

**ÍNDICE DE MATERIAS  
VOLUMEN 26 - AÑO 2011**

<b>DESCRIPTOR</b>	<b>N°</b>	<b>Páginas</b>
2 Nitrofenol	3	147-154
ACERO (API 5L)	1	165-173
ACERO (P20)	1	59-69
ACERO (SAF 2507)	4	55-80
Acero al Carbono ANSI	4	89-99
ACERO INOXIDABLE (AISI 304)	1	71-80
ACERO INOXIDABLE (AISI 316L)	1	71-80
ACERO INOXIDABLE (AISI 420)	1	71-80
ACERO INOXIDABLE (WKW4)	1	59-69
Acero Inoxidable Austenítico (AISI 304)	4	55-80
ACERO INOXIDABLE DÚPLEX (SAF 2205)	4	55-80
Acero INOXIDABLE SUPERDÚPLEX (SAF 2507)	4	45-53 / 55-80
Acero SAF 2507 - Envejecimiento	4	45-53
Acero SAF 2507 - Tratamiento Térmico	4	45-53
Aceros - Propiedades Mecánicas	4	81-87
ACEROS (AL CARBONO)	4	89-99
Aceros Microaleados	4	81-87
Ácido Monocloroacético	1	117-128
ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	1	81-94
	3	63-81
ADMINISTRACIÓN DE DESASTRES	3	63-81
Agenda Electrónica	1	143-148
Álabes	3	111-125
ALCANOS	3	155-162
ALEACIONES DE ACERO	4	55-80
ALEACIONES DE ALUMINIO	4	55-80
Aleaciones Metálicas	4	55-80
ALGORITMOS COMPUTACIONALES	1	129-141
	3	7-14
Algoritmos Genéticos Fenotípicos	2	27-32
Almidón de Yuca	1	117-128
ALUVIONES	4	7-17
Análisis 1D	2	49-66
ANÁLISIS DE VARIANZA	1	129-141
Anomalía de Bourger	1	51-58
Anomalía Gravimétrica - Venezuela	1	51-58
Anomalía Magnética	1	43-49
ASFALTENOS	3	83-95
Austenita (Estructura FCC)	4	45-53
Austenización	4	81-87
Balance de Masa	4	101-109
BIODEGRADACIÓN	3	83-95
BIOINGENIERÍA	1	7-17 / 59-69
Biomarcadores	3	83-95
Bioprocesos	1	149-164
BIORREACTORES	1	149-164
Biorreactores Enzimáticos	1	149-164
Calcita	3	55-62
Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC)	4	81-87
CAMPO LAGUNILLAS	3	83-95
Capacidad de Carga Algripado (Cdc-Scuffing)	4	39-43
Carboximetil	1	117-128
Carboximetilación	1	117-128
CARTOGRAFÍA	4	19-27
Cartografía Nacional - Almacenamiento de Datos	4	19-27
Cartografía Nacional - Servicios de Información	4	19-27
Cartografía Nacional - Sistemas de Información	4	19-27
Catalizadores de PI	3	155-162

Catalizadores No Metalocénicos	3	135-145
CATASTRO	4	19-27
Cementita	4	55- 80 / 81-87
CERRO EL CAIGÜIRE (CUMANÁ)	2	7-15
COLUMNAS	3	127-134
Conmutadores Auxiliares	1	107-115
Compensador Paralelo Distribuido	1	95-105
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	1	71-80
CONTROL ROBUSTO	3	97-110
Controlador de Interface Periférico	1	143-148
Controlador Difuso	1	95-105
Convertidores Multinivel	1	107-115
Coordenadas U.T.M	4	19-27
CORDILLERA DE LA COSTA - VENEZUELA	3	55-62
Co-Rotación Viga - Columna	3	127-134
COSTA ORIENTAL DEL LAGO - VENEZUELA	2	17-26
Criterio de Amin	1	165-173
CROMO	3	135-145
Cronogratograma de Masas	3	83-95
Crudos Extrapesados	3	83-95
CUENCA DEL RIO TACAGUA (ESTADO VARGAS)	4	7-17
Curva de Rechazo	1	129-141
DATOS GEOLÓGICOS (CARACAS)	2	129-140
Depósitos Aluviales (Caracas)	2	129-140
DESASTRE GEOLÓGICO - VARGAS (ESTADO)	3	63-81
DESASTRE HIDROLÓGICO - VARGAS (ESTADO)	3	63-81
DESASTRES NATURALES - VARGAS (ESTADO)	3	63-81
	4	7-17
Deshidroisomerización	3	155-162
DESIGUALDADES MATRICIALES LINEALES	3	97-110
Dimensión Fractal	4	55-80
Distribución Efectiva de Poros - Estadística	1	129-141
Ecuación de Kabbadi-Danner	4	101-109
Ecuación de Peng-Robinson	4	101-109
Ecuaciones Cúbicas de Estado	4	101-109
Ecuaciones Soave	4	101-109
Efecto de Sitio	2	27-32
Efectos de Cuenca 2D, 3D	2	49-66
EFECTOS POTENCIALES (TERREMOTOS)	2	49-66
Electrodeposición de Polianilina (PANI)	4	89-99
Enzimas	1	149-164
Equilibrio de Fases	4	101-109
EROSIÓN DEL SUELO	3	63-81
Espectros de Frecuencia	2	103-112
Espectros de Respuesta	2	113-127
Espectros de respuesta 1D	2	49-66
Espectroscopia Infrarroja	3	55-62
Esquisto de Las Mercedes - Cordillera de la Costa	3	55-62
ESQUISTOS	3	55-62
Estructuras Espaciales Elásticas	3	127-134
ESTUDIO DE VULNERABILIDAD	3	63-81
ETILENO	3	135-145
Evaluación por Competencias	1	19-27
Evaluación Probabilística	4	29-37
FALLAS GEOLÓGICAS (EL PILAR)	2	7-15
FALLAS GEOLÓGICAS (GUARENAS)	2	33-48
FALLAS SÍSMICAS (EL PILAR)	2	103-112
FALLAS SÍSMICAS (SAN SEBASTIÁN)	2	77-88
Fase Sigma	4	45-53
Fase Sigma - Disolución	4	45-53
Fase Sigma - Precipitación	4	45-53
Ferrita (Estructura BCC)	4	45-53
Filita	3	55-62

Flujo Laminar	3	111-125
Flujo Turbulento	3	111-125
FORMACIÓN DE INGENIEROS	1	19-27 / 29-41
	3	27-37
FOSA DE CARIACO - SUCRE - ESTADO	2	7-15
Fotocatálisis	3	147-154
Fotodegradación	3	147-154
Fractografía	4	55-80
FRACTURA DE METALES (ACERO)	4	55-80
FRACTURA DE METALES (ALUMINIO)	4	55-80
Frecuencia Esquina	2	103-112
Fricción Mecanoquímica	4	39-43
Fuente Sísmica	2	103-112
GAS NATURAL	4	101-109
GAS NATURAL (TUBERÍAS)	4	101-109
Geología Urbana	2	129-140
GEOMAGNETISMO	1	43-49
GESTIÓN AMBIENTAL	1	81-94
Gravedad Absoluta	1	51-58
Acero al Carbono ANSI 1010	4	89-99
HIDROCARBUROS AROMÁTICOS	3	83-95
Hidrocarburos Saturados	3	83-95
Hidroisomerización	3	155-162
Hidrología - Pronósticos	4	19-27
HIDROMETEOROLOGÍA	4	7-17
Hidrometeorología- Desastres Naturales	3	63-81
IMPACTO AMBIENTAL	1	81-94
IMPLANTES	1	7-17
INDICADORES AMBIENTALES	1	81-94
INGENIERÍA - ENSEÑANZA - METODOLOGÍA	1	19-27
	3	39-54
INGENIERÍA - ENSEÑANZA - VENEZUELA	1	29-41
INGENIERÍA - HISTORIA - VENEZUELA	1	29-41
INGENIERÍA BIOMÉDICA	3	7-14 / 15-25
INGENIERÍA SÍSMICA	2	7-15 / 33-48 / 153-59
INGENIERÍA SÍSMICA - CARACAS	2	161-168
INGENIERÍA-ENSEÑANZA - APRENDIZAJE	1	19-27
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA (INAMEH)	4	7-17 / 19-27
Interferometría Óptica	1	143-148
INUNDACIONES	3	63-81
	4	7-17
INUNDACIONES - ALUVIÓN (ESTADO VARGAS)	4	7-17
INUNDACIONES - ESTRATEGIAS (ESTADO VARGAS)	4	7-17
Investigación en Ingeniería	3	39-54
Inyección de Probetas	1	59-69
Inyección de Vapor	3	83-95
Iso-Pentano	3	155-162
LANTANO	3	147-154
LÓGICA DIFUSA	1	95-105
Lubricantes EP	4	39-43
Lubricantes-Técnicas de Evaluación	4	39-43
MAGNITUDES (SISMOS)	2	77-88
MAMOGRAFÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR	3	7-14
Mapa de Anomalía Magnética - Venezuela	1	43-49
Mapa de Distribución de Valores Vs30 (Caracas)	2	161-168
Mapas de Gravedad Absoluta	1	51-58
Mapas-Venezuela	1	51-58
Máquinas de Inyección	1	59-69
Martensita	4	55-80 / 81-87
Mecánica de Fractura	4	55-80
MEDIDAS DE PRECIPITACIÓN	4	7-17
Membrana de Ultrafiltración	1	129-141
Metales - Corte	1	71-80

METEORIZACIÓN	3	55-62
Método de Estimadores Puntuales	4	29-37
Método de Inmersión	1	143-148
Método de Las Islas o de las Secciones Finas	4	55-80
Método de Newton-Raphson	3	127-134
Método de Simulación de Monte Carlo	4	29-37
Método Perfilométrico o de las Secciones Verticales	4	55-80
Método Termopar Herramienta - Pieza	1	71-80
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	39-54
Microcontrolador	1	143-148
Microscopía Electrónica de Barrido	4	81-87
MICROSONOGRAFÍA SÍSMICA (CABUDARE EDO. LARA)	2	67-76
Microtemores	2	27-32 / 67-76 / 153-59
MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA (CHACAO)	2	89-101
MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA-CUMACO ESTADO SUCRE	2	27-32 / 49-66 / 113-127 141-151 / 161-168
MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA (CUMANÁ ESTADO SUCRE)	2	27-32
MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA SUCRE (ESTADO)	2	27-32
MICROZONOGRAFÍA SÍSMICA (BARQUISIMETO)	2	67-76
MINERALOGÍA	3	55-62
Model Earth Magnetic Anomaly Grid2 (LEMAG2)	1	43-49
Modelado Cinético	3	135-145
Modelado Gravimétrico	2	67-76
Modelo Badekas Molodensky	4	19-27
Modelo de Anomalía Magnética	1	43-49
Modelo de Cálculo para Estimación de Condensado	4	101-109
Modelo de Onda Sinemática	4	29-37
MODELO DE PLÁSTICO POR INYECCIÓN	1	59-69
Modelo de Transformación Bidimensional	4	19-27
Modelo Difuso Takagi-Sugeno (T-S)	1	95-105
Modelo Geopotencial Global	1	51-58
Modelo Geopotencial Global (EGM2008)	1	51-58
Modelos Geodésicos Tridimensionales	4	19-27
MODELOS MATEMÁTICOS	1	149-164
MODELOS MATEMÁTICOS (Polimerización)	3	135-145
MODELOS MATEMÁTICOS (Vorticidad)	3	111-125
Modelos Termodinámicos	4	101-109
Modulado Sigma - Delta	1	107-115
N-Pentano	3	155-162
Ondas de Corte (Caracas)	2	153-159
Ondas de Corte (Caracas)	2	161-168
ONDAS SÍSMICAS	2	27-32
OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA	3	97-110
OXIDACIÓN	1	7-17
PANI	4	89-99
PANI-Propiedades	4	89-99
PANI-Propiedades Anticorrosivas	4	89-99
Películas Delgadas	1	143-148
Pendiente Topográfica (Caracas)	2	161-168
PERFILES DE VELOCIDAD	2	153-159
Perlita	4	55-80 / 81-87
Permeación de Hidrógeno	4	89-99
PLANIFICACIÓN EN DESASTRES	3	63-81
PLANIFICACIÓN URBANA (CHACAO)	2	89-101
PLANIFICACIÓN URBANA (Costa Oriental del Lago)	2	17-26
PLANIFICACIÓN URBANA (Guarenas)	2	33-48
PLANIFICACIÓN URBANA (Guatire)	2	33-48
Polianilina (PANI)	4	89-99
POLIESTIRENO	1	59-69
Poliétileno de Ultra Alto Peso Molecular	1	7-17
POLIETILENOS	1	7-17
Polimerización	3	135-145
POLIPROPILENO (PP)	1	59-69

PREVENCIÓN ANTISÍSMICA (BARQUISIMETO)	2	113-127
PREVENCIÓN ANTISÍSMICA (CARACAS)	2	113-127 / 129-140
PREVENCIÓN DE DESASTRES	2	17-26
PREVENCIÓN SÍSMICA	2	89-101
PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN	3	63-81
PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN - INUNDACIÓN - COSTA ORIENTAL DEL LAGO	2	17-26
PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN (ALUVIÓN - ESTADO VARGAS)	4	7-17
PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN (SISMOS - VENEZUELA)	2	33-48 / 49-66
Probetas Multipropósito	1	59-69
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES	3	15-25
Procesamiento de Textos Técnicos	3	27-37
PROCESOS INDUSTRIALES (CONTROL)	3	97-110
Proyecto de Microzonificación Sísmica de Caracas	2	161-168
PSAD56 - Parámetros de Conversión	4	19-27
RADIACIÓN GAMMA	1	7-17
RECURSOS ELECTRÓNICOS	3	97-110
REDACCIÓN TÉCNICA	3	27-37
REDES NEURONALES	3	7-14
REDES NEURONALES (COMPUTACIÓN)	3	15-25
REGVEN (Red Geodésica Venezolana)	4	19-27
RESIDUOS INDUSTRIALES	3	147-154
RESINAS	3	83-95
Resistividad Eléctrica	4	81-87
Respuesta Sísmica	2	49-66
Respuesta Sísmica	2	113-127
Respuestas Dinámicas	4	29-37
RIESGO SÍSMICO (CARACAS)	2	49-66 / 113-127
RIESGO SÍSMICO (CHACAO)	2	89-101
RIESGO SÍSMICO (GUARENAS)	2	33-48
RIESGO SÍSMICO (GUATIRE)	2	33-48
Ruído Sísmico	2	27-32
Ruido Sísmico Ambiental	2	67-76 / 141-151
Rutas de Evacuación	2	17-26
SATÉLITE	1	43-49
Satélites - Utilización	1	51-58
SEDIMENTOS - CLASIFICACIÓN - MAPAS	2	67-76
SEDIMENTOS (ESPESOR)	2	67-76 / 113-127 / 141-151
SEMEN HUMANO - ANÁLISIS	3	15-25
Sensor de Hidrógeno	4	89-99
SÍLICE	1	143-148
SIMULACIÓN	3	111-125
SIMULACIÓN EXPERIMENTAL	1	107-115
Simulación Numérica Directa (SND)	3	111-125
SIMULACIÓN POR COMPUTADOR	1	59-69 / 107-115 / 149-164
SIMULACIÓN POR COMPUTADOR (SISMOS)	4	29-37
SISMICIDAD	4	29-37
SISMICIDAD (CARACAS)	2	77-88
SISMICIDAD (CUMANÁ)	2	7-15
SISMO (CARIACO 1997)	2	103-112
SISMOLOGÍA - INVESTIGACIONES - CARACAS	2	77-88
Sismos - Simulación	4	29-37
Sistema de Información Geográfica	4	19-27
Sistema Discreto de Comportamiento Elástico	4	29-37
Sistema Discreto de Comportamiento Lineal	4	29-37
Sistema Geodésico de Referencia	4	19-27
Sistema REGVEN - SIRGAS	4	19-27
Sistema Tribológico	4	39-43
Sistemas Automatizados	1	143-148
Sistemas Basados en Agentes	3	15-25
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	2	17-26
Sistemas Difusos	1	95-105
Sistemas LaTiO2	3	147-154
SISTEMAS LINEALES	4	29-37

SISTEMAS LINEALES A TIEMPO DISCRETO (DTLS)	3	97-110
Sistemas No Lineales	1	95-105 / 127-134
SOLDADURA (GMAW-P)	1	165-173
Sólidos Mesoporosos	3	155-162
Subsidencia	2	17-26
Subsistema de Precisión	1	143-148
Suelos - Caracas	2	129-140 / 141-151
Técnica de Devanathan-Stachursky	4	89-99
TECNOLOGÍA BIOMÉDICA	1	7-17
	3	15-25
TECNOLOGÍA ESPACIAL	1	43-49 / 51-58
TELEDETECCIÓN	1	51-58
Temperatura de Corte	1	71-80
Tenacidad de Fractura	4	55-80
Terremoto de Caracas 1967	2	49-66
TEXTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	3	27-37
Transformación Bidimensional de Datum PSAD56-La Canoa	4	19-27
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	3	147-154
Tribómetro TRK-TO2	4	39-43
TUBERÍAS DE ACERO	1	165-173
UCV-FACULTAD DE INGENIERÍA - MANUALES	3	27-37
Vargas (Estado) - DESASTRES - PREVENCIÓN	4	7-17
Vargas (Estado) - DESASTRES NATURALES	4	7-17
Vargas (Estado) - Inundaciones	4	7-17
VARGAS (Estado) - VENEZUELA - DESASTRES	3	63-81
Velocidades de Ondas de Corte ( $V_{s30}$ )	2	161-168
VENEZUELA - CORDILLERA DE LA COSTA	3	55-62
VENEZUELA - SUCRE (ESTADO) - FALLA EL PILAR	2	7-15
VENEZUELA - ZULIA (ESTADO) - CAMPO LAGUNILLAS	3	83-95
VENEZUELA - ZULIA (ESTADO) - COSTA ORIENTAL DEL LAGO	2	17-26
VENEZUELA - ZULIA (ESTADO) - CUENCA DEL LAGO DE MARACAIBO	3	83-95
VIGAS	3	127-134
VITAMINA E	1	7-17
VENEZUELA - VARGAS (ESTADO) - CUENCA DEL RIO TACAGUA	4	7-17
Voltimetría Cíclica	4	89-99
Vorticidad	3	111-125
VULNERABILIDAD (SISMOS)	2	33-48 / 89-101
ZONAS DE RIESGO (ESTADO VARGAS)	3	63-81