

◀ **GUÍA**
DE ARQUITECTURA
CONTEMPORÁNEA
DE LEÓN

Guía de Arquitectura Contemporánea de León

Edición

Decolesa
Actar

Autores

Esaú Acosta Pérez,
Mauro Gil-Fournier Esquerria,
Miguel Jaenicke Fontao

Coordinador de la edición

Alfredo Puente Alonso

**Recopilación documental
y elaboración del material**

Nieves Valle Gutiérrez

Fotografías

Amando Casado

Traducción

Graham Thomson

Promueve

Palacio de Congresos
y Exposiciones de León S.A.

Diseño gráfico y producción

ActarBirkhäuserPro

- © de los textos: sus autores
- © de las imágenes: Amando Casado
- © de la 1ª edición: Decolesa y Actar
- © de los planos: estudio SIC

ISBN 978-84-92861-87-3
DL B-18620-2011

Impreso y encuadernado
en la Unión Europea

Distribución

ActarBirkhäuserD
Barcelona-Basel-New York
www.actarbirkhauser-d.com

Roca i Batlle 2
E -08023 Barcelona
T +34 93 417 49 93
F +34 93 418 67 07
salesbarcelona@actarbirkhauser.com

Viaduktstrasse 42
CH -4051 Basel
T +41 61 5689 800
F +41 61 5689 899
salesbasel@actarbirkhauser.com

151 Grand Street, 5th floor
New York, NY 10013
T +1 212 966 2207
F +1 212 966 2214
salesnewyork@actarbirkhauser.com

El EREN expresa su función institucional apostando por la sostenibilidad, el ahorro, la eficiencia energética, la reducción de consumo y emisiones —alrededor del 40%— y el aprovechamiento de energías renovables, características propias de un edificio bioclimático. El cerramiento del volumen se polariza, como respuesta al aprovechamiento y eficacia energética. La fachada sur se conforma por una doble capa acristalada con lamas interiores automatizadas sobre estructura de acero. Esto permite absorber la energía solar durante el día, a modo de captador térmico, dosificando el calor a lo largo del día y disipándolo por la noche, mediante el control de las lamas. La fachada norte presenta gran opacidad e inercia térmica, proporcionando un gran aislamiento al interior. La estructura del edificio es mixta, con vigas en celosía de diez metros de luz. En el exterior, el jardín funciona como un huerto solar fotovoltaico que capta toda la radiación incidente en la parcela.



Alzado lateral

Dirección:

Avenida Reyes Leoneses 11

Autores:Lorenzo Fernández —Ordóñez,
Belén Martín —Granizo López,
Daniel Díaz Font**Premios:**

Accesit I premio arquitectura sostenible de Castilla y León. Valladolid 2006.

I Exposición Arquitectura Medioambiental, Bioclimática y Ecológica. Madrid 2000

