

# PLÁSTICOS

UNIVERSALES



www.interempresas.net

We believe in **good ideas,**  
**quality and precision.**



HITACHI  
Group  
**TOYO**

- TOTALMENTE ELÉCTRICA.
- Máxima producción hasta un 80% menos de consumo eléctrico.
- Tecnología japonesa para una gran precisión y fiabilidad.
- Hasta 950 TON.

RAORSA  
EUROINJ

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
EN MÁQUINAS DE INYECCIÓN.



azfrobot

LAS MEJORES SOLUCIONES  
PARA MÁQUINAS DE INYECCIÓN.



virginio nastri

SISTEMAS MODULARES PARA UNA MAYOR  
OPTIMIZACIÓN Y EFECTIVIDAD EN  
EL PROCESO PRODUCTIVO.



Camí Vereda Sud, 1  
46469 Beniparrell  
Valencia, Spain

T. +34 96 120 31 26  
F. +34 96 121 38 73  
raorsa@raorsa.es  
www.raorsa.es



**RAORSA**  
PLASTIC TECHNOLOGIES

Canales calientes,  
una tecnología en  
constante evolución

Entrevista a Pedro Guerrero,  
investigador del grupo  
Biomat

Propiedades físico-mecánicas:  
ensayos específicos sobre  
envase para uso alimentario

182

# Sumario

**Editorial** 4

Avances técnicos únicos desarrollados en casa

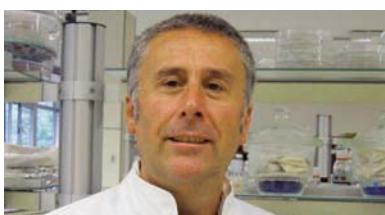
**Noticias** 6

**Gracias plásticos** 14



**Los poliuretanos de Bayer en Tarragona viajarán hasta siete nuevos mercados** 16

**Nueva edición del 'Mirador de innovación en packaging'** 20



Entrevista a: **Pedro Guerrero**, investigador del grupo Biomaterials 23

Entrevista a: **Concha Sanz**, responsable de Área Técnica de Aimplas 27



**SolidWorks World 2014, diseñando sin límites** 30

Entrevista a: **Aaron Kelly**, vicepresidente de experiencia de usuario y gestión de la cartera de productos de SolidWorks 36



**Stratasys lanza la primera impresora 3D que imprime en color y con múltiples materiales** 40

**Canales calientes, una tecnología en constante evolución** 43

Entrevista a: **José María Lagarón**, director de Nanotec 46

Entrevista a: **Isaac Mateo y Eva Rozalén**, socios fundadores de Evermak 50

Entrevista a: **Alberto Machetti**, responsable del Área Económica y Comunicación del Consorcio Nacional de Industriales del Caucho 53

**Arburg se centra en la Industria 4.0** 58

**Propiedades físico-mecánicas: ensayos específicos sobre envase para uso alimentario** 61

**Nueva generación de soluciones de película multicapa sostenibles** 64

**Itoplas, al servicio de la inyección técnica** 66

**Reciclaje de PET de gran calidad** 68

**conEX combina alto rendimiento con bajo consumo de energía** 72

Entrevista a: **Raquel López de la Banda**, directora de Anape 74

**Fundación ICIL** 80  
La problemática actual de la Supply Chain

**IK4-Cidetec desarrolla Terminator, un material auto-reparable** 82

**Tendencias de I+D en la industria del plástico** 84

**Tecnología punta para una visión clara** 87

**Tecniramas** 90