

ARQUITECTURA SOSTENIBLE

airlite
Pinta tu espacio de aire puro

ALLPLAN
A NEMETSCHKE COMPANY

ArcelorMittal

BMI

CAJAISLANT
Expertos en copros alacide

ACERINOX

ecoforest
Formas. Espacios. Soluciones.

elicsia singular
www.elicsia.com

e
EVOWALL
TECHNOLOGY

GENEBRE

Grupo Presto Ibérica

legrand

LUMION

NANOAVANT
SOLUCIONES EN MICROTECNOLOGIA

Saunier Duval
Siempre a tu lado

SOCYR

SOLZAIMA

40 AÑOS
SOLZAIMA

SOUDAL

ULMA
ARCHITECTURA. SOLUTIONS

Vaillant

vP.

Anuario 2019

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	SERGIOTORRE 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.	CONTRAPORTADA	63	SOLZAIMA INTERIOR DE PORTADA	3
ULMA ARCHITECTURAL.	VAILLANT.	GRUPO PUMA	GENERA	13	SOULDAL	59
VERNIPRENS.		GYPTEC	KEY ENERGY	17	VERNIPRENS	15
		KEY ENERGY	LEGRAND	19	ZEHNDER	19
		LEGRAND		47		



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.