

Índice de materias, Volumen 24 (1, 2 y 3) 2017.

Materia	Nro.	Página	Materia	Nro.	Página
A			D		
acceso a datos satelitales	2	269	daño acumulado	1	40
aceite	3	314	decodificador Reed Solomon	3	290
acero inoxidable dúplex	3	302	depuración de gases	3	400
ácido nítrico	3	302	destilación	2	161
actividades de construcción cíclicas.	1	46	detección de bordes	1	53
aducto	2	256	detector UV	1	63
Agencia Espacial Europea	2	269	Di--FAFS	1	91
agentes reductores	3	365	direccionales	2	218
agentes solidificantes	3	356	diseño	2	256
AISI 1005	3	351	diseño hardware libre	1	28
AISI 1045	1	40	Dunaliella salina	2	231
algoritmos de filtrado	3	383	dureza	3	351
alquilación	2	161	E		
AME	1	91	ecuaciones diferenciales estocásticas	3	383
amina	2	256	eliminación de cloruros	2	204
amortiguado	3	309	embalse Pao Cachinche	1	128
analgésicos anti-inflamatorios no este- roideos	1	63	entrenamiento adaptativo	3	290
análisis espectral	2	170	ENVISAT	2	269
asignación de horarios estudiantiles	1	105	equipos alimenticios	2	148
astaxantina	2	231	errores	3	410
autómata	1	81	ERS	2	269
autómata celular	1	53	esfuerzos de tracción	3	351
B			espumabilidad	2	137
beneficios	3	279	estabilidad de las espumas	2	137
bidimensional	2	196	estadística	3	410
biodiesel	2	231	extracción	2	231
C			extracción	3	314
calidad de zonas de aguas	1	128	extracción de características	1	12
caracterización	3	314	F		
caracterización	3	341	fallas en cojinetes	1	12
carbonato	2	241	fatiga	1	40
carne deshebrada	2	148	fertilizante	3	365
ciclo cardíaco	3	309	filtros anaerobios	1	91
clasificación y control de la calidad	1	128	filtros no lineales	2	185
cloruro de bario	2	241	fosfito diácido de potasio	3	365
códigos 2D-RS reconfigurable	1	28	FPGA	1	28
coeficiente de retrodispersión	1	73	FPGA	3	290
comparación de normas	1	115	frecuencia cardíaca	3	309
condiciones	2	256	fuego	1	22
contaminación de agua	3	417	función de dispersión de punto	1	73
control robusto	3	327	H		
control supervisorio	1	81	hidráulica	2	196
corrosión intergranular	3	302	hidrotalcita calcinadas	2	204
cosmético	3	314	hidrotalcitas terciarias	3	341
COV	1	91	HPLC	1	63
crisales líquidos	2	137	humedal	3	279
			humedal de agua salada	3	417
			I		
			ICA	3	417
			imagen de radar	1	73
			incertidumbre	3	410
			índice de calidad del agua	3	417
			índice de calidad del agua	3	428
			ingeniería	1	1
			integración	3	279

Materia	Nro.	Página	Materia	Nro.	Página
L			S		
LATEX	1	1	salud ocupacional	3	400
lixiviado	3	356	segmentación de imágenes	1	53
luminancia	2	185	selección de opciones	1	105
M			señal de voz	2	170
mantenimiento predictivo.	1	12	simulación	1	46
máquinas de vectores de soporte	1	12	simulación	2	161
metales pesados	3	356	simulación	3	372
método Maennig	1	40	sistemas de eventos discretos	1	81
metodología de diseño	1	115	sistemas descriptores	3	327
métodos de valoración	3	279	sistemas LPV	3	327
MgAl	2	204	sistemas neuro-cognitivo	3	290
modelo lógico-matemático	1	28	soda cáustica	2	241
modelos determinísticos	3	410	solidificación/estabilización	3	356
modelos espacio estados	3	383	sorción	1	63
modelos matemáticos	3	410	suelos	1	63
mortero	1	22	surfactantes	2	137
motor de inducción	1	12	T		
muros estructurales	1	115	telecomunicaciones.	1	1
N			tensión superficial	2	137
normalizado	1	40	tiempos aleatorios	1	46
normas H2 -H ∞	3	327	titulación	2	241
O			toxicología	3	314
olefinas	2	161	trabajos especiales de grado	1	1
operaciones de construcción	1	46	transformada discreta de Fourier	2	170
oscilador	3	309	transporte de gas	2	218
óxidos mixtos	3	341	trinitrotolueno	3	400
P			turba	3	356
pentolita	3	400	V		
perforación horizontal dirigida	2	218	VHDL	1	28
poliestireno expandido	1	22	VHDL	3	290
precipitación	2	241	viscosidad	2	256
probabilidades	3	410	viscoso	3	309
problema de satisfacción de restricciones	1	105	visión artificial	1	53
procesamiento de alimentos	2	148	Z		
procesamiento de imágenes	2	185	ZnAl	2	204
procesamiento de señales	3	290	Otros		
procesos constructivos	3	372	β -caroteno	2	231
puente	2	196			
R					
radares de apertura sintética SAR	1	73			
realimentación estática de la salida	3	327			
redes neuronales reconfigurables	3	290			
reducción de ruido	2	185			
Reed Solomon	1	28			
reflectancia	1	73			
reflectividad	1	73			
rendimientos	3	372			
resistencia	1	22			
río Albarregas	3	428			
río El Paño	1	128			
río Milla	3	428			

Subjects index, Volumen 24 (1, 2 y 3) 2017.

Matters	Nro.	Page	Matters	Nro.	Page
A			F		
access to satellite data	2	269	failures in bearings	1	12
adaptive training	3	290	fatigue	1	40
adduct	2	256	feature extraction	1	12
AISI 1005	3	351	fertilizer	3	365
AISI 1045	1	40	filtering algorithms	3	383
Albarregas river	3	428	fire	1	22
alkylation	2	161	foamability	2	137
amine	2	256	food equipment	2	148
anaerobic filters	1	91	food processing	2	148
astaxanthin	2	231	for constructive activities	3	372
automaton	1	81	FPGA	1	28
B			FPGA	3	290
backscatterer coefficient	1	73	free hardware design	1	28
barium chloride	2	241	G		
benefits	3	279	gas cleaning	3	400
biodiesel	2	231	gas transportation	2	218
bridge	2	196	H		
C			H ₂ -H _∞ norms	3	327
calcined hydrotalcites	2	204	hardness	3	351
carbonate	2	241	heart rate	3	309
cardiac cycle	3	309	heavy metals	3	356
caustic soda	2	241	horizontal drilling directed	2	218
cellular automata	1	53	HPLC	1	63
characterization	3	314	hydraulic	2	196
characterization	3	341	I		
chloride removal	2	204	image segmentation	1	53
classification and quality control	1	128	images processing	2	185
code comparison	1	115	induction motor	1	12
computer vision	1	53	integration	3	279
conditions	2	256	intergranular corrosion	3	302
constraint satisfiability problem	1	105	ionization	1	63
construction operations	1	46	L		
cosmetic	3	314	LATEX	1	1
cumulative damage	1	40	leachate	3	356
cushioned	3	309	liquid crystals	2	137
cyclical construction activities	1	46	logical-mathematical model	1	28
D			LPV systems	3	327
descriptor systems	3	327	luminance	2	185
design	2	256	M		
Di -- FAFS	1	91	Maennig method	1	40
directionals	2	218	mathematical models	3	410
discrete event systems	1	81	MgAl	2	204
discrete Fourier transform	2	170	Milla river	3	428
distillation	2	161	mining	3	314
Dunaliella saline	2	231	mixed oxides	3	341
duplex stainless steel	3	302	models deterministic	3	410
E			models space states	3	383
edge detection	1	53	mortar	1	22
El Paíto river	1	128	N		
EMA	1	91	neuro-cognitive	3	290
engineering	1	1	nitric acid	3	302
ENVISAT	2	269	noise reduction	2	185
equations stochastic differential	3	383	non-steroidal anti-inflammatory analge- sics	1	63
errors	3	410	nonlinear filters	2	185
ERS	2	269	normalized	1	40
European Space Agency	2	269			
expanded polystyrene	1	22			
extraction	2	231			

Matters	Nro.	Page	Matters	Nro.	Page
O					
occupational fhealth	3	400	uncertainty	3	410
oil	3	314	undergraduate thesis	1	1
olefins	2	161	UV detector	1	63
option selection	1	105	V		
oscillator	3	309	valuation methods	3	279
P					
Pao Cachinche reservoir	1	128	VHDL	1	28
peat	3	356	VHDL	3	290
pentolite	3	400	viscosity	2	256
performances	3	372	viscous	3	309
point--spread Function	1	73	voice signal	2	170
potassium dihydrogenphosphite	3	365	VOL	1	91
precipitation	2	241	W		
predictive maintenance	1	12	water areas quality	1	128
probabilities	3	410	water pollution	3	417
R					
radar imaging	1	73	water quality index	3	417
random times	1	46	water quality index	3	428
reconfigurable 2D-RS codes	1	28	wetland	3	279
reconfigurable neural networks	3	290	WQI	3	417
reducing agents	3	365	Z		
Reed Solomon	1	28	ZnAl	2	204
Reed Solomon decoder	3	290	Others		
reflectance	1	73	β -carotene	2	231
reflectivity	1	73			
reinforced concrete	1	115			
resistance	1	22			
robust control	3	327			
S					
saltwater wetland	3	417			
seismic--resistant structures	1	115			
shredded meat	2	148			
signal processing	3	290			
simulation	1	46			
simulation	3	372			
simulation	2	161			
soils	1	63			
solidifying agents	3	356			
sorption	1	63			
spectral analysis	2	170			
stability of foams	2	137			
stabilization/solidification	3	356			
static output feedback (SOF)	3	327			
statistics	3	410			
structural elements design	1	115			
structural walls	1	115			
student schedule generation	1	105			
supervisory control	1	81			
support vector machine	1	12			
surface tension	2	137			
surfactants	2	137			
synthetic aperture radars	1	73			
T					
telecommunications	1	1			
tertiary hydrotalcites	3	341			
titration	2	241			
toxicology	3	314			
traction effort	3	351			
trinitrotoluene	3	400			
two-dimensional	2	196			