

34

Re

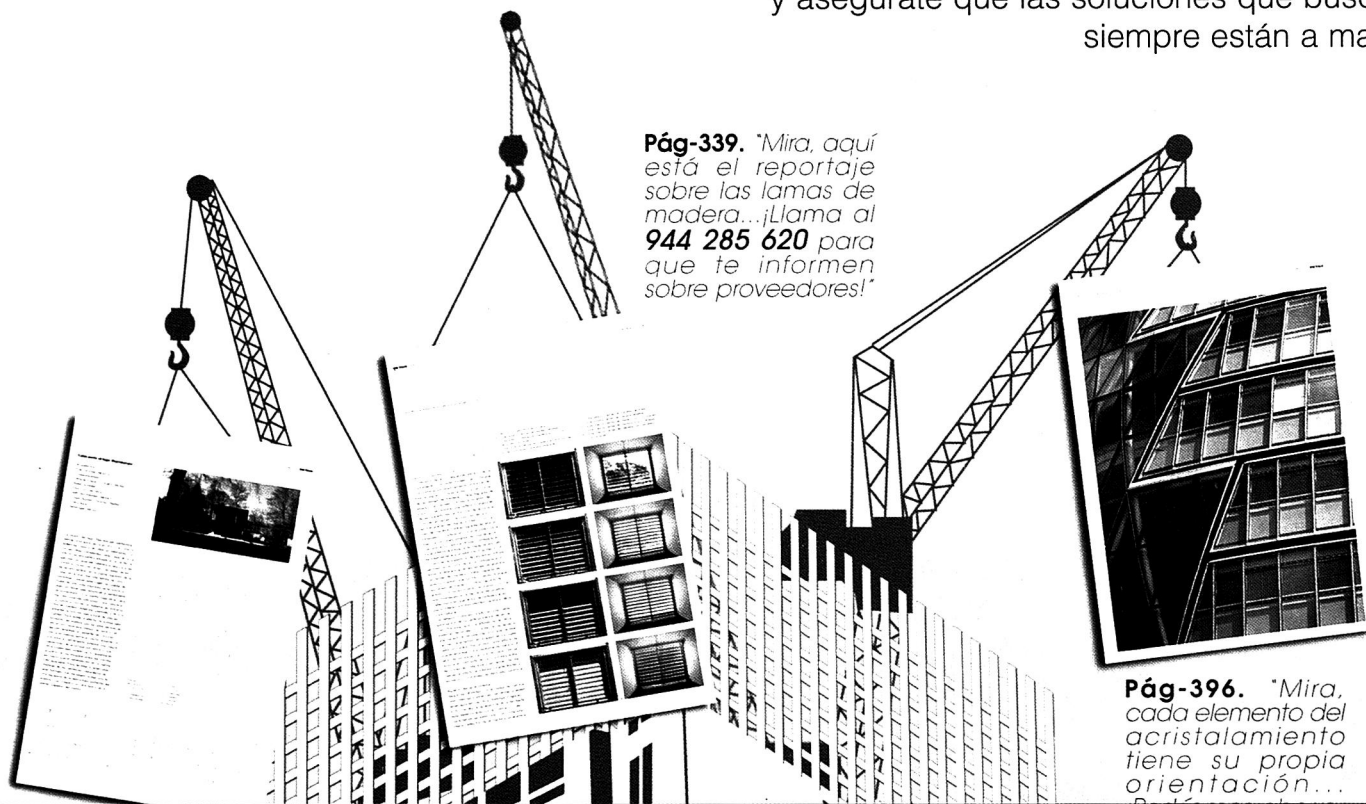
REVISTA DE EDIFICACIÓN



DETAIL, para llegar a lo más alto de la arquitectura mundial

Si te hacen falta respuestas, recuerda que siempre hay un detalle constructivo que enciende tu imaginación

Suscríbete hoy a **DETAIL** para no perder un solo número y asegúrate que las soluciones que buscas siempre están a mano



Pág-339. "Mira, aquí está el reportaje sobre las lamas de madera... ¡llama al 944 285 620 para que te informen sobre proveedores!"

Pág-396. "Mira, cada elemento del acristalamiento tiene su propia orientación..."

Solicitud de suscripción

☒ **Sí**, deseo suscribirme a **DETAIL** y recibir los **5 números anuales** de la revista para conocer al detalle la mejor arquitectura nacional e internacional.

Apellidos Nombre
 Empresa
 Cargo e-mail
 Actividad CIF
 Dirección
 Población CP
 Provincia
 Teléfono Fax Móvil

Plazo de suscripción:

☐ 1 año: 85€ + 4% IVA (desgravable) = **88,40€**

☐ 2 años: 150€ + 4% IVA (desgravable) = **156€**

☐ **Estudiantes.** 1 año: **66,56€** (IVA incluido). Imprescindible presentar copia del carnet de estudiante

Como suscriptor tienes la posibilidad, además, de adquirir números atrasados a un precio preferente

Forma de pago:

☐ Domiciliación Bancaria. Código Cta. cliente:

Entidad	Ofic.	DC	Núm. de cuenta

☐ Tarjeta de crédito. Nº tarjeta Fecha caducidad

2004-2006

MDA

Master en Diseño Arquitectónico

El Programa se compone de cursos de proyectos y teoría e historia para grupos reducidos, impartidos por profesores de prestigio pertenecientes a la escena internacional de la arquitectura; su conocimiento y trato directo en el marco de las clases, sesiones críticas y correcciones previstas a lo largo de cada curso constituye el atractivo básico de esta docencia.

Los créditos del MDA son convalidables por créditos de los Programas de Doctorado en la ETSA de la Universidad de Navarra.

PROFESORADO 1999-2004

Juan Navarro Baldeweg. MADRID
Antonio Cruz & Antonio Ortiz. SEVILLA
José Antonio Martínez Lapeña. BARCELONA
Elías Torres. BARCELONA
Carlos Jiménez. HOUSTON
Gonçalo Byrne. LISBOA
Carlos Ferrater. BARCELONA
Francisco J. Mangado. PAMPLONA
João Alvaro Rocha. OPORTO
Manuel Gallego. LA CORUÑA
Elia Zenghelis & Eleni Gigantes. BRUSELAS
Vittorio Magnago Lampugnani. ZURICH
Rafael Moneo. MADRID
Richard Ingersoll. FLORENCIA
Jorge F. Liernur. BUENOS AIRES
Luis Fernández Galiano. MADRID
Judith Sheine. LOS ANGELES
Wilfried Wang. BOSTON
Michael Hays. BOSTON
Carlos Sambricio. MADRID
Fritz Neumeyer. BERLIN
Joan Busquets. BARCELONA
Stanislaus von Moos. ZURICH
Giorgio Muratore. ROMA
William Curtis. PARIS
Hartmut Frank. HAMBURGO

PROFESORADO 2004-2006

Francisco J. Mangado. PAMPLONA
Gonçalo Byrne. LISBOA
Juan Miguel Hernández de León. MADRID
Helio Piñón. BARCELONA
Maristella Casciato. ROMA
Eduardo Souto de Moura. LISBOA
Vittorio Magnago Lampugnani. ZURICH
Richard Ingersoll. FLORENCIA
Lars Lerup. HOUSTON
Antonio Cruz & Antonio Ortiz. SEVILLA
Juan Navarro Baldeweg. MADRID
Fritz Neumeyer. BERLIN
Jorge F. Liernur. BUENOS AIRES
Kenneth Frampton. NUEVA YORK
José Antonio Martínez Lapeña. BARCELONA

Plazas limitadas (máximo 30).

Primer Cuatrimestre	26/VIII/2004 - 21/I/2005
Segundo Cuatrimestre	28/I/2005 - 27/V/2005
Tercer Cuatrimestre	25/VIII/2005 - 20/I/2006



Universidad de Navarra
Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Programa de Postgrado en Arquitectura
31080 Pamplona, Spain

Tel. +34 948 425 600 ext. 2729. Fax. +34 948 425 629
mda@unav.es <http://www.unav.es/arquitectura/>

JAVIER GARCIA SOLERA AA21

~~POLICE DE LEON~~ & TEHRANI AA19

JOAO ALVARO ROCHA AA18

ESTUDIO CANO LASSO AA17

MORALES/ DE GILES/ G. MARISCAL AA22

ENRIC BATLLE & JOAN ROIG AA10

VICTOR RAHOLA AGUADE AA16

RUISANCHEZ & VENDRELL AA15

GONÇALO BYRNE AA20

SMILJAN RADIC AA27

MARIANO BAYON AA11

ARANGUREN & GALLEGOS AA14

MANUEL BRULLET AA23

ANDRES PEREA AA12

CARUSO ST JOHN ARCHITECTS AA13

ADRIATICS & CANAR AA22



ARQUITECTURAS DE AUTOR:

1Sol Madridejos/Juan Carlos Sancho, 2Alberto Nogerol/Pilar Díez, 3Josep Lluís Mateo, 4Muanuel Gállego, 5Josep Fuses/Joan María Viader, 6Víctor López Coteló, 7Hugo Dworzak, 8Ignacio & Luis Rubiño/Purificación García, 9José María Torres Nadal, 10Enric Batlle/Joan Roig, 11Mariano Bayón, 12Andrés Perea, 13Caruso St. John Architects, 14Aranguren y Gallegos, 15Manuel Ruisánchez/Xavier Vendrell, 16Víctor Rahola, 17Estudio Cano Lasso, 18João Alvaro Rocha, 19Mónica Ponce de León/Nader Tehrani, 20Gonçalo Byrne, 21Javier García Solera, 22Artigues & Sanabria, 23Manuel Brullet, 24Morales/de Giles/G. Mariscal, 25Aires Mateus, 26Arcadi Pla i Masmiquel, 27Smiljan Radic

Puede adquirir las publicaciones a través de

Librerías y centros especializados
www.unav.es/arquitectura/publicaciones



Universidad de Navarra
Escuela Técnica Superior de Arquitectura

SERVICIO DE PUBLICACIONES
Campus Universitario, 31080. Pamplona - Navarra
948 42 56 00 (ext. 2730)
www.unav.es/arquitectura/publicaciones
spetsa@unav.es

SOL MADRIDEJOS / JUAN CARLOS SANCCHO

VICTOR LOPEZ COTELO

JOSE MARIA TORRES NADAL

AIRES MATEUS



NÚMERO 34
DICIEMBRE 2004

COMITÉ CIENTÍFICO

Jesús Aldáriz
Miguel Ángel Gutiérrez
César Martín Gómez
José Manuel Pozo Muncio

MAQUETACIÓN

Jesús M^a Gárate
Izaskun García

DIBUJO

Leyre Leoz
Oscar Lorente

COORDINACIÓN

César Martín

EDICIÓN, REDACCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y PUBLICIDAD

Departamento de Edificación
Departamento de Estructuras
Departamento de Proyectos
Departamento de Urbanismo
E.T.S. de Arquitectura. Universidad de Navarra
31080 Pamplona
Tlf. 948 425600 (ext. 2730). Fax 948 425629
www.unav.es/arquitectura/publicaciones
spetsa@unav.es

FILMACIÓN

Contacto Gráfico, S.L.

IMPRESIÓN Y ENCUADERNACIÓN

Gráficas Castuera

DEPÓSITO LEGAL

NA. 1063/1987

ISSN

1138-5596

PRECIO

Ejemplar: 9 €

BTC-ERICSSON

- 6 La geometría de la emoción
MIGUEL ALONSO DEL VAL

- 16 Material, función, forma
RUFINO J. HERNÁNDEZ MINGUILLÓN

- 30 De las barras deslizantes al módulo
CÉSAR MARTÍN GÓMEZ

- 38 Visión de un estudio de iluminación desde el concepto arquitectónico: integración y eficiencia
ANTÓN AMANN MURGA-MIGUEL JUARRERO CASTAÑO

- 41 FICHA TÉCNICA

VIVIENDA COLECTIVA

- 42 Madurar la manzana
ASIER SANTAS TORRES

VIVIENDA UNIFAMILIAR

- 54 Vivienda unifamiliar en Gorraiz
FRANCISCO MANGADO

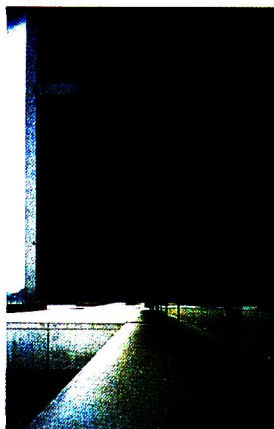
INVESTIGACIÓN

- 64 Instalación de ascensores en edificios construidos
JAVIER GARAYOA GURUCHARRI

- 66 La acústica de las instalaciones en un proyecto de edificación
HIGINI ARAU

- 76 **ENGLISH ABSTRACTS**

La Dirección no acepta responsabilidades derivadas de las opiniones o juicios de valor de los trabajos publicados, la cual recaerá exclusivamente sobre sus autores.
Esta publicación no puede ser reproducida total ni parcialmente por ningún medio sin la autorización expresa por escrito de los autores.



Edificio para ERICSSON
Fotógrafo: José Manuel Cutillas