

## CONTENIDO / CONTENT

PAGINA / PAGE

EDITORIAL / EDITORIAL.....	3
ARTICULO INVITADO / INVITED PAPER	
<b>M. N. Nam Bui y Francis Dabosi (Francia)</b> .....	4
Caracterización del comportamiento electroquímico y de las películas de pasivación de los aceros inoxidable especiales con adiciones de Molibdeno y/o Tungsteno.	
ARTICULOS / PAPERS	
<b>A. H. Eid, S. Mahmoud and M. M. Sayed (Egipto)</b> .....	13
Optical properties of cadmium telluride thin film in the infrared region	
<b>Cira Piña and Ma. de Lourdes Chávez (México)</b> .....	17
Solid state reactions in the Ba-K-Bi-O system	
<b>Seung-Am Cho (Venezuela)</b> .....	19
Política de ciencia y tecnología en Venezuela	
<b>S. Mahmoud, A. H. Eid and M. M. Sayed (Egipto)</b> .....	25
The structure, electrical resistivity and intrinsic charge carries of cadmium telluride thin films.	
<b>E. A. Mahmoud Al-Azhar (Egipto)</b> .....	30
Crystallization kinetics of amorphous $S_{20}Se_{80}$	
<b>Seung-Am Cho and Javier Ochoa (Venezuela)</b> .....	33
Effect of Ti addition on sintering and formation of $(Al_{1-y}Cr)_2O_3$ solid solution and their mechanical properties.	
<b>A. Ingram, T. Górecki, Cz. Górecki and Z. Michno (Polonia)</b> .....	39
Structural transformations amorphous ribbons as followed by the contact potential difference, exoelectron emission and differential thermal analysis methods.	
<b>Luis María Gribaudo (Argentina)</b> .....	43
Hot corrosion products formed in as-cast 25Cr-20Ni refractory stainless steels	
<b>S. Mahmoud and A. H. Eid (Egipto)</b> .....	48
Microstructure and opto-electrical studies of cadmium selenide thin film.	
<b>José Roberto G. da Silva e Neide A. Mariano (Brasil)</b> .....	55
Hidrogênio em Ligas Nióbo-Tungstênio.	
<b>Alejandro Alvarez, Roberto Réquiz y Joaquín Lira-Olivares (Venezuela)</b> .....	59
La corrosión atmosférica y su relación con el mantenimiento anticorrosivo en aleaciones de aluminio aeronáutico 2024-T3 y 7075-T6.	
<b>Mokka N. Rao (Venezuela)</b> .....	67
Materiales para la fabricación de ánodos inertes en reducción electrolítica de aluminio.	
<b>R. E. Malavé, M. F. Viera, N. V. Sánchez y E. R. Rico (Venezuela)</b> .....	69
Ensayos preliminares necesarios para el diseño de un mortero aislante usando chamotas de arcilla como agregado	
<b>Mariano Vélez, Arnoldo Cedeño y Carlos González (Venezuela)</b> .....	74
Materias primas para la industria cerámica: beneficio y procesamiento.	
<b>Ryszard Krupa (Polonia)</b> .....	79
Relaxation of the photoconductivity of thin electrolytically deposited CdS layers.	
<b>Dionisio Seguí del Dedo, Luis Froufe Carlos y Juan Nevarrete Arévalo (Venezuela)</b> .....	83
Capacidad de retención de agua de las bentonitas y su resistencia a la degradación térmica.	