

CONTENIDO: Volumen 40, No. 1 (2020)

CONTENTS: Volume 40 Nr. 1 (2020)

## EDITORIAL

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2020**, **40(1)**: 1-2

## ARTÍCULOS REGULARES

HIDROGENACIÓN DE OLEFINAS NATURALES CON NANOPARTÍCULAS DE RUTENIO ESTABILIZADAS EN LÍQUIDOS IÓNICOS  
(HYDROGENATION OF NATURAL OLEFINS WITH RUTHENIUM NANOPARTICLES STABILIZED IN IONIC LIQUIDS)

*Isis Crespo, Olgioy Dominguez, Pablo Baricelli, Margarita Borusiak, Ofelia Omaña, Merlin Rosales*

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2020**, **40(1)**: 3-14

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Mg-In ALLOYS (17.47% AT. AND 38.84% AT.) PREPARED BY MECHANICAL ALLOYING  
(SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ALEACIONES Mg-In (17.47 % at. y 38.84 % at.) PREPARADAS POR ALEACIÓN MECÁNICA)

*Ney J. Luiggi A., Miguel Rondón, María Valera*

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2020**, **40(1)**: 15-35

OXIDACION CICLICA A 800°C DE ACERO INOXIDABLE AISI 304L SENSIBILIZADO A LA CORROSIÓN INTERGRANULAR Y RECUBIERTO CON NI-P, NI-P-W Y NI-P-W-MAGNETITA  
(CYCLIC OXIDATION AT 800°C OF AISI 304L STAINLESS STEEL SENSITIZED TO INTERGRANULAR CORROSION AND COATED WITH Ni-P, Ni-P-W AND Ni-P-W-MAGNETITE)

*Jacqueline Corredor Acuña, Dora Elizabeth Chaparro Chaparro, Erick German Yanza Hurtado*

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2020**, **40(1)**: 36-48

CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPÓSITOS DE HEMATITA Y FERRITAS MIXTAS DE Ni-Zn SINTETIZADOS MEDIANTE EL MÉTODO DE COPRECIPITACIÓN  
(CHARACTERIZATION OF HEMATITE AND Ni-Zn MIXED FERRITES NANOCOMPOSITES SYNTHESIZED BY THE COPRECIPITATION METHOD)

*Elvia Santiago, Gerson Márquez, Rosmary Guillén-Guillén, Carlos Jaimes, Vicente Sagredo, Gerzon E. Delgado*

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2020**, **40(1)**: 49-58

EFFECTO DE TIEMPO Y TIPO DE ELECTROLITO EN LA GENERACIÓN DE PELÍCULAS DE ÓXIDO ANÓDICO SOBRE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO AA5083 – H116  
(EFFECT OF TIME AND TYPE OF ELECTROLYTE IN THE GENERATION OF OXIDE FILMS ON THE ALUMINUM ALLOY AA5083 - H116)

*María M. Cely-Bautista, Jorge A. Soto-Duarte, Grey Castellar, Javier Jaramillo Colpas, Iván Romero Mejía*

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2020**, **40(1)**: 59-67

## INSTRUCCIONES PARA EL AUTOR

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2020, 40(1)**: 68-73

## INFORMACIÓN DE LA REVISTA

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2020, 40(1)**: 74-76