

Índices de materias
Volumen 18 (1, 2 y 3) 2011

Materias	N°	pag	laqueado	2	63
aceros al Silicio	3	51	licor urea fosfato	1	59
adsorción	3	86	lignina	2	27
aguas residuales	3	74	líquidos penetrantes	2	15
ajuste de modelos de infiltración	1	65	máquinas de vectores de soporte	3	7
alimentos	1	28	micro estructura	3	51
aluminio recocido	2	63	mínima longitud de descripción	1	7
análisis de estructuras	1	7	modelado	1	12
ANFIS	3	92	modelo híbrido MVS/MOM	3	7
asfaltenos	3	86	modelos basados en procesos físicos	1	65
bifásica	2	76	modelos conceptuales	1	65
bioaumentación	1	23	modelos empíricos	1	65
biodegradación	1	23	modelos Neurodifusos	3	92
bobinas	3	51	modelos ocultos de Markov	3	7
cadmio disponible	2	7	Nafta mediana	2	76
calidad de servicio	1	80	optimización	2	44
celulosa	2	27	oxígeno disuelto	3	74
columna de absorción	2	35	parámetros de infiltración	1	65
control	1	12	partículas magnéticas	2	15
control	2	35	péndulo invertido	1	12
conversiones numéricas	3	64	pérdida de suelo	3	42
coordinación hidrotérmica	2	44	pintura emulsionada	1	49
corteza	2	27	plataforma lego mindstorms NXT ®	1	12
corto plazo	2	44	pórticos de acero con diagonales en V		
cristalización	1	38	invertida	1	88
deriva de entepiso	1	88	potencial de hidrógeno	1	49
deslignificación	2	27	preneutralizador	3	92
desnitrificación	3	74	productividad	3	17
diagrama hombre-máquinas	3	17	Pronamachs	3	42
diagramas de flujo	3	64	proteínas	1	28
domen	3	29	reacción	1	38
ductilidad de desplazamiento	1	88	reconocimiento automático del habla	3	7
ecuaciones no lineales	3	64	recursiva permutación-Z	3	29
erosión	3	42	reserva de resistencia	1	88
fertilizantes edáficos	1	59	salud	1	80
fertilizantes hidrosolubles	1	38	SBA-15	2	55
fertilizantes NPK	3	92	simulación de Montecarlo	3	17
fósforo	2	7	SIMULATROL 6000	2	35
gestión	1	80	sistema intermedio	1	49
hidroformilación	2	76	sistemas de potencia	2	44
humus	1	23	suelo petrolizado	1	23
incertidumbre	1	28	suelos venezolanos	2	7
índice de daño	1	88	tensión mecánica	2	15
interpolación de Lagrange	3	64	termoacústicas	2	63
INT-MM1	2	55	transformada de ondícula	1	7
isotermas	3	86	transformada wavelet Haar	3	29
Kjeldahl	1	28	transformador monofásico	2	15
Langmuir-Freundlich	2	55	transformador monofásico	3	51

urea	2	55
urea fosfato	1	38
viscosidad	1	49
zanjas de infiltración	3	42
zona anóxica	3	74

Subjet Index
Volumen 18 (1, 2 y 3) 2011

subject	N°	pg	Kjeldahl	1	28
absortion column	2	35	lacquered	2	63
adsorption	3	86	Lagrange interpolation	3	64
aluminum annealing	2	63	Langmuir–Freundlich	2	55
ANFIS	3	92	lego mindstorms NXT ®	1	12
anoxic zone	3	74	lignin	2	27
asphaltenes	3	86	liquid penetrant	2	15
automatic speech recognition	3	7	magnetic particles	2	15
bioaugmentation	1	23	management	1	80
biodegradation	1	23	man–machine diagram	3	17
Biphasic	2	76	mechanical stress	2	15
cadmium available	2	7	Medium Naphtha	2	76
cellulose	2	27	microstructure	3	51
chevron–braced frames	1	88	minimum description length	1	7
coil	3	51	model neurofuzzy	3	92
conceptual models	1	65	modeling	1	12
control	1	12	models based on physical		
control	2	35	processes	1	65
cortex	2	27	Montecarlo’s simulation	3	17
crystallization	1	38	nonlinear equations	3	64
damage index	1	88	numerical conversions	3	64
delignification	2	27	oil contaminated soil	1	23
denitrification	3	74	optimization	2	44
displacement ductility	1	88	overstrenght	1	88
dissolved oxygen	3	74	phosphate urea concentrated	1	59
domen	3	29	phosphorus	2	7
edafics fertilizers	1	59	potential hydrogen	1	49
empirical models	1	65	power electrical systems	2	44
emulsion paint	1	49	preneutralizer	3	92
fertilizer NPK	3	92	productivity	3	17
fertilizers hidrosolubles	1	38	Pronamachs	3	42
flowcharts	3	64	protein	1	28
foods	1	28	quality of service	1	80
Haar wavelet transform	3	29	reaction	1	38
health	1	80	recursive Z-permutation	3	29
hidden Markov models	3	7	SBA–15	2	55
humus	1	23	short term	2	44
hybrid SVM/HMM model	3	7	silicon steel	3	51
Hydroformylation	2	76	SIMULATROL 6000	2	35
hydrothermal coordination	2	44	single–phase transformer	2	15
infiltration ditches	3	42	soil erosion	3	42
infiltration models adjustment	1	65	soil loss	3	42
infiltration parameters	1	65	structure analysis	1	7
intermediate system	1	49	support vector machines	3	7
interstorey drift	1	88	thermoacoustic	2	63
INT–MM1	2	55	transformer single-phase	3	51
inverted pendulum	1	12	uncertainty	1	28
isotherms	3	86	urea	2	55

urea phosphate	1	38
venezuelan soil	2	7
viscosity	1	49
wastewater	3	74
wavelet transform	1	7