

sumario

summary

14 **Prólogo**
Foreword

John Sergeant

20 **Introducción**
Introduction

Ezequiel Usón Guardiola

capítulo primero
chapter one

estrategias urbanas
urban strategies

68 *Carlos Ferrater / José Luis Canosa / Isabel Figueras*

Jardín Botánico de Montjuïc. Barcelona

Botanical Garden of Montjuïc. Barcelona

76 *Carlos Ferrater / Xavier Martí*

Nuevo frente y Paseo Marítimo de Benidorm. Alicante

Western Beach Promenade of Benidorm. Alicante

84 *Antoni Alarcón (Barcelona Regional)*

Recuperación del frente litoral Besós. Barcelona

Regeneration of the Beach Front near the Besòs river. Barcelona

94 *Antoni Alarcón (Barcelona Regional)*

Parque de Arrecifes Artificiales. Barcelona

Artificial Reef Park. Barcelona

98 *Antoni Alarcón (Barcelona Regional)*

Nuevo Zoo Marino. Barcelona

New Marine Zoo. Barcelona

104 *Salvador Rueda*

Las supermanzanas: reinventando el espacio público. Barcelona

The superblocks: reinventing public space. Barcelona

114 *Ramón Betrán*

Ecociudad de Valdespartera. Zaragoza

Valdespartera Ecocity. Zaragoza

122 *Vicente Guallart / María Díaz / M^a Jesús Rodríguez*

Sociópolis: una oportunidad para la innovación urbana. Valencia

Sociópolis: an opportunity for urban innovation. Valencia

naturaleza y arteificio
nature and artifice

capítulo segundo
chapter two

Belinda Tato / José Luis Vallejo / Diego García Setién

Ecobulevar de Vallecas. Madrid

Vallecas Ecoboulevard. Madrid

Francisco José Mangado / Florencio Manteca

Pabellón de España en la Expo Zaragoza 2008. Zaragoza

Spanish Pavilion, Expo Zaragoza 2008. Zaragoza

Farshid Moussavi / Alejandro Zaera

Pabellón de España en la Expo 2005. Aichi, Japón

Spanish Pavilion, Expo 2005. Aichi, Japan

Javier de Antón

Residencia de ancianos. Camarzana de Tera. Zamora

Residential Home. Camarzana de Tera. Zamora

Morphosis / B+DU Estudio de Arquitectura

141 viviendas en Carabanchel. Madrid

141 flats in Carabanchel. Madrid

Francesc Rius Camps

Centro de Naturaleza y Desarrollo Sostenible de los Pirineos. Valls d'Àneu

Centre for Nature and Sustainable Development in the Pyrenees. Valls d'Àneu

Manuel Fonseca Gallego

Centro de visitantes El Valle. Parque Regional El Valle y Carrascoy, Murcia

El Valle visitors' centre. Regional Park El Valle y Carrascoy, Murcia

William Mc Donough + partners / L35 Arquitectos

Proyecto Ecourban en el 22@. Barcelona

Ecourban Project in the 22@. Barcelona

capítulo tercero
chapter three

funcionalismo ecológico
ecological functionalism

196

César Ruiz-Larrea / Luis Miquel Suárez-Inclán / Antonio Gómez
Centro Nacional de Energías Renovables (CENER). Pamplona
Renewable Energy National Centre of Spain (CENER). Pamplona

204

Rafael de La-Hoz
Nueva sede social de Endesa. Madrid
New Endesa head office. Madrid

212

Josep Benedito / Agustí Mateos
Escuela Politécnica Superior de Castelldefels - UPC. Castelldefels, Barcelona
Castelldefels School of Technology - UPC. Castelldefels, Barcelona

220

Manuel Brullet / Alfonso De Luna / Albert Pineda
Escuela Superior de Agricultura de Barcelona - UPC. Castelldefels, Barcelona
School of Agricultural Engineering of Barcelona - UPC. Castelldefels, Barcelona

226

Horacio Espeche / Enric Massip-Bosch / Joan Sabaté
Centro Tecnológico de Manresa - UPC. Manresa, Barcelona
Manresa Technology Centre - UPC. Manresa, Barcelona

234

Alonso-Balaguer y Arquitectos Asociados / Richard Rogers Partnership
Hotel Hesperia Tower. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Hesperia Tower Hotel. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

242

Felipe Pich-Aguilera / Teresa Batlle
Bloque de viviendas en el Ensanche. Barcelona
Block of flats in the Eixample. Barcelona

250

Iñaki Ábalos / Juan Herreros / Renata Sentkiewicz
Torres mixtas bioclimáticas en el humedal de Salburúa. Vitoria-Gasteiz
Bioclimatic mixed towers in the wetland of Salburúa. Vitoria-Gasteiz

Javier Bernalte / José Luis León
Bodegas de Crianza en La Mancha. Carrión de Calatrava, Ciudad Real
Wine cellar in La Mancha. Carrión de Calatrava, Ciudad Real

Ezequiel Usón / Robert Brufau / Miquel Àngel Sala
Pabellón Polideportivo Barris Nord. Lleida
Barris Nord sports hall. Lleida

Fuensanta Nieto / Enrique Sobejano
Edificio Embarcadero, Centro Cívico y Cultural. Cáceres
Embarcadero building, Civic and Cultural Centre. Cáceres

diseñando con fotovoltaicas: el arte solar
designing with photovoltaic cells: solar art

capítulo cuarto
chapter four

Enric Ruiz Geli / Vito Acconci / Ruy Ohtake
Hotel Hábitat. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Habitat Hotel. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

José Antonio Martínez Lapeña / Elías Torres
Pérgola fotovoltaica en la explanada del Fórum. Barcelona
Photovoltaic pergola in the Forum esplanade. Barcelona

Robert Terradas / Esteve Terradas
Edificio Sant Jaume La Salle - URL. Barcelona
Sant Jaume La Salle building - URL. Barcelona

Joan Pascual Argenté
Ampliación de las Facultades de Física y Química - UB. Barcelona
Extension of the Faculties of Physics and Chemistry - UB. Barcelona

Rafael de La-Hoz
El Distrito C, nueva sede central de Telefónica. Madrid
C District, new Telefónica central office. Madrid