

**Índice de autores**

<b>Autor</b>	<b>Nro.</b>	<b>Página</b>	<b>Autor</b>	<b>Nro.</b>	<b>Página</b>
Acevedo, S.	2	7	Mago, M.	3	91
Álvarez, R.	2	48	Manganiello, L.	1	75
Álvarez, R.	2	61	Martínez, Y.	3	52
Álvarez, R.	3	44	Matos, R.	3	66
Amigo, V.	1	7	Mejías, A.	3	23
Arias, L.	1	57	Mejías, C.	3	77
Arruti, J.	3	23	Ocanto, F.	1	25
Arteaga, F.	1	16	Ocanto, F.	2	48
Bagarotti, Y.C.	1	31	Ocanto, F.	3	15
Blanco, R.	2	54	Osman, A.	3	7
Breto, P.	3	44	Oviedo, E.	3	44
Bullón, J.	2	16	Palencia, J.	2	69
Cepeda, J.	3	23	Pereira, J. C.	1	7
Coronel, V.	2	61	Pereira, J. C.	2	16
De Lima, L.	2	25	Pereira, J. C.	2	54
Delgado, J.	2	16	Pereira, J. C.	2	61
Delgado, J.	2	69	Pereira, J. C.	2	76
Di Stefano, L.	3	44	Pérez, A.A.	1	31
Escalona, L.	1	75	Pérez, V.	2	61
Falcón, N.	3	77	Pitre, A.	1	68
Figueroedo, E.	1	25	Puerta, L.	2	35
Figueroedo, E.	3	15	Ranaudo, M.A.	2	25
Flores, B.	3	91	Rangel, A.	2	16
Forgiarini, A.	2	16	Rodríguez, F.	1	51
Galindez, L.	2	54	Rodríguez, O.	1	16
García, R.	3	15	Saenz, L.	1	51
Gil, D.	2	35	Saenz, L.	3	23
Guanipa, V.	1	57	Salazar, F.	2	16
Guevara, M.	2	16	Sanchez, M.	2	61
Hernández, J.C.	3	34	Seijas, C.	1	16
Herrera, R. I.	3	52	Silveira, G.	2	48
Jesús, J.	1	40	Sozaya, A.	3	7
Labrador, H.	2	69	Torres, M.	1	7
Linares, C.F.	1	25	Tovar, L.	3	91
Linares, C.F.	2	48	Ugel, R.	3	52
Linares, C.F.	3	15	Urbina, C.	3	15
Linares, C.F.	3	44	Valbuena, V.	2	25
Loaiza, T.	1	51	Vega, C.	1	75
Londoño, P.	1	68	Viélima, J.C.	3	52
López - Fonseca, M.	1	75	Villazana, S.	1	16
Loyo, A.	3	7	Zambrano, J.	1	7
Luis, M.A.	2	69	Zuluaga, M.	1	57

## Índice de materias

<b>Materia</b>	<b>Nro.</b>	<b>Página</b>	<b>Materia</b>	<b>Nro.</b>	<b>Página</b>
Acero inoxidable	1	51	Herramientas de calidad	1	68
Acero inoxidable dúplex	3	23	Hidrocalumita	3	44
Ácido clorhídrico	1	51	Hidrodesulfuración	1	25
Acoplamiento	3	77	Hidrodesulfuración	3	44
Agregación	2	7	Hidroformilación	1	57
Agrupamiento	1	16	Hidrogenación	1	57
AISI 304	1	7	Hidrotratamiento	1	25
Alcohol	2	76	Hidrotratamiento	2	69
Alcoholes	2	54	Hidroxiapatita	1	25
Análisis lineal	3	52	Hidroxiapatita	2	48
Análisis no lineal	3	52	Interacciones Moleculares	2	7
Ancho de banda	3	7	Isotermas de Langmuir	2	16
Anisotropía	1	7	Laminación en frío	1	7
Antena	3	7	Linkers	2	54
Arritmia	1	16	Manejo del agua	1	40
Asfaltenos	2	7	Mantenimiento productivo total	3	66
Asfaltenos	2	16	Máquina sincrónica	3	91
Asfaltenos	2	25	Mezclas especiales	3	66
Asfaltenos	2	35	Microemulsiones	2	61
Asfaltenos	2	54	Miniatización	3	7
Asfaltenos	2	69	Modelación	3	91
Asignación	1	40	Modelado	3	77
Bifásica	1	57	Modelo matemático	3	44
Biogas	3	91	Modelos	2	35
Cables de guarda	3	77	Motor de Combustión interna	3	91
Calidad	1	31	MPT	3	66
Cancrinita	3	15	Multibanda	3	7
Caracterización molecular	2	25	Naftas	1	57
Catalizador	2	69	Optimizar	3	34
Catalizador agotado	3	15	Petróleo	2	16
Concreto Armado	3	52	Picaduras	1	51
Conformación	2	35	PIFA	3	7
Control de la contaminación	1	75	Polietileno Teraflalato	3	34
Demulsi?cación	2	16	Preformas	3	34
Derechos del agua	1	40	Programas	2	35
Descargas atmosféricas	3	77	Reasignación	1	40
Detergencia	2	61	Rebaba	3	34
Diseño experimental factorial	3	15	Remediación	2	61
Dosificación	1	68	Resinas	2	25
ECG	1	16	Respuesta sismica	3	52
Efectividad	1	68	Sensores químicos	1	75
Emulsiones	2	54	Separación intergranular	1	51
Ensayo de tracción	1	7	Sistema electrógeno	3	91
Envejecimiento	3	23	Sobretensión	3	77
Estabilidad	2	25	Solvante	2	35
Factoría de Software	1	31	Surfactantes	2	16
Fase Chi	3	23	Surfactantes	2	61
Fase sigma	3	23	Surfactantes	2	76
FCM	1	16	SVM	1	16
Fe	2	48	Tensión interfacial	2	54
Fenómenos interfaciales	2	76	Tiofeno	1	25
Formulación	2	76	Tiofeno	2	48
Gases contaminantes de referencia	1	75	Zeolitas	3	15
HDS	2	69			

**Matter Index**

<b>Matter</b>	<b>N.</b>	<b>Page</b>	<b>Matter</b>	<b>N.</b>	<b>Page</b>
Aggregation	2	7	Interfacial phenomena	2	76
Aging treatment	3	23	Interfacial Tension	2	54
AISI 304	1	7	Internal combustion engine	3	91
Alcohol	2	76	Tools of quality	1	68
Alcohols	2	54	Langmuir Isotherms	2	16
Anisotropy	1	7	Lightning	3	77
Antenna	3	7	Linear analysis	3	52
Arrhythmia	1	16	Linkers	2	54
Asphaltenes	2	7	Mathematical model	3	44
Asphaltenes	2	16	Microemulsions	2	61
Asphaltenes	2	25	Miniatrization	3	7
Asphaltenes	2	35	Modeling	3	77
Asphaltenes	2	54	Modeling	3	91
Asphaltenes	2	69	Models	2	35
Bandwidth	3	7	Molecular characterization	2	25
Biogas	3	91	Molecular Interactions	2	7
Biphasic	1	57	Multiband	3	7
Cancrinite	3	15	Naphtha	1	57
Catalyst	2	69	Nonlinear analysis	3	52
Catalyst used	3	15	Optimize	3	34
Chi phase	3	23	Ovvoltage	3	77
Clustering	1	16	PIFA	3	7
Cold rolled	1	7	Pitting	1	51
Concerted allocation	1	40	Polyethylene Terephthalate	3	34
Conformations	2	35	Performs	3	34
Coupling	3	77	Programs	2	35
Crude Oil	2	16	Quality	1	31
Demulsification	2	16	Reallocation	1	40
Detergency	2	61	Reinforced concrete	3	52
Dosage	1	68	Remediation	2	61
Dosage	1	75	Resins	2	25
Duplex stainless steel	1	51	Seismic response	3	52
Duplex stainless steel	3	23	Separation	1	51
ECG	1	16	Shielding wires	3	77
Effectiveness	1	68	Sigma phase	3	23
Effectiveness	1	75	Software Factory	1	31
Emulsions	2	54	Solvent	2	35
Factorial experimental design	3	15	Special Mixure	3	66
FCM	1	16	Stability	2	25
Fe	2	48	Surfactants	2	16
Flash en finish	3	34	Surfactants	2	61
Formulation	2	76	Surfactants	2	76
Generator system	3	91	SVM	1	16
HDT	2	69	Synchronous machine	3	91
Hidrotreating	2	69	Tensile test	1	7
Hydrocalumita	3	44	Thiophene	1	25
Hydrochloric acid	1	51	Thiophene	2	48
Hydrodesulfurization	3	44	Tools of quality	1	75
Hydrodesulphurization	1	25	Total productive maintenance	3	66
Hydroformylation	1	57	TPM	3	66
Hydrogenation	1	57	Water management	1	40
Hydrotreating	1	25	Water use rights	1	40
Hydroxyapatite	1	25	Zeolites	3	15
Hydroxyapatite	2	48			