

## CONTENIDOS



Ingeniería de Materiales  
E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos  
Universidad Politécnica de Madrid



e-ISSN 2695-3757

## EDITORIA

**Dr. Elena Tejado**

Dpto. Ciencia de Materiales  
E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos  
Universidad Politécnica de Madrid

## EDITOR ASOCIADO

**Prof. Dr. José Ygnacio Pastor**  
Dpto. Ciencia de Materiales  
E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos  
Universidad Politécnica de Madrid

- 01-04 Poliestireno fibrado**  
M. Dotor, E. A. Carrasco, A. Candela, S. M. Rodríguez
- 05-06 Polímero ecológico**  
I. Ugena, C. Sáñez, L. Orgeira, S. Peruga
- 07-10 Ladrillos de “adobe” modificados con cartón**  
N. Sánchez, D. Borja, S.A. Alcoser, I. Hernández
- 11-12 Obtención de un super pegamento**  
G. J. Ortiz, S. Pérez, E. Jerez
- 13-14 Estudio de las propiedades vidrio de azúcar respecto a su composición**  
G. Sánchez, I. Hernández, M. Muñoz
- 15-17 Suela de zapato con piel de mandarina**  
M. Fernández, A. Ramirez, J. Guo, M. Martínez
- 18-19 Bioplástico De Almidón**  
F. López, Á. Lorente, P. González, B. Quevedo
- 20-22 Chispifina**  
B. Fernández, E. Sainz, E. Prieto, L. Zahonero
- 23-26 Resina epoxi reforzada**  
A. Baquero, E. Gil, D. Fernández, D. Olivar
- 27-30 Estudio de las propiedades del papel reciclado**  
E. Asurza, I. Grden, A. Correa, Z. Hossan
- 31-32 Mejora de las propiedades de la resina mediante la adición de otros materiales**  
D. Alexandru, A. González, F. Horcajo, A. Luengo
- 33-35 Material polimérico protector**  
M. Casla, M. Ovejero, B. Moreno, O. Octavio
- 36-37 El Magneite**  
J. Cádaba, M. Rosón, A. García del Riego, A. Martí
- 38-39 Ecoladrillo**  
H. El Maimouni, G. Moreno, G. Camacho, P. Valero
- 40-41 Plastilina conductora**  
J. M. Traistaru, D. Zambrana, I. Romero, P. Garrido
- 42-43 Arcilla segregada ¿Aislante térmico ecológico?**  
J. Román, V. Puertas, J. Padiál, J. Rubio
- 44-46 Bloque ecológico**  
J. Ausina, E. Sanchez, A. Peinado, S. Fernández
- 47-48 Arcilla viruteada**  
A. Muñoz, C. Mascaró, S. Garrido, S. López-Vidriero