



Prohibida la reproducción total o parcial de cualquier trabajo incluido en esta revista, sin previa autorización, aunque se cite su procedencia. Los conceptos y opiniones en cada trabajo o noticia, son de la exclusiva responsabilidad del autor, no responsabilizándose ni solidarizándose necesariamente la revista.

REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD: CALLE DE LA FLORA 3, 2º DCHA. 28013 MADRID.
TELÉFONOS: 91-542 58 64 - 547 85 01. FAX 559 05 12. INFORMAME@AITIM.ES WWW.AITIM.ES
EL BOLETÍN DE INFORMACIÓN TÉCNICA AITIM ES UNA REVISTA INDEXADA EN LA BASE DE DATOS DEL ICYT

Publicación bimestral
ISSN 0044-9261

Imprime:
Artes Gráficas Palermo, S.L.
Avda. de la Técnica 7. Pol. Ind. Santa Ana
Tfno. 914-990.130 Fax 914-990.099
28522 Rivas (Madrid)
Depósito Legal M: 10.526-1963

Director:
J. Enrique Peraza

Comité de redacción:
Carlos Baso López
Ignacio J. Díaz-Maroto Hidalgo
Marco A. González Álvarez
Fernando Peraza Sánchez

Redacción:
Antonio Camacho Atalaya
Ignacio Bobadilla Maldonado
Miguel Esteban Hervero
Emilio Luengo Cuadrado
Manuel Fonseca Gallego

Jefe de redacción:
Guillermo Húguez

Publicidad:
Mº Pilar Zapata

Colaboradores extranjeros:
Cecilia Poblete Chile
John Chilton Reino Unido
Erik Bauer Alemania
Philippe Crubilé Francia
Attila Nagy Hungría
Leszek Zukowsky Polonia
Martin Sarkan República Checa
Jaime Aguiló Corea
Alejandro M. Arbuló Japón

JUNTA DIRECTIVA DE AITIM

Presidente
D. Antoine Jobé-Duval Lafontaine

Vicepresidente
D. Francisco Arriaga Martitegui

Vocales empresarios
Dº Genoveva Canals.
Sector Tableros en general
D. José Ramón García.

Sector Puertas, ventanas e Instaladores de carpintería
D. Javier Hervás Vázquez.
Sector Pavimentos
D. Manuel Muelas Peña.
Sector Casas de madera

Vocales institucionales
Representante del Ministerio de la Vivienda

Representante del I.N.I.A.
D. Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
Representante del Consejo Superior de Arquitectos
D. Joseba Escribano Villán
Representante del Consejo General de la Arquitectura Técnica
D. Juan López-Asiain Martínez

Director Técnico de A.I.T.I.M.
D. Fernando Peraza

Secretario de A.I.T.I.M.
D. José Enrique Peraza

SUMARIO

MONOGRÁFICO LA VENTANA DE MADERA

3 Editorial Con la ventana, tocar madera

4 GENERALIDADES

4 La ventana de madera como elemento arquitectónico
AITIM

14 La madera en las ventanas en relación con el resto de materiales y su acabado
AITIM

28 Diseño de espacios con ventanas de madera según el tipo y maniobra
J. Enrique Peraza. Arquitecto

40 Características sobresalientes de la ventana de madera
AITIM

46 APLICACIONES: ARQUITECTURA

46 Carpintería sin cerco en la consulta de un dentista en Villanova de Arousa (Pontevedra)
Paula Alfonso. Arquitecta

50 Rehabilitación de ventanas históricas. Roubo en el siglo XXI
Bernardo López Lozano. TAMAT Carpintería

56 Grandes arquitectos ante la ventana de madera: Lutyens, Gaudí, Aalto y Kahn
J. Enrique Peraza. Arquitecto

64 CONTROL DE CALIDAD Y TECNOLOGÍA

64 Calidad y control de calidad de la ventana de madera
Fernando Peraza Sánchez. Doctor ingeniero de montes

68 Fabricación de la ventana de madera. Del taller tradicional al control numérico
AITIM

76 DIRECTORIO COMERCIAL

