OmniMedia

Anuario 2020

ARQUITECTURA SOSTENIBLE

ECOCONSTRUCCIÓN

• ADDOMO ARQUITECTURA MODULAR • AECOM • AGI ARCHITECTS • AGROJARDÍN OBRAS Y PROYECTOS • ARQUIMA • ARQUITECTURA SANA • ARQUITECTURAVELIZ • ARUP • BOA ARQUITECTOS • BONSAI ARQUITECTOS • BUESO-INCHAUSTI & REIN ARQUITECTOS • CACOPARDO ARCHITECTS • CALEDONIAN PROMOTORA, CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA • CANO Y ESCARIO ARQUITECTURA • CARRILLO ARQUITECTOS | FORMA Y ESPACIO • CSO ARQUITECTURA • DEGREE OF FREEDOM • DESARROLLA CONSTRUCTORA • ARQUITECTOS DMDV - CENERGETICA • ECOSPAI • ELICSIA SINGULAR • ENERGIEHAUS ARQUITECTOS • ENERO ARQUITECTURA • ERRE • GONSI 4.0• GRUPO RIOFRIO • HOUSE HABITAT CASA PASIVA • IMAGINEAN MATERIA ACTIVA • JAURÉGUIZAR PROMOCIÓN Y GESTIÓN INMOBILIARIA• LUIS VIDAL + ARQUITECTOS • MORPH ESTUDIO • PROGETIC • QUARK ARQUITECTURA • QUIMANNA ARQUITECTURA • RUIZ-LARREA & ASOCIADOS • TASIO MARTÍN

SUMARIO

ANUARIO 2020

SUMARIO 4

ARQUITECTURA SOSTENIBLE 6

ADDOMO ARQUITECTURA MODULAR 8

AECOM 10

AGI ARCHITECTS 12

AGROJARDÍN OBRAS Y PROYECTOS 14

ARQUIMA 16

ARQUITECTURA SANA 18

ARQUITECTURAVELIZ 20

ARUP 22

BOA ARQUITECTOS 24

BONSAI ARQUITECTOS 26

BUESO-INCHAUSTI & REIN ARQUITECTOS 27

CACOPARDO ARCHITECTS 28

CALEDONIAN PROMOTORA, CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA 30

CANO Y ESCARIO ARQUITECTURA 32

CARRILLO ARQUITECTOS | FORMA Y ESPACIO 34

CSO ARQUITECTURA 35

DEGREE OF FREEDOM 36

DESARROLLA CONSTRUCTORA 37

ARQUITECTOS DMDV - CENERGETICA 38

ECOSPAI 39

ELICSIA SINGULAR 40

ENERGIEHAUS ARQUITECTOS 41

ENERO ARQUITECTURA 42

ERRE 43

GONSI 4.0 44

GRUPO RIOFRIO 45

HOUSE HABITAT CASA PASIVA 46

IMAGINEAN MATERIA ACTIVA 47

JAURÉGUIZAR PROMOCIÓN Y GESTIÓN INMOBILIARIA 48

LUIS VIDAL + ARQUITECTOS 49

MORPH ESTUDIO 50

PROGETIC 51

QUARK ARQUITECTURA 52

QUIMANNA 53

RUIZ-LARREA & ASOCIADOS 54

STO IBÉRICA 55

TASIO MARTÍN 56

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 57

ARGEX – ARGILA EXPANDIDA, S.A. 58

ASSA ABLOY 59

CAJAISLANT 60

ECOFOREST 61

GYPTEC IBÉRICA – GESSOS TÉCNICOS, S.A. 62

HISPALYT 63

KNAUF 64

KÖMMERLING 65

SELENA-QUILOSA 66

SOLERA 67

SOUDAL 68

UNIFORM 69

URETEK 70

VOLCALIS – ISOLAMENTOS MINERAIS, S.A. 71

WIELAND 72

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, colaboradores y anunciantes, cuyos trabajos publicamos, sin que esto implique necesariamente compartir 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 CEOE.
DL: M-19132-2006
ISSN: 1886-4155

ASOCIACIONES Y ORGANISMOS COLABORADORES

ANUNCIANTES

EN PORTADA ISOVER
AIRMAGIC 31
ASSA ABLOY 17
DANOSA INTERIOR DE PORTADA
ECOFOREST 9
FINSA 33
GRUPO PUMA CONTRAPORTADA
GRUPO OMNIMEDIA 74
HARGASSNER 23
HISPALYT 21
KNAUF 19
NANOAVANT 3
QUILOSA 25
SAUNIER DUVAL 7
SOUDAL 29
REBUILD INTERIOR CONTRAPORTADA
UNIFORM 15
VAILLANT 5
VOLCALIS 11
WIELAND 13

CASA SOLLUBE, EXTERIOR.E INTERIOR, PLANTA BAJA.

CARRILLO ARQUITECTOS | FORMA Y ESPACIO
Cabo Estaca de Bares, 12-B.
Local Carrillo Arquitectos
Boadilla del Monte
2866 Madrid
Teléfono: 918708729 / 660831197
www.carrilloarquitectos.com
info@carrilloarquitectos.com

CARRILLO ARQUITECTOS | FORMA Y ESPACIO

CASA SOLLUBE: A LA VANGUARDIA Y EL AHORRO ENERGÉTICO A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA

Una vivienda que se sitúa en Madrid con un diseño que no es casual. **Carrillo Arquitectos** ha tomado como referencia– la horizontalidad-, para que por medio de terrazas y voladizos evitar el soleamiento excesivo en su fachada sur, en verano, y a su vez permitir una transición entre el jardín y el hogar, para que se relacionen constantemente desde cualquier punto de la casa.

"La belleza perece en la vida, pero es inmortal en el arte", Leonardo Da Vinci.

La fachada es uno de los elementos más característicos en cualquier tipo de edificio, puesto que prácticamente, es la única parte que puede ser apreciada desde el exterior. Es por ello, por lo que su diseño y ejecución es importante. Para hacer una descripción material de la piel del edificio, el diseño propone el uso de fachada ventilada con la técnica "Butech" de PORCELANOSA. Se trata de un sistema constructivo de doble anclaje: Uno químico mediante el uso de una masilla de poliuretano de altas prestaciones y otro mecánico mediante grapas de acero inoxidable que aseguran la unión de las placas de gres porcelánico y la estructura metálica de la fachada, conformado un sistema denominado FV-XLIGHT.

En cuanto al ahorro energético la casa Sollube, está dotada de una bomba de calor geotérmica, suelo radiante / refrescante, integración fotovoltaica, todo ello con regulación NAVIGATOR 2.0. Es una solución única para la climatización de la vivienda y piscina, producción de ACS y consumo eléctrico para que con el uso de las energías renovables que son fuentes inagotables de energía se obtenga un bajo coste de consumo (COP superior a 5) y una considerable bajada de emisiones de CO_2.

Carrillo Arquitectos es consciente que con la implantación de la geotermia se mejora el impacto arquitectónico ya que la mayor parte de la energía aportada por la bomba de calor se obtiene de forma gratuita del subsuelo y con la posibilidad de integración con sistemas renovables como la energía fotovoltaica acercándose al consumo cero con una única tecnología predictiva capaz de calcular la demanda energética por estancia, teniendo en cuenta la predicción meteorológica, desarrollando de manera automática estrategias de funcionamiento más eficientes para optimizar tanto los consumos como el confort teniendo en cuenta la producciones asociadas a nuestro consumo eléctrico para el máximo aprovechamiento.