 3D de una infraestructura, permite añadir diferentes tipos de materiales, cantidades y todo tipo de información, lo que facilitará la previsión de presupuestos y plazos de entrega.

Por otro lado, la plataforma ofrece la posibilidad de hacer diferentes simulaciones virtuales en las que se pueden localizar errores de diseño, impactos ambientales y problemas estructurales en los primeros estadios de un proyecto. Un ejemplo de la conexión entre las diferentes soluciones es que en las simulaciones se tienen en cuenta las cualidades de los materiales de los diseños previos, ya que valores como el peso o la resistencia pueden ser cruciales.

Por último, las ventajas de esta tecnología continúan una vez se ha entregado la infraestructura, dado que la información recopilada en la plataforma será de gran utilidad en las fases de mantenimiento o renovación.

Rebarino

Corrugado Acero Inoxidable



- Solución de larga durabilidad frente al riesgo de corrosión por carbonatación o en presencia de cloruros para las infraestructuras de hormigón armado.

- Menor coste total durante los más de 100 años de vida útil, que actualmente se exigen a infraestructuras públicas en distintos países, teniendo en cuenta el ahorro por ausencia de operaciones de mantenimiento debidas a daños de corrosión.

- Su utilización resulta asimismo competitiva en la rehabilitación de infraestructuras de hormigón ya dañadas por corrosión, tanto públicas como privadas, en las que se sustituyen por corrugado inoxidable las armaduras que presentan corrosión. El coste más alto del corrugado inoxidable queda prácticamente compensado por el ahorro en operaciones de limpieza, con el mayor picado necesario del hormigón para ello, inhibidores de corrosión y mortero de reparación. El sobrecoste final resultante de la reparación con inoxidable será reducido y quedará sobradamente amortizado en una siguiente operación de mantenimiento, que evitaría su utilización.

- La resistencia a la corrosión inherente del inoxidable puede permitir en algunos casos, sujeto a las normas locales vigentes de construcción, la reducción del espesor de recubrimiento, y un mayor ancho de fisura en ciertos entornos de exposición agresivos.

- Su superior ductilidad y capacidad de disipación de energía frente al acero al carbono es considerada ventajosa para su utilización en entornos con riesgo de carga sísmica.



Otras informaciones:

<https://www.cedinox.es> (Publicaciones on line- corrugado)

<https://www.cedinox.es> (Botón consultas técnicas)

Ventas: Lotes de stock:

<https://www.grupinox.com>

Proyectos/Plazos más largos en programas producción:

<https://acerinox.com/es/contacto/>

GRUPO PUMA SL

Avda. Agrupación Córdoba, 17 • 1414 Córdoba
• grupopuma@grupopuma.com • www.grupopuma.com

Grupo Puma es una empresa líder del sector de la construcción formada por 28 centros de producción y distribución repartidos por toda España, Portugal, Francia, Argelia y Costa Rica.

Una organización que, utilizando materias primas seleccionadas y las últimas tecnologías, fabrica productos de la más alta calidad a precios competitivos.

Con más de 100 productos en cartera, **Grupo Puma** ofrece un amplio abanico de soluciones constructivas: Colocación de cerámica, sistemas para aislamiento, morteros de cal, morteros para pavimentos, morteros técnicos de rehabilitación, etc, cubriendo así la mayor parte de las necesidades de obra nueva y rehabilitación.

Su gama de productos cumple con los requerimientos medioambientales más exigentes, habiendo obtenido en 2018 las Declaraciones Ambientales de Producto y reflejando así su apuesta por la construcción sostenible.

Productos y sistemas fruto de un equipo de investigación que trabaja día a día para obtener nuevos productos y fórmulas que mejoren las propiedades, minimicen los costes, reduzcan el impacto ambiental y permitan una aplicación más fácil. Todos ellos testados en laboratorio y sometidos a un riguroso control de calidad que ha merecido los más importantes certificados y homologaciones tanto a nivel nacional como



internacional.

En los últimos años, **Grupo Puma** ha destinado recursos y esfuerzo al desarrollo de una línea de materiales al servicio de la restauración de nuestro patrimonio edificado. La norma UNE 41807:2012 define el mortero de restauración como el mortero que se utiliza para la reparación del patrimonio arquitectónico. La intervención en un edificio comienza por un estudio de su historia y de los materiales presentes, un buen diagnóstico de las patologías presentes será el segundo paso que llevará al prescriptor especialista a realizar una buena selección de materiales y técnicas para la ejecución de los trabajos.

Grupo Puma en este catálogo ofrece productos y soluciones basadas en la experiencia utilizando con respeto los materiales y las técnicas que posibilitan el objetivo de preservar nuestro patrimonio:

- Soluciones para revestimientos
- Soluciones para muros
- Soluciones complementarias
- Soluciones para soleras, forjados y cubiertas...

Respetando el edificio, sus materiales, su entorno y su habitabilidad; pilares básicos para una construcción sostenible.

- El edificio, su estructura y su historia
- Los materiales – compatibles, transpirables, ecológicos
- El entorno- preocupación por el medio ambiente.
- La habitabilidad – mejorando la calidad del ambiente interior, proporcionado materiales de elevado nivel técnico



Integramos energías para un futuro sostenible



**CONSTRUCCIÓN
SOSTENIBLE**



PLACAS DE GESSO | YESO LAMINADO | DRYWALL

GYPTEC IBÉRICA – GESSOS TÉCNICOS, S.A.

• Tel. T (+351) 233 403 050
• www.gyptec.eu • geral@gyptec.eu



GYPTEC

Más que placas de yeso, Gyptec tiene la solución.

Gyptec Ibérica, productor portugués de placas de yeso a través de métodos no contaminantes y ambientalmente sostenibles, desarrolla soluciones para la construcción y la rehabilitación, siendo presencia ineludible en las principales obras en toda la Península Ibérica.

Las placas de yeso **Gyptec** se fabrican utilizando materias primas ecológicas, métodos no contaminantes y ambientalmente sostenibles. Se reconocen con la marca [N] AENOR de producto, que es una marca de conformidad aplicada por una entidad reconocida que declara que el producto, placa de yeso laminado, cumple los requisitos o especificaciones técnicas establecidas por la norma EN 520.

Las placas de yeso **Gyptec** tienen la clasificación A+ en la calidad del aire interior. Esta cualificación procede de la normativa francesa para las emisiones de contaminantes volátiles, siendo la categoría A+, la mejor clasificación de calidad del aire interior, lo que significa emisiones muy bajas o nulas de sustancias en el aire interior, en particular COV (compuestos orgánicos volátiles).

Gyptec desarrolla un trabajo constante de investigación y ensayos a escala real de soluciones compuestas y sistemas en placas de yeso. Gyptec dispone de varias herramientas, fáciles y prácticas de usar, para auxiliar la elaboración del proyecto y la correcta aplicación de las placas de yeso.





VOLCALIS - ISOLAMENTOS MINERAIS, S.A.

• Tel. (+351) 234 751 533
• www.volcalis.pt • geral@volcalis.pt

VOLCALIS

**Lana mineral Volcalis,
aislamiento eficiente, seguro y accesible.**

VOLCALIS - Aislamientos Minerales, la nueva compañía del grupo portugués "Grupo Preceram", se dedica a la producción de lana mineral a través de un proceso de producción totalmente innovador y único en Portugal. Haciendo uso de tecnologías de punta de alta eficiencia, la nueva fábrica ofrece al mercado soluciones de lana mineral sostenibles y de alta calidad que serán de excepcional valor y contribución al confort y eficiencia térmica y acústica de las construcciones.



Este nuevo producto busca responder al fuerte crecimiento internacional en el segmento del aislamiento, y al aumento de la demanda de productos aislantes no combustibles.

La lana mineral **Volcalis** es un aislamiento a base de arena y ligante de origen biológico, disponible en rollos y paneles, con un alto rendimiento térmico y acústico, resistente al fuego, y fácil de manejar.

La nueva fábrica **Volcalis** está situada en el centro de Portugal y dispone de fácil acceso a las redes marítimas, ferroviarias y de carreteras. Está cerca del puerto de Aveiro, lo que permite la expedición de grandes cantidades de lana mineral para todo el mundo.

La lana mineral **Volcalis** es un producto ecológico a base de arena y ligante de origen biológico, con alto desempeño térmico y acústico. Es un aislamiento resistente al fuego, tiene un toque suave y es fácil de manejar, por ser altamente compresible, simplifica el transporte el corte y la instalación.



La lana mineral **Volcalis** contribuye al confort y la eficiencia térmica y acústica de los edificios. Permite una solución de aislamiento de alto rendimiento, que cumple con los altos estándares de evaluación de la calidad del aire interior.

La lana mineral **Volcalis** está disponible en 3 diferentes gamas, **"EASY"**, **"COMFORT"** y **ALPHA**.

- **Volcalis EASY**, lana mineral en rollo con o sin revestimiento, es ligero y de fácil aplicación, con buen desempeño térmico y acústico.

- **Volcalis COMFORT**, lana mineral en panel o rollo, con o sin revestimiento, es adecuado para múltiples aplicaciones, ideal para el aumento del confort térmico y acústico de los edificios.

- **Volcalis ALPHA**, lana mineral en Panel o Rollo con prestaciones mejoradas, es incombustible, de muy baja conductividad térmica, y excelente comportamiento acústico.

La lana mineral se utiliza en una amplia gama de aplicaciones, ya sea en la construcción de nuevos edificios o en rehabilitación, en techos, tabiques y revestimientos de paredes, para aislamiento térmico y acústico.





PROGRAMA EDITORIAL 2020

Ecoconstrucción es un medio profesional impreso (6.000 ejemplares y online +17.000 lectores) que analiza desde un punto de vista holístico todas las tendencias e innovaciones en el sector de la construcción y del diseño urbano sostenible, eficiente y responsable.

Este programa editorial ofrece una estructura generalizada de las temáticas que abarcan el ciclo de vida de la edificación y su impacto e interrelación con su entorno. Por razones obvias no es posible mencionar todos los términos.

Presentaremos proyectos, innovadores productos y soluciones constructivas, teniendo en cuenta aspectos tales como la eficiencia y el ahorro energético, el ahorro del agua, la sostenibilidad de los materiales, la construcción saludable, el impacto digital en el mundo de la construcción y arquitectura, las nuevas tendencias Passivhaus, la construcción modular e industrializada, ECCN, bioclimática o de impresión 3D, entre tantas otras tendencias y temas de actualidad. Por otra parte, analizaremos la transformación de las ciudades y sus infraestructuras y el avance de las urbes hacia ciudades inteligentes y sostenibles.



• 67 ENERO/FEBRERO

(cierre 15 de febrero)

Eventos

Smart Doors (25-28 de febrero. Madrid)

Greencities (21-22 abril. Málaga)

Smopyc (1-4 abril. Zaragoza)

Temática

Maquinaria • Edificios y Ciudades Inteligentes conectados • Soluciones Eficiencia y Ahorro energético en la Edificación I • Iluminación • Aislamiento Fachadas I

- Monográfico Materiales de Obra
- Monográfico Puertas y automatismos
- Monográfico Elementos Constructivos
- Proyectos

• 68 MARZO/ABRIL

(cierre 15 de abril)

Eventos

2º Forum Internacional de Construcción con Madera 4-5- jun. Pamplona)

Foro de las Ciudades (10-12 junio. Madrid)

Temática

Soluciones Interiores (Paredes, Techos, Suelos) • Envoltente I • Instalaciones Climatización I (Frío,Calor,Aire) • Reforma y Rehabilitación I • Gestión y Control inteligente de Edificios I • Balcones y Terrazas

- Monográfico Materiales de Obra
- Monográfico Elementos Constructivos
- Proyectos

• 69 MAYO/JUNIO

(cierre 15 junio)

Eventos

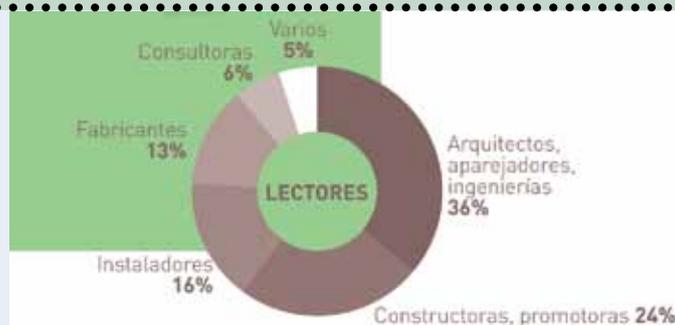
REBUILD (29 sept-1 octubre. Barcelona)

EGURTEK (14-15 octubre. Bilbao)

Temática

Sistemas Protección Solar • Instalaciones Seguridad • Domótica I • Cubiertas • Ascensores y Transporte en Edificios • Instalaciones Energías Renovables (BIPV,BAPV,...autoconsumo)

- Monográfico Materiales de Obra
- Monográfico Elementos Constructivos
- Proyectos



• 70 JULIO/AGOSTO

(cierre 15 agosto)

ANUARIO DE LA ARQUITECTURA SOSTENIBLE 2020

• 71 SEPTIEMBRE/OCTUBRE

(cierre 15 octubre)

Eventos

ePower&Building con Veteco, Construtec, Matelec, Matelec Lighting,

Archistone (10-13 noviembre Madrid)

Temática

Reforma y Rehabilitación II • Gestión y Control Inteligente de Edificios • Envoltente II, Instalaciones Eléctricas • Planificación de Proyectos • Aislamiento II (térmico, acústico, impermeabilización) • Soluciones Eficiencia y Ahorro energético en la Edificación II

- Monográfico Materiales de Obra
- Monográfico Elementos Constructivos
- Proyectos

• 72 NOVIEMBRE/DICIEMBRE

(cierre 15 diciembre)

Eventos

CEVISAMA 2021 (3-8 febrero. Valencia)

Temática

Balance 2020 y Previsiones 2021 • Baños y Cocinas: Equipamientos y Superficies • Instalaciones Agua/ACS • Instalaciones Climatización (Frío,Calor,Aire) II • Domótica II • Fachadas II

- Monográfico Materiales de Obra
- Monográfico Elementos Constructivos
- Proyectos

Tarifas publicitarias (Revista)

Espacios destacados

• Portada	(155 x 225mm)	2.100€
• Contraportada	(210 x 297mm)	1.600€
• Interior portada	(210x297 mm)	1.500
• Página 3 y Pagina 5	(210x297 mm)	1.300

Espacios estándar

• Página	(210 x 297mm)	1.200€
• ½ página	(210x148mm/105x297mm)	800€
• 1/4 página	(H 210 x 75mm/V 105 x 148mm)	600€
• 1/5 página	(210 x 60mm)	400€

10% descuento agencia y 10% descuento campaña 3+ inserciones

Características técnicas

Tipo de impresión: offset positivo

Tamaño de corte: 210 mm ancho x 297 mm alto

Encuadernación: fresada

TAGS ECOCONSTRUCCIÓN

#Accesibilidad #Automatización #BREEAM
 #CiudadesInteligentes
 #ConfortIndoor&Outdoor
 #Construcción3D #ConstrucciónModular
 #CuidadesInteligentes
 #Demolición&Reciclaje
 #DespoblaciónRural #Digitalización
 #EconomíaCircular #EdificiosECCN
 #EdificiosSaludables
 #Eficiencia&AhorroEnergético
 #Financiación #I+D+i #Infraestructuras
 #InternetDeLasCosas(IoT)
 #RenaturalizarCiudades
 #LEANConstrucción #LEED #Microcasas
 #MitigaciónAmbiental #Passivhaus
 #Planificación #RegeneraciónUrbana
 #SmartBuilding #Sostenibilidad

Guía de empresas (Web)

Módulo
 (logo + datos
 + descripción productos)
 100€/año



Banners (Web)

	Ancho (px)	Alto (px)	Home	Secciones	Boletín
Destacado 1	728	90	1.500€	500€	500€
Destacado 2	728	90	1.500€	500€	500€
Subcabecera	468	60	900€	400€	400€
Lateral	300	250	700€	350€	—
Lateral	150	150	400€	250€	—
Empresa Premium	150	150	—	—	300€

Precios mensuales. Para contrataciones superiores al mes existen campañas de descuentos

Campañas de E-mailing (más de 17.000 suscriptores): 1.500€

+ información

Directora

GISELA BÜHL
 gisela@ecoconstruccion.net
 Tel. 91 630 85 91

Redacción

MIGUEL PÉREZ
 miguel@ecoconstruccion.net
 Tel. 630 475 041

Publicidad

JUANJO GARCÍA - DIRECTOR COMERCIAL
 juanjo.garcia@ecoconstruccion.net
 Tel. 670 308 635

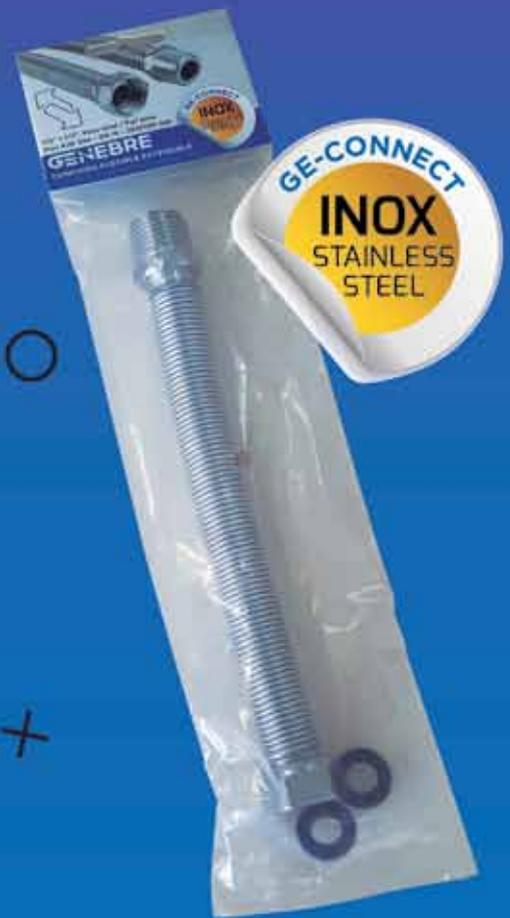
www.ecoconstruccion.net

GENEBRE

Be water, Be Genebre

NOVEDAD

CONEXIÓN
FLEXIBLE
EXTENSIBLE



Calefacción sin fugas

Válvulas GE-System

Instalaciones de calefacción **más rápidas y seguras** gracias a las **válvulas GE-System**, que incorporan un anillo PTFE y racor especial, que **facilitan el relleno y evitan fugas**.

Ahora ya disponibles los **NUEVOS KIT-GE**.
Un kit para cada tipo de válvula e instalación.



GENEBRE

Edificio Genebre · Avinguda Joan Carles I, 46-48 · 08908 L'Hospitalet de Llobregat · Barcelona (España).

www.genebre.es