

INDICE

- Plasticidad a altas temperaturas y la transformación martensítica en aleaciones con orden de largo alcance.	
M. Ahlers	3
- The engineering of reliability into castings.	
J. Campbell	7
- Applicability of a Weibullian model of fracture by application of a slowly gradual load.	
P. Kittl, G. Diaz, V. Martinez	19
- Storing energy in metal hydrides: a review of bonding, thermodynamics and hysteresis effects.	
D. Northwood, A.Y. Esayed	29
- Shape memory alloys: alloy systems, applications and research trends.	
J. Van Humbeeck	37
- Componentes estructurales del reactor de fusion: el caso del acero martensítico tipo DIN 1.4914.	
M. Victoria	41
- Bioseguridad en odontología. Requisitos de máxima y mínima en los componentes metálicos de los aparatos de ortopedia funcional.	
A. Weisz	52
- Tratamiento térmico en laminaciones de motores. Parte 2: Técnica de caracterización magnética.	
G. Corral Briones, F. Actis	54

- Computer simulations of disordering kinetics in irradiated A_3B intermetallic compounds.
A. Caro, T. Diaz de la Rubia, M. Spaczzer, M. Victoria 58
- Gestion tecnologica: la experiencia en la gerencia de area ciclo de combustible de la Comision Nacional de Energia Atomica.
G.N. Barcelo 59
- El pico de Bordoni en metales FCC.
A. Moreno Gobbi, J.A. Eiras, A.A. Ghilarducci 60
- Investigations of AB_2 alloys for hydride electrodes and hydrogen storage.
A. Visintin, S. Srinivasan, J. Appleby, J.J. Reilly, **J.R. Johnson, H.S. Lim** 61
- Estudio por microscopia electronica de transmision de una aleacion Cu-10.2% Al de estructura $\alpha+\tau_2$ esferoidizada.
A. Sepulveda O., A. Escobar M. 65
- Rede internacional para o desenvolvimento da ciencia e engenharia dos materiais: Apresentacao e discussao de uma ideia.
A. Rodrigues da Costa 69
- Hardness improvement in laser surface melted tool steel by cryogenic quenching.
A.R. Costa, M.A. Anjos, R. Vilar 72

- Corrosion fluvial en cuenca del Plata. Conveniencia de red de estacion de ensayos. E. Garcia Sola, A. Mendivil, A. Leiva, E. F. de Diaz, L. Baez, G. Niveyro	*	73
- Servicio de microscopia de barrido, microanalisis y difraccion de R-X del CAB . A. Caneiro, S. Dutrus	*	78
- Monitoreo de tubos concentricos vibrantes. O. Garcia Peyrano		79