



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, 2ª DCHA. 28013 MADRID.  
 T.FNOS. 91-542 58 64 - 547 85 01. FAX 559 05 12. INFORMAME@AITIM.ES WWW.AITIM.ES  
 EL BOLETIN DE INFORMACIÓN TÉCNICA AITIM ES UNA REVISTA INDEXADA  
 EN LA BASE DE DATOS DEL ICYT

Publicación bimestral  
 Teléfono: 91-544-9261  
 Edición: Gráficas Palermo, S.L.  
 Calle de la Técnica 7, Pol. Ind. Santa Ana  
 28114.990.130 Fax 914.990.099  
 28013 Rivas (Madrid)  
 Número de Registro Legal M: 10.526-1963

Director: J. Enrique Peraza  
 Comité de redacción:  
 J. Baso López  
 J. Díaz-Maroto Hidalgo  
 A. González Álvarez  
 J. Peraza Sánchez

Comité de redacción:  
 J. Camacho Atalaya  
 J. Bobadilla Maldonado  
 J. Esteban Herrero  
 J. Luengo Cuadrado  
 J. Fonseca Gallego

Comité de redacción:  
 J. Moñigues

Comité de redacción:  
 J. Zapata

Correspondientes extranjeros:  
 J. Poblete Chile  
 J. Hilton Reino Unido  
 J. Uer Alemania  
 J. Crubilé Francia  
 J. Nagy Hungría  
 J. Zukowsky Polonia  
 J. Sarkan República Checa  
 J. Aguiló Corea  
 J. dro M. Arbulo Japón

## JUNTA DIRECTIVA DE AITIM

Presidente  
 D. Antoine Jobé-Duval Lafontaine

Vicepresidente  
 D. Francisco Arriaga Martitegui

Vocales empresarios  
 D.ª Genoveva Canals  
 Sector Tableros en general  
 D. Jesús Guillén Corrales.  
 Sector 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.  
 Juan Ignacio Fernández-Golfin 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

# ESPECIAL UNIONES PARA MADERA

## SUMARIO

- 3** Editorial Otra tuerca devuelta
- 4** ACADEMIA
  - 4** El futuro capítulo de uniones del Eurocódigo 5  
*José Manuel Cabrero. Cátedra de la Madera de la UNAV*
  - 10** Lo posible. Uniones en los proyectos de la Escuela de Arquitectura de Talca (Chile)  
*Susana Moreno Soriano, Susana Sepúlveda General, Glenn Deulofeu Fuller, Eduardo Aguirre León y Edgardo Torres. Arquitectos (Universidad Europea de Madrid y Universidad de Talca)*
- 38** SOFTWARE
  - 38** Solución de uniones para madera estructural CADWORK  
*Xurxo Ojea López. Ingeniero de montes (CADWORK)*
  - 46** Cálculo de uniones: de una visión personal a una solución global  
*Mariano González Sanz. Ingeniero de montes (WOODCALC.com)*
- 52** INVESTIGACIÓN
  - 52** Uniones con barras encoladas. Estudio experimental  
*Dolores Otero Chans, Javier Estévez Cimadevilla, Emilio Martín Gutiérrez, José A. Vázquez Rodríguez y Félix Suárez Riestra (GEM, Universidad de A Coruña)*
  - 59** Nuevos adhesivos para tableros contrachapados  
*Luis Castro (FORESA)*
  - 60** Corrosión galvánica y resistencia al fuego en uniones metálicas para madera  
*Julia Falourd. Ingeniera de materiales (Simpson Strong Tie Europa)*
- 66** FICHAS TÉCNICAS
  - 66** Eurotec
  - 68** Rothoblaas
  - 70** Simpson Strong-Tie
  - 72** Spit SAS Bu Iberia (Paslode)
- 74** DIRECTORIO COMERCIAL

Portada: J. Enrique Peraza. AITIM

