

Índice de materias

Symbols

índice de reproducción cromática general, 233

A

accesibilidad, 91
aceite de semilla, 273
acelerómetro, 367
acero ASTM A131, 211
agricultura, 343
agua, 343
agua residual, 165
agua subterránea, 175
aguas de producción petrolera, 20
aguas residuales, 200
algoritmos criptográficos, 29
análisis por analogía, 237
análisis-Q, 29
aplicaciones, 118
arcilla, 20
autolavados, 200

C

caudales sintéticos, 54
centrales hidráulicas, 54
centrales térmicas, 54
coalescencia, 20
coeficiente de rugosidad, 328
CommonKADS, 69
competencia digital, 78
conductividad eléctrica, 102
construction control, 84
contenido, 343
control de goniómetro, 367
criterio de Nyquist, 224
Cuenca Ramis, 189
curva de intensidad de luz, 233

D

derivados, 118
desarrollo sostenible, 91
diámetro efectivo, 328
Domino Logic, 282
DQO, 150

E

Ecuación de Manning, 328
elongación, 102
entrecruzamiento químico, 273
equilibrio, 175
esfuerzo último, 102
esfuerzos residuales, 211
estabilidad paramétrica, 224
evaluación no invasiva, 41

F

fardo de paja, 304
FCE, 69
filtros, 20
flujo, 343
flujo luminoso, 233
formación de agentes móviles, 224
formación de múltiples agentes, 224
frecuencia Cardíaca, 237

G

GC-MS, 150
giroscopio, 367
GR4J, 189
granulometría, 328

H

HBV, 189
hidráulica fluvial, 328
hidrogel, 273
HPLC, 150
humedecimiento parcial, 136

I

indicadores de desarrollo, 353
intercambio de información, 224

J

Jiménez, Jesús, 78

L

Lámpara de filamento LED, 233
lámpara incandescente, 233
Latex, 78

lodo rojo, 150
lubricantes, 200

M

método fase-métrico, 367
módulo de elasticidad, 304
Maracuyá, 273
Matute, Kelvin, 102
Memristor, 282
meta-modelo cibernético, 29
microestructura, 102
modelación hidrológica, 189
modelo, 343
Modelo basado en agentes (MBA), 175
movilidad sostenible, 91
MTJ, 282

N

número de pasadas, 211

O

OODA, 69

P

PARMA, 54
PERSEO, 54
plan estratégico, 78
polifenoles, 273
polisacárido, 118
preferencias de usuario, 6
proceso Fenton, 165
procesos de oxidación avanzada, 150
propiedades mecánicas, 211
Provincia de Lorestan, 353

Q

quitina, 118
quitosano, 118

R

recocido, 102
red ciclovías, 91
redes de sensores, 69
redes sociales, 6
rendimiento académico, 78
rendimiento de papa, 136
riego, 343
riego parcial, 136
riego por goteo, 136

rodamientos, 41
RS-MINERVE, 189

S

sistema de orientación, 367
sistemas de recomendación, 6
SOCONT, 189
soldadura GMAW, 211
spat, 343
Sumador completo, 282
sustancia recalcitrante, 165
sustentabilidad, 304

T

taxonomía numérica, 353
tecnología semántica, 6
transporte, 91

V

vehículos aéreos no tripulados, 224
vehículos aéreos no tripulados (VANT), 367
vibraciones, 41
vivienda, 304
volumen ventricular, 237

Subjects index

A

academic performance, 78
 accelerometer, 367
 accessibility, 91
 administración transdérmica, 249
 advanced oxidation processes, 150
 Agent Base Model (ABM), 175
 agriculture, 343
 analysis by analogy, 237
 annealing, 102
 applications, 118
 ASTM A131 steel, 211
 atrapanieblas, 319

B

balancing, 175
 bearings, 41

C

Carbon Nanotube Field Effect Transistor, 294
 cardiac output, 237
 carwashes, 200
 CDO, 150
 chemical crosslinking, 273
 chitin, 118
 chitosan, 118
 clay, 20
 CMOS-like Pass Transistor Logic, 294
 coalescence, 20
 CommonKADS, 69
 construction control, 84
 content, 343
 cryptography algorithms, 29
 cybernetic meta-model, 29
 cycle network, 91

D

derivatives, 118
 Dermal delivery, 249
 design, 374
 development indicators, 353
 digital competition, 78
 diseño, 374

Domino Logic, 282

drip irrigation, 136

E

effective diameter, 328
 electrical conductivity, 102
 ELF, 69
 elongation, 102
 emulsión espontánea, 249

F

Fenton process, 165
 filters, 20
 flow, 343
 fluvial hydraulics, 328
 fog, 319
 Full Adder, 282

G

GC-MS, 150
 goniometer control, 367
 GR4J, 189
 granulometry, 328
 grid computing, 69
 groundwater, 175
 gyroscope, 367

H

HBV, 189
 heart rate, 237
 housing, 304
 HPLC, 150
 hydrogel, 273
 hydrological modeling, 189
 hydropower, 54

I

incandescent lamp, 233
 information exchange, 224
 irrigation, 343

L

lógica de transistor de paso tipo CMOS, 294
 Latex, 78

LED filament lamp, 233
 light intensity curve, 233
 Lorestan Province, 353
 lubricants, 200
 luminous flux, 233

M

mallá metálica, 319
 mallá mosquitero, 319
 mallá raschel, 319
 Manning's equation, 328
 mechanical properties, 211
 Memristor, 282
 metal mesh, 319
 microstructure, 102
 mini-baja vehicle, 374
 mists, 319
 mobile agent formation, 224
 model, 343
 modulus of elasticity, 304
 mosquito mesh, 319
 MTJ, 282
 multi-agent formation, 224
 Multiplexer, 294
 multiplexor, 294

N

nanoemulsiones, 249
 nanoemulsions, 249
 neblinas, 319
 nieblas, 319
 non invasive assesment, 41
 number of passes, 211
 numerical taxonomy, 353
 Nyquist criterion, 224

O

oils production water, 20
 OODA, 69
 orientation system, 367

P

parámetros SAE, 374
 parametric stability, 224
 PARMA, 54
 partial irrigation, 136
 partial wetting, 136
 Passion fruit, 273

PDP, 294
 PERSEO, 54
 phase-metric method, 367
 PIC, 249
 PIT, 249
 polyphenols, 273
 polysaccharide, 118
 potato yield, 136

Q

Q-analysis, 29

R

Ramis basin, 189
 raschel mesh, 319
 recalcitrant substance, 165
 recommender systems, 6
 red mud, 150
 redeployment of industrial facilities, 84
 redevelopment of industrial areas, 84
 residual stresses, 211
 residual water, 165
 retardo de tiempo, 294
 roughness coefficient, 328
 RS-MINERVE, 189

S

SAE parameters, 374
 scientific and technical renovation substantiation, 84
 seed oil, 273
 semantic technology, 6
 sensor networks, 69
 sistema de suspensión, 374
 social networks, 6
 SOCONT, 189
 spat, 343
 spontaneous emulsion, 249
 strategic plan, 78
 straw bale, 304
 suspension system, 374
 sustainability, 304
 sustainable development, 91
 sustainable mobility, 91
 synthetic flows, 54

T

thermoelectric power, 54

Time Delay, 294
transdermal delivery, 249
transistor de efecto de campo de nanotubos de
 carbono, 294
transport, 91
trappermists, 319

U

ultimate effort, 102
unmanned aerial vehicle (UAV), 224
unmanned aerial vehicles (UAV), 367
urban development, 84
user preferences, 6

V

vehículo Mini Baja, 374
ventricular volume, 237
vibrations, 41

W

wastewaters, 200
water, 343
welding GMAW, 211