

# informes de la construcción

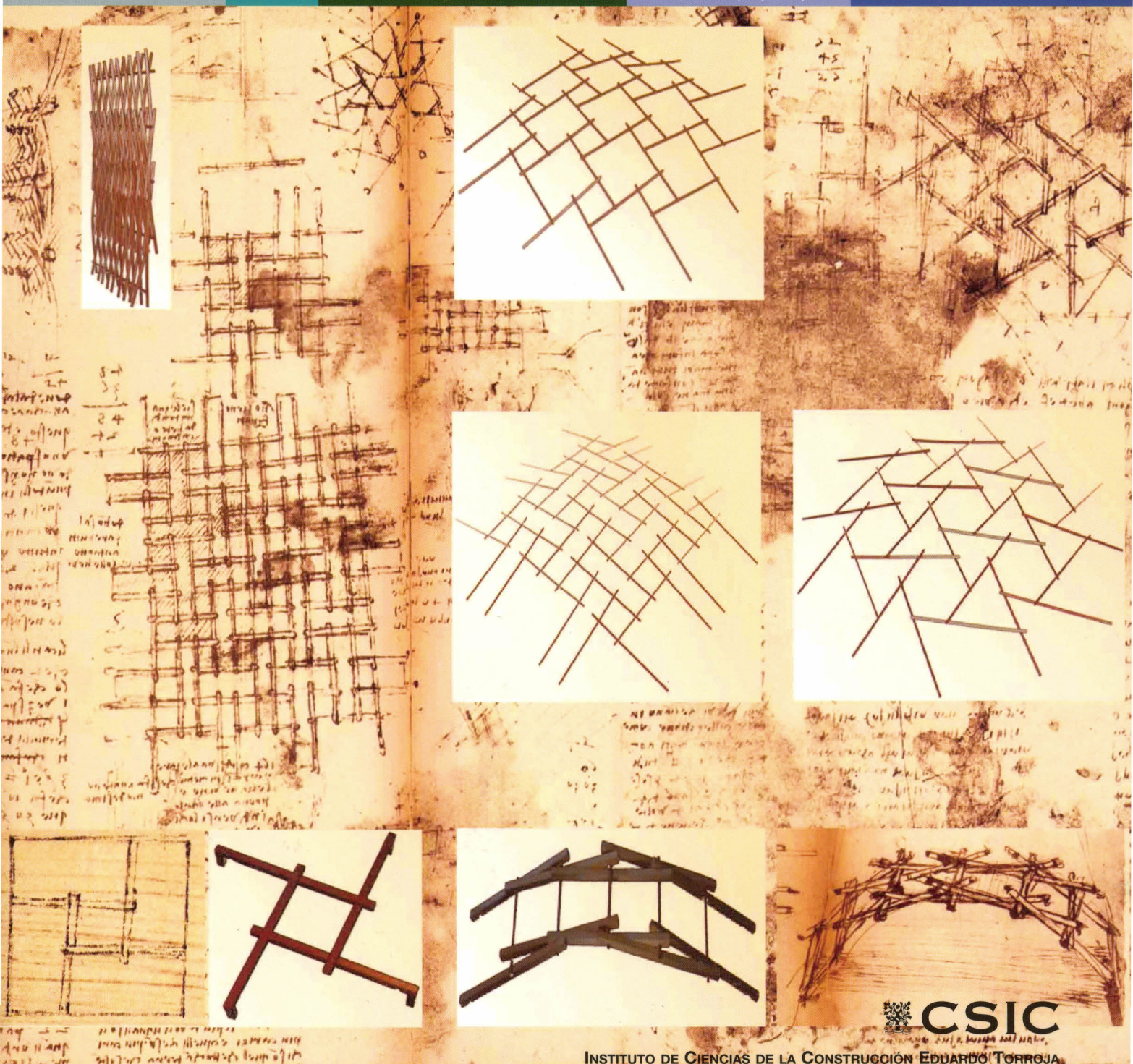
Volumen 62

Nº 518

abril-junio 2010

Madrid (España)

ISSN: 0020-0883



 **CSIC**

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

# informes de la construcción

Volumen 62

Nº 518

abril-junio 2010

96 págs.

ISSN: 0020-0883

## Sumario

Una aproximación analítica a las mallas recíprocas diseñadas por Leonardo  
*Reciprocal frames designed by Leonardo. An analytical approach*  
J. Sánchez, F. Escrig, M<sup>a</sup> T. Rodríguez

Domogis: prototipo de un interfaz del sistema de control de un edificio integrado en un SIG  
*Domogis: prototype of a interface of a building control system integrated into a GIS*  
M. Álvarez, Á Arquero, E. Martínez, O. Río

Ventajas del reforzamiento de muros de bloques de tierra compactados (BTC), como opción para el rescate de viviendas rurales  
*Advantages of reinforcing compressed soil block (BTC) walls as a form to preserve the rural housing*  
L. A. Juárez, T. Caballero, V. Morales

Un criterio robusto para la medida del margen -coeficiente- de seguridad  
*A robust approach for measuring the margin -coefficient- of security*  
J. Cervera

Investigación experimental sobre los modelos normativos de fisuración en piezas de hormigón armado sometidas a flexión pura  
*Experimental research on standard cracking patterns in reinforced concrete members subjected to pure bending*  
E. Calderón, J. Fernández

Sobre los teoremas de rotura, sus corolarios y su aplicación al cálculo de arcos de fábrica  
*On limit analysis theorems, their corollaries and their appliance to masonry arches analysis*  
V. Quintas

Estudio del comportamiento del hormigón armado ante esfuerzos normales y tangentes mediante modelos seccionales de interacción completa  
*Behavior of reinforced concrete under normal and tangential forces by means of Total-Interaction-Nonlinear-Sectional-Analysis (TINSA)*  
J. M. Bairán, A. R. Marí, S. Mohr

Evaluación de impacto ambiental de centro de transformación y gestión de residuos sólidos agrícolas en la provincia de Almería (España)  
*Environmental impact of an agricultural solid waste disposal and transformation plant in the Province of Almería (Spain)*  
A. J. Callejón, A. Carreño, J. Sánchez-Hermosilla, J. Pérez



 **CSIC**

INSTITU  
TO  
EDUAR  
DO  
TOR  
ROJA



<http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es>

[www.publicaciones.csic.es](http://www.publicaciones.csic.es)