



Jueves 8 Sesión Pósters P.3

Póster	Tópico	Autor Apellido	Nombre	Título del trabajo
P.3.01	2	Saavedra	Florencia	Recargues de acero inoxidable dúplex sobre aceros de bajo carbono mediante el proceso de GMAW-DP
P.3.02	2	Gomez	Joaquin Nicolas	EVALUACIÓN DE LA MICROESTRUCTURA EN REFUSION LÁSER DE RECARGUES DUROS
P.3.03	2	Alonso	Marcelo Gastón	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA Y MICROESTRUCTURAL DE SOLDADURAS DISÍMILES NiTi - AISI 304
P.3.04	2	Soria	Sergio Raul	TENSIONES RESIDUALES EN PIEZAS DE AISI 316 OBTENIDAS POR WAAM USANDO DIFRACCIÓN DE NEUTRONES
P.3.05	2	Riva	Boris	ANÁLISIS DE POROSIDAD EN FUNDICIÓN DE Al-Si USANDO TOMOGRAFÍA COMPUTADA DE RAYOS X
P.3.06	2	Gonçalves Cavaleiro	Julieta	Efecto del calor aportado en soldaduras de acero dúplex utilizando GMAW-DP
P.3.07	2	Poliserpi	Mariana	ESTUDIO DE LA SOLDABILIDAD EN COILED TUBING Cr-19
P.3.08	2	Mayorga	Guillermo	RECICLADO DE ALEACIONES Sn-Pb A PARTIR DE ESCORIAS PROVENIENTES DEL PROCESO DE SOLDADURA DE PCB
P.3.09	2	Alvarez Rocha	José Eduardo	WAAM como alternativa confiable a la demanda urgente de componentes durante paradas industriales
P.3.10	2	González	Gerardo Daniel	EFEECTO DEL CONTENIDO DE N2 EN LA MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE SOLDADURAS DE ACEROS LDSS
P.3.11	2	Maggio	Martín Lorenzo	Caracterización fractomecánica del acero inoxidable FXM-19 (Nitronic® 50) y su soldadura: evaluación de viabilidad en aplicaciones nucleares.
P.3.12	2	Duran	Mercedes	SOLDADURA ACEROS MARAGING C250 MEDIANTE LW Y GTAW-P EN DIFERENTES CONDICIONES DE PARTIDA
P.3.13	2	Soria	Sergio Raul	EVOLUCIÓN DE LAS TENSIONES EN SOLDADURAS FSW DISÍMILES MEDIANTE IMÁGENES CON NEUTRONES
P.3.14	2	Ares	Alicia Esther	DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UN DISPOSITIVO DE SOLIDIFICACIÓN DIRECCIONAL PARA EL ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA CONVECCIÓN NATURAL EN ALEACIONES BASE ALUMINIO
P.3.15	2	Sanchez Sarmiento	Fernando Benjamin	CALENTAMIENTO RESISTIVO EN ELECTRODO DE GMAW
P.3.16	2	Tello Araya	Karem Eva	Evaluación del efecto del calor de aporte en las propiedades mecánicas de una aleación Al-Si (4047) fabricadas con WAAM
P.3.17	4	Rocha	Maria Victoria	OBTENCIÓN DE SÓLIDOS CARBONOSOS A PARTIR DE LA CO-PIRÓLISIS DE CÁSCARA DE MANÍ Y RESIDUOS PLÁSTICOS
P.3.18	4	Benito	Damián Ezequiel	Obtención de carbón mesoporoso con propiedades adsorbentes a partir de un material compuesto.
P.3.19	4	Savarino	Evelin Luz	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS MIXTOS COMO POTENCIALES CATALIZADORES PARA LA OBTENCIÓN DE FLAVONAS
P.3.20	4	Aranguren	Mirta Inés	DESINTEGRACIÓN EN CONDICIONES DE COMPOSTAJE DE MEZCLAS PLA/PHB PLASTIFICADAS CON UN POLIADIPATO
P.3.21	4	Agudelo Jiménez	Isabel	APLICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS COMO SOPORTES DE CATALIZADORES MONOMETÁLICOS
P.3.22	4	Marré	Francisco	ENVEJECIMIENTO DE POLÍMEROS SINTETIZADOS A PARTIR DE ÁCIDOS GRASOS METACRILATADOS
P.3.23	4	Aigner	Solange Nicole	Caracterización reológica de adhesivo poliuretánico para la industria maderera
P.3.24	4	Dorsch	Quimey Anahí	ESTUDIO DE HIDROGELES BIOPOLIMÉRICOS NANOCOMPUESTOS PARA LA REMOCIÓN DE 2,4D
P.3.25	4	D'Orso	Martina	SISTEMAS MAGNÉTICOS PARA BIOREMEDIACIÓN DE AGUAS BASADO EN CIANOBACTERIAS
P.3.26	4	Fernandez	Josefina	RECUBRIMIENTO DE NÍQUEL ELECTROLESS SOBRE MATERIAL COMPUESTO DE FIBRA DE CARBONO
P.3.27	4	Guerraty Willrich	Daniela Andrea	PROTOCOLO DE CARACTERIZACIÓN DE TUBERÍAS DE HDPE PARA USO ACUÍCOLA

P.3.28	4	Malbos	Luciana Belen	ESTUDIO DE DEGRADACIÓN DE POLI(ÁCIDO LÁCTICO) PLASTIFICADO EN CONDICIONES DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO
P.3.29	4	Puglia	Iara Constanza	SÍNTESIS DE MEMBRANAS MACROPOROSAS DE PLA POR SEPARACIÓN DE FASES INDUCIDA TÉRMICAMENTE
P.3.30	4	Teper Marinelli	Lautaro	CARACTERIZACION DE ADHESIVOS SENSIBLES A LA PRESION REMOVIBLES BIOBASADOS
P.3.31	4	Torasso	Nicolas	USO DE IMPRIMANTES Y PLASMA ATMOSFÉRICO PARA MEJORAR LA ADHESIÓN ENTRE SILICONA Y VAINAS DE EPDM
P.3.32	4	Uicich	Julieta	Vida Residual de Tubulares de ERFV. Del Laboratorio a la operación en campo
P.3.68	4	Dorsch	Quimey Anahí	COMPORTAMIENTO CINETICO DE LOS FERROGELES EN LA ADSORCIÓN DE DICLOFENAC
P.3.33	6	Brusilovsky	David Leopoldo	JABÓN LÍQUIDO ANTISÉPTICO CON NANOPARTÍCULAS DE PLATA OBTENIDAS MEDIANTE SÍNTESIS VERDE
P.3.34	6	Herrera	Jesica Micaela	FOTORREPARACIÓN EN RECUBRIMIENTOS TERMORRÍGIDOS DE BAJA ENERGÍA SUPERFICIAL
P.3.35	6	Lopez	Guillermo Pablo	PINTURAS ANTIFÚNGICAS NANOFUNCIONALIZADAS PARA LA PREVENCIÓN DEL BIODETERIORO EN AMBIENTES EXTERIORES
P.3.36	6	Miralles	Bernabé	CINÉTICA DE OXIDACIÓN DE ARSÉNICO CON NANOCATALIZADORES PLASMÓNICOS
P.3.37	6	Campos	Gabriela	CARACTERIZACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO SOBRE ACERO AL CARBONO AUTORREPARABLE BASADO EN EPOXI Y AZOFENOL
P.3.38	6	Romero Ríos	Florencia Daniela	ESTUDIO VOLTAMPEROMÉTRICO DE UN BIOSENSOR BASADO EN NANOESTRUCTURAS DE Al ₂ O ₃ Y LACASA
P.3.39	6	De Vincentis	Natalia Soledad	Estructuras nanométricas y orientaciones cristalinas: un estudio usando TKD
P.3.40	6	Morales Alvarez	Fabiana Nakary	EFEECTO MAGNETOCALORICO EN NANOESTRUCTURAS DE La _{0,6} Sr _{0,4} CoO ₃ y La _{0,6} Sr _{0,4} FeO ₃
P.3.41	6	Vera	María Laura	SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE
P.3.42	6	TEJERINA	MATIAS RUBEN	EFEECTO DE TRATAMIENTO TÉRMICO EN AMBIENTE DE CARBONO Y NITROGENO SOBRE FILMS DE ÓXIDO DE TITANIO
P.3.43	6	Sievers	Bernardo Patricio	ESTUDIO DE PELICULAS DELGADAS DE YSZ SINTETIZADAS USANDO RAYOS X DE ALTA INTENSIDAD
P.3.44	6	Pérez Soler	Heilyn	ESTUDIO COMPARATIVO DEL DESEMPEÑO DE DIFERENTES TIPOS DE TiO ₂ PARA LA REDUCCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS
P.3.45	6	Sabre	Ema	ARCILLAS NATURALES MODIFICADAS CON ACTIVIDAD CATALÍTICA EN LA OXIDACIÓN DE BIOETANOL
P.3.86	6	Puglia	Iara Constanza	OBTENCIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS NANOPOROSAS A PARTIR DEL AUTOENSAMBLADO DE PS-b-PMMA
P.3.46	8	Simón	Daiana Lucía	ESTUDIO DE EMULSIONES DE POLÍMEROS PRECERÁMICOS PARA EL DESARROLLO DE CERÁMICOS POROSOS
P.3.47	8	Fernández	Julián Roberto	RESISTIVIDAD INDEPENDIENTE DE LA TEMPERATURA DE GADOLINIO Y LUTECIO EN METALES DE TRANSICIÓN
P.3.48	8	Carcamo Ordoñez	Sarabel	Cátodos libres de cobalto del tipo SrFe _{0.9} Ru _{0.1} O _{3-d} para IT-SOFC's
P.3.49	8	Anaya	Ricardo Javier	Agentes de sostén cerámicos de baja densidad y baja temperatura de sinterización basados en vidrio reciclado
P.3.50	8	Moliné	Marcos Nahuel	Caracterización y estabilidad volumétrica de escorias de cuchara de acería
P.3.51	8	Benito	Damián Ezequiel	Determinación de la curva de Bigot y Secado de geles de SiO ₂ por medio de microondas.
P.3.52	8	Mocciaro	Anabella	COMPORTAMIENTO FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO DE REFRACTARIOS AISLANTES INDUSTRIALES
P.3.53	8	Madrigal García	Juan Daniel	INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE ZrO ₂ SOBRE PIEZOCERÁMICOS DE COMPOSICIÓN (Bi _{0,5} Na _{0,5})TiO ₃ -BaTiO ₃
P.3.54	8	Wolój	Sergio Ariel	Fabricación y estudio de películas de FTO, CdS y CdTe para aplicaciones en Celdas Solares
P.3.55	8	Hung Hung	Yuk Ming Xavier	DESARROLLO DE ELECTRODOS POROSOS DE SiOC-C PARA SU USO EN PROCESOS BIO-ELECTROQUÍMICOS
P.3.85	8	Difeo	Mauro	EFEECTO DE LA GEOMETRÍA SOBRE LA FRECUENCIA DE RESONANCIA DE UN MOTOR PIEZOELÉCTRICO LINEAL DE KNL-NTS
P.3.87	8	Rosales	Gustavo Daniel	REDUCCIÓN QUÍMICA DE GO SINTETIZADO A PARTIR DE GRAFITO RECUPERADO DE ÁNODOS DE BATERÍAS ION-Li AGOTADAS
P.3.56	9	Perez Amaro	Adriana Arlet	COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSION EN HCl DE LA ALEACION 625 OBTENIDA POR DIFERENTES TÉCNICAS DE MANUFACTURAS
P.3.57	9	González	María Belén	RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL E HIDROFÓBICO SOBRE Al 316L CON PROPIEDADES ANTICORROSIVAS EN JUGO DE MANZANA
P.3.58	9	Byrne	Christian Eduardo	EXTRACTO ACUOSO DE MENTHA AQUATICA COMO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN DEL ALUMINIO
P.3.59	9	García Díaz	Carolina	COMPORTAMIENTO FRENTE AL DESGASTE DE DOS RECUBRIMIENTOS DUROS
P.3.60	9	García Díaz	Carolina	INFLUENCIA DE UN TRATAMIENTO MECANICO SUPERFICIAL SOBRE UN COMPUESTO DE MATRIZ METALICA REFORZADO
P.3.61	9	Bosco Ackerman	Bettina	ANÁLISIS DE DEGRADACIÓN DE ACEITE DE TURBINA
P.3.62	9	Deya	Cecilia	ORUJO DE UVA COMO INHIBIDOR EN RECUBRIMIENTOS TEMPORARIOS

P.3.63	9	Guerendiain	Jazmín	Stress Corrosion Cracking en AISI 304 en presencia de aminas y diferentes concentraciones de NaCl
P.3.64	9	PARY	PAOLA	COMPORTAMIENTO TRIBOLÓGICO DE RECUBRIMIENTOS Cu-Si APLICADOS SOBRE ACERO POR VÍA ELECTROQUÍMICA
P.3.65	9	Suazo Venegas	Diego Eduardo	Estudio del desgaste por erosión en pulpa del CERMET Fe-SiC Sinterizado
P.3.66	9	Valcarce	Maria Beatriz	PELICULAS PROTECTORAS DE IONES SILICATO PARA MITIGAR LA CORROSION DEL ACERO DE CONSTRUCCION
P.3.67	10	Henriquez Figueroa	Javier	ENDURECIMIENTO POR DEFORMACION Y DESGASTE EN ACEROS CON PLASTICIDAD INDUCIDA POR MACLADO (TWIP) Fe-Mn-C-Cr
P.3.69	13	Jaureguizahar	Sebastián Martín	FATIGA DE UNIONES DE CHAPAS DE ACEROS SAE1010 Y MLC420 SOLDADAS A TOPE
P.3.70	13	Herrera	Juan Manuel	"Primeros resultados en la caracterización de recubrimientos duros por soldadura laser para aplicaciones industriales"
P.3.71	13	Lombardo	Gianluca	ANÁLISIS DE LOS MODOS DE FALLA POR FATIGA DE CHAPAS DE ACERO SAE 1005 SOLDADAS CON PROCESO PFSSW
P.3.72	13	Tufaro	Leonardo Nicolás	CARACTERIZACIÓN A FRACTURA DE UNIONES SOLDADAS POR FRICCIÓN AGITACIÓN EN AA6061-T6
P.3.73	13	Svoboda	Hernán	DESARROLLO DE PROCEDIMIENTO DE IMPRESIÓN 3D EN CUMEDIANTE EL PROCESO FFF-M
P.3.74	13	Marconi	César David	COMPARATIVA ENTRE SOLDADURA LASER Y GMAW-B DE JUNTA DISÍMIL ACERO-ALUMINIO
P.3.75	13	Svoboda	Hernán	EVALUACIÓN DE UNA HERRAMIENTA PARA FSW OBTENIDA POR MANUFACTURA ADITIVA MEDIANTE EL PROCESO FFF-M
P.3.76	13	Sandoval Orellana	Felipe Ignacio	Implementación de la manufactura aditiva basada en soldadura por arco metálico protegido por gas de piezas de acero inoxidable austenítico
P.3.77	13	Miciukiewicz	Lucia	DESARROLLO DE COMPONENTES BIMETÁLICOS OBTENIDOS POR MANUFACTURA ADITIVA
P.3.78	13	Miranda	Alejandro Oscar	ANÁLISIS TÉRMICO DURANTE MANUFACTURA ADITIVA POR WAAM EN ACERO ESTRUCTURAL
P.3.79	13	Mendez	Patricio F.	Crecimiento de Agujas de Carburo de Cromo en Recubrimientos Anti-Desgaste
P.3.80	13	Rubino	Guillermo	CARACTERIZACIÓN DE PIEZAS OBTENIDAS POR MANUFACTURA ADITIVA (PBF-L) DE ACERO INOXIDABLE
P.3.81	13	Steimbregger	Ceferino	SIMPLIFIED FRACTURE MECHANICS MODEL FOR S-N CURVES ESTIMATION OF WELDED JOINTS
P.3.82	13	Pavicic	Ivan	EFEECTO DEL GAS DE PROTECCIÓN EN LA MICROESTRUCTURA DE SOLDADURAS LÁSER EN ACEROS DSS
P.3.83	13	Pavicic	Ivan	EFEECTO DEL CONTENIDO DE NITROGENO EN EL GAS DE PROTECCIÓN SOBRE LA MICROESTRUCTURA EN RECARGUES DE SOLDADURA DE ACEROS INOXIDABLES DÚPLEX
P.3.84	13	Flores Tapia	Diego Manuel	CREACIÓN DE UNA VENTANA DE TRABAJO PARA RECUBRIMIENTOS WC-COCR MEDIANTE HVOF