

ESTADO ARTICULO (EstArt):

A (Aceptado) - E (Evaluando) - F (Evaluando 2ª) - R (Recibido o tramitando) - Z (Desestimado definitivo) - Y (Desestimado recuperable)

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Accepted / Aceptado			
A	* SISTEMA DE TURBINAS VS MOTOR GENERADOR EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA POR METANO: UN ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y AMBIENTAL	1	10.517
A	* ANÁLISIS DE EFICIENCIA DE UN COLECTOR CILINDRO-PARABÓLICO PARA CALENTAMIENTO DE AGUA	1	10.662
A	* DESARROLLO DE UNA MICRORRED DE CORRIENTE DIRECTA PARA GESTIÓN DE ENERGÍA DE FORMA AUTÓNOMA EN OPERACIÓN DESCONECTADA DE LA RED	1	11.217
Total:			3
Correcting after evaluation / Subsananado			
S	* 186 DISEÑO EXPERIMENTAL DE UN PROTOTIPO DIDACTICO DE AEROGENERADOR VERTICAL PARA BAJAS VELOCIDADES DE VIENTO: UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA LA GENERACIÓN DE	1	11.393
S	* 188_Analysis of yield-water stress based on the estimation of the water footprint in Module III-4 of Irrigatio	1	11.403
S	* 169 THE PROBLEM OF DECARBONIZATION IN ROAD TRANSPORTATION: ELECTRIC VEHICLE, WITH HYDROGEN OR E-FUEL?	1	11.364
Total:			3
Evaluating / Evaluando			
E	* 190_EL PROBLEMA DE LA DESCARBONIZACIÓN EN EL TRANSPORTE POR CARRETERA: ¿VEHÍCULO ELÉCTRICO, CON HIDRÓGENO O E-FUEL?	1	11.358
Total:			1
Final rejection / Rechazo definitivo			
Z	* Modelo logístico para predecir el crecimiento de coliformes en las aguas residuales de un efluente del Río Chambo (Ecuador)	1	10.761
Z	* Experimental and Numerical Flow Analysis on the FX 63 137 Airfoil for Application on Small Wind Turbine	1	10.772

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* <i>Analyzing Performance of Electric Vehicle Battery Management System by Using ASL Converter Topologies</i>	1	10.784
Z	* <i>Grid Connected Renewable Energy Source with Multi Objective Grey Wolf Optimization</i>	1	10.790
Z	* <i>KINETIC STUDY OF HEMICELLULOSE DEGRADATION AND XYLOSE PRODUCTION BY ACID HYDROLYSIS OF SUGARCANE BAGASSE USING H2SO4</i>	1	10.798
Z	* <i>SEPIC-based DC-DC Converter with Soft Switching Operation for Wide Conversion Operation of E-Automobiles</i>	1	10.825
Z	* <i>EVALUACION DE LOS COMPONENTES INTERNOS DE UNA BATERIA DE FLUJO REDOX DE VANADIO. DISEÑO DE UN PROTOTIPO (TEORICO) DE UNA BATERÍA DE FLUJO REDOX DE VANADIO</i>	1	10.842
Z	* <i>Análisis de la generación y composición de los residuos sólidos urbanos en la ciudad de Motul</i>	1	10.853
Z	* <i>CONSUMO SOSTENIBLE: Percepción de consumo sostenible de agua y energía en hogares del área metropolitana del Valle de Aburrá.</i>	1	10.862
Z	* <i>A review of national and international standards about the security of photovoltaic systems in Mexico.</i>	1	10.884
Z	* <i>DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A METHODOLOGY FOR SUBSTITUTING THE GROUND PLANE FOR TEACHING THE CALCULATION OF THE ELECTRIC FIELD STRESS GENERATED IN</i>	1	10.911
Z	* <i>MEDICIÓN DE NANOPARTÍCULAS EN BUSES ELÉCTRICOS, A GAS Y DIÉSEL DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE BOGOTÁ, COLOMBIA</i>	1	10.916
Z	* <i>MICROSIMULACIÓN Y PROPUESTA PARA REDUCIR LA CONGESTIÓN DE TRÁFICO VEHICULAR DE LA INTERSECCIÓN LA BOLICHERA - SURCO, LIMA</i>	1	10.919
Z	* <i>Silver telluride dissolution by sustainable leaching oxidation with ozone: kinetics and stoichiometry assessment</i>	1	10.971
Z	* <i>ADDIRION OF RUBBER POWDER AND RECYCLED PLASTIC IN ASPHALT MIXES</i>	1	10.972

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* EVALUACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS DEL QUIOTE DEL MAGUEY MANSO (AGAVE SALMIANA)	1	10.988
Z	* TOPOLOGÍA DE TRES ETAPAS PARA UN TRANSFORMADOR DE ESTADO SÓLIDO CON FILTRO DE ARMÓNICAS PARA FUENTES Y CARGAS EN CORRIENTE ALTERNA Y DIRECTA	1	10.989
Z	* IMPLEMENTACIÓN DE UN APLICATIVO MÓVIL PARA MEJORAR EL PROCESO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS DE PRODUCCIÓN EN CULTIVOS TRANSITORIOS DE ECOVIDA TAHUAMANU, 2022	1	10.990
Z	* Optimization and validation of Model predictive controller (MPC) approach for Wind Turbine Energy System in Domestic Loads	1	10.405
Z	* ANÁLISIS TEÓRICO-EXPERIMENTAL DEL RENDIMIENTO DE BOMBAS DE CALOR GEOTÉRMICAS PARA CLIMATIZACIÓN DE INVERNADEROS EN ZONAS ÁRIDAS	1	10.416
Z	* A Review on Modeling in Proton Exchange Membrane Fuel Cell	1	10.429
Z	* COST EFFECTIVE BATTERY MONITORING SYSTEM (BMS) FOR 18650 SINGLE CELL LI-ION BATTERY	1	10.435
Z	* AB EFFICIENT ADAPTIVE CONTROLLER BASED SWITCHED RELUCTANCE GENERATOR FOR WIND ENERGY CONVERSION SYSTEM	1	10.367
Z	* EL AISLAMIENTO TERMICO COMO FACTOR DE CONFORT EN VIVIENDAS DE CLIMA CÁLIDO-HÚMEDO. EL CASO DE CUBA	1	10.368
Z	* DESARROLLO DE UN SISTEMA DE BAJO COSTE PARA LA MONITORIZACIÓN DE BATERÍAS	1	10.378
Z	* APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA COMO BIOCOMBUSTIBLE SÓLIDO PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN RELACION A LA SOSTENIBILIDAD	1	10.106
Z	* ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD MEDIANTE LA UBICACIÓN DE EQUIPOS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN	1	10.119
Z	* INTEGRACIÓN DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS EN LOS CENTROS DEL SERVICIO DE CARRETERAS DE LA DIPUTACIÓN DE CÓRDOBA	1	10.152

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* FALLAS SIMULTÁNEAS EN SISTEMAS DE MEDIA TENSIÓN CON EL NEUTRO SIN CONEXIÓN A TIERRA	1	10.166
Z	* ex 10101_INCORPORACIÓN DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO POSTCONSUMO COMO INSUMO A LAS CADENAS DE VALOR PRODUCTIVAS: EL CASO DEL ENDURECEDOR DE SOMBREROS	1	10.169
Z	* ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES DE VARIAS COMPOSICIONES DE FLUIDOS CON Y SIN ADITIVOS PARA EL AISLAMIENTO LÍQUIDO EN APLICACIONES DE TRANSANÁLISIS	1	10.205
Z	* DESIGN AND ANALYSIS OF OPTIMIZED DC-DC BOOST CONVERTER FOR STAND-ALONE PHOTOVOLTAIC SYSTEM	1	10.257
Z	* MULTI-PORT TWO-WAY DC-DC CONVETER PERFORMANCE IMOROVEMENT CONTROL SYSTEM SWITCHES USING SMOOTH RULE SMOOTH	1	10.261
Z	* AN OPTIMIZED PI CONTROLLER BASED REBOOST LUO CONVERTER FOR MICRO GRID INTERACTIVE HYBRID RENEWABLE POWER SOURCES	1	10.271
Z	* AN ARTIFICIAL BEE COLONY SELECTIVE HARMONICS ELIMINATION TECHNIQUE FOR REDUCED SWITCH FIFTEEN LEVEL INVERTER	1	10.273
Z	* UN MODELO DE DISEÑO OPTIMIZADO DE UN INVERSOR DE CUATRO INTERRUPTORES BASADO EN SEPIC PARA EL CONTROL DE MOTORES PMSBLDC SIN SENSORES	1	10.312
Z	* Controlador robusto de modo deslizante de alto orden para un rastreador solar de dos ejes que sigue con precisión la trayectoria del sol	1	10.315
Z	* A MODIFIED SATIN BOWERBIRD-BASED NETWORK RECONFIGURATION IN DISTRIBUTED GENERATION SYSTEM IN REMOTELY CONTROLLED VOLTAGE BUS	1	10.328
Z	* CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE MODELOS PARA ESTIMAR LOS PARÁMETROS HIDRÁULICOS DE UN ACUÍFERO CONFINADO EN UNA REGIÓN TROPICAL	1	10.469
Z	* PROPOSAL OF INDICES FOR MODELS OF PROVISION OF DRINKING WATER AND SANITATION SERVICES AT THE MUNICIPAL LEVEL	1	10.476
Z	* Potencial de ahorro energético de soluciones de ventilación híbrida. Caso de uso en hotel de Costa.	1	10.478

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* CONTROLADOR INTELIGENTE BASADO EN EL APRENDIZAJE EMOCIONAL MODIFICADO PARA LA MITIGACIÓN DE ARMÓNICOS EN UN MOLINO DE HARINA	1	10.526
Z	* OPTIMIZACIÓN EXERGÉTICA DE UNA PLANTA PILOTO DE APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE NARANJA: UN CASO DE ESTUDIO	1	10.566
Z	* AN IMPROVED TRANSFORMER-LESS BOOST INVERTER FOR SOLAR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS	1	10.584
Z	* PROPUESTA METODOLÓGICA PARA REPRESENTAR SEÑALES DE AUDIO COMO PULSOS DE LUZ DIGITAL RGB MEDIANTE EL USO DE AUTOENCODERS VARIACIONALES	1	10.655
Z	* EFECTO DE LA LIMPIEZA EN LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A LA RED: CASO BAJA CALIFORNIA, MÉXICO	1	10.660
Z	* Analysis of the Parameters Affecting the Efficiency of the Wireless Power Transmission System Designed for New Generation Electric Vehicles	1	11.055
Z	* PROGRAMACIÓN HIDROTÉRMICA A CORTO PLAZO CONSIDERANDO CENTRALES HIDROELÉCTRICAS ACOPLADAS EN SISTEMAS DE POTENCIA DE PEQUEÑA ESCALA USANDO EL	1	10.348
Z	* MULTI-PORT TWO-WAY DC-DC CONVETER PERFORMANCE IMOROVEMENT CONTROL SYSTEM SWITCHES USING SMOOTH RULE SMOOTH.	1	10.665
Z	* PRECIO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES EN EL MERCADO MAYORISTA ELECTRICO (POOL)	1	10.698
Z	* DESARROLLO DE UN SISTEMA DE BAJO COSTE PARA LA MONITORIZACIÓN DE BATERÍAS	1	10.735
Z	* ANALYSIS OF THE SUSTAINABILITY OF THE AGRICULTURAL SECTOR IN MEXICO: AGUASCALIENTES AS A CASE STUDY	1	11.199
Z	* A REVIEW OF SOLAR PANEL CLEAN TECHNOLOGY, DEVELOPMENT STATUS AND TREND	1	11.174
Z	* Modeling Used Cooking Oil Collection for Large Generators in Urban Settings	1	11.132

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* ANÁLISIS CINEMÁTICO DE MECANISMOS PLANARES DE 4 BARRAS APLICADO A UN SEGUIDOR SOLAR	1	11.102
Z	* Estado actual de las condiciones para la implementación de redes de energía eléctrica distribuida basada en fuentes de energía renovable en la industria en México, considerando variables técnicas, fiscales y	1	11.104
Z	* METODOLOGÍA GRÁFICA PARA EL CÁLCULO DE UNA TURBINA DE GAS CON COMBUSTIÓN REAL	1	11.220
Z	* Comparative study of the grid current harmonic attenuation in Photovoltaic generators due to the influence of the synchronization strategy	1	11.224
Z	* FEASIBILITY ASSESSMENT OF WASTE SEPARATION PLANT IMPLEMENTATION USING SYSTEM DYNAMICS IN A SMALL MUNICIPALITY	1	11.270
Z	* COMPOSTAJE AUTOMATIZADO USANDO AIREACIÓN FORZADA EN CONDICIONES DE ALTA MONTAÑA	1	11.271
Z	* ANALISIS DE LA VIABILIDAD EN LA INSTALACION DE PANELES FOTOVOLTAICOS INTEGARDOS Y MONTAJE CONVENSIONAL EN EDIFICIOS EN MEXICO	1	11.282
Z	* METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO APLICADO A UN CANAL PARABÓLICO	1	11.338
Z	* STUDY OF A NATURAL PURIFICATION SYSTEM FOR THE TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER FROM THE MOZAMBICAN BREWERY	1	11.352
Z	* METODOLOGÍA DE AUTOMATIZACIÓN DE UN PROCESO HÍBRIDO PARA LA ELABORACIÓN DE EMULSIONES	1	11.210
Z	* 8218_STUDY ON BUOYANCY ANALYSIS OF EXTERNAL FLOATING ROOF STORAGE TANKS BASED ON CFD SIMULATION: IMPROVEMENT OF FLOATING DISK PERFORMANCE AND	1	11.363
Z	* IMPLEMENTACION DEL ALGORITMO DE COLONIA DE ABEJAS ARTIFICIALES PARA LA MEJORA DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO	1	10.094
Z	* 171_ADAPTACIÓN DEL BANCO DE ENSAYO DE RÉGIMEN LAMINAR Y TURBULENTO EMPLEANDO UN TUBO DE HIERRO GALVANIZADO. CASO DE	1	11.368

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* 189_Diseño e implementación de un invernadero automatizado para el crecimiento de plantas de jitomate bola y chile jalapeño en la región de Xalapa, Veracruz.	1	11.404
Total:			68
Received. Missing information / Recibido			
R	* 8219_Analysis of yield-water stress based on the estimation of the water footprint in Module III-4 of Irrigation District 025	1	11.365
R	* 8249_Análisis del rendimiento de un motor diésel electrónico mediante biodiésel	1	11.370
Total:			2
Recoverable rejection / Rechazo recuperable			
Y	* METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE UN PROCESO PV/T UTILIZANDO ARQUITECTURAS DE BAJO COSTO	1	11.209
Y	* Analyzing the current agrisector in central Mexico using Aguascalientes as a case study	1	11.090
Y	* DYNAMIC MODELLING OF THREE-PHASE MICROGRIDS INCLUDING DQ0 CURRENT CONTROLLED PHOTOVOLTAIC GENERATION UNDER TRANSIENT CONDITIONS	1	11.127
Y	* Diseño de una microrred de corriente directa para gestión de energía de forma autónoma en operación desconectada de la red	1	11.172
Y	* Proposal for the use of Moringa Oleifera seed extract as a coagulant in the treatment of drinking water	1	11.190
Y	* PROPUESTAS DE ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE PLANTAS DE BIOGÁS EN CHILE	1	10.333
Y	* EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROENERGÉTICO PARA LA MICROCUENCA DEL RIO PIXQUIAC CON UN MODELO HIDROLÓGICO DISTRIBUIDO	1	11.015
Y	* SIMULACIÓN DEL GRADO DE PREPARACIÓN ANTE UN DESASTRE NATURAL FUTURO. CASO ESTUDIO BORRASCA FILOMENA	1	10.459
Y	* Incorporation of post-consumption Expanded Polystyrene as input to productive value chains: the case of the hat hardener	1	10.101

<i>EstArt</i>	<i>Artículo</i>	<i>Tipo</i>	<i>NºDoc</i>
Y	* SIMULACIÓN DINÁMICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO GENERADOR DE ENERGÍA SOLAR PARA SISTEMAS DE RIEGO EN VILLAVIEJA – HUILA	1	10.354
Y	* MODELADO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA HIBRIDO CON BATERÍAS MECÁNICAS PARA LA REGIÓN FRONTERIZA MÉXICO/ESTADOS UNIDOS	1	10.394
Y	* PROCEDIMIENTO PARA LA MIGRACIÓN DE SOCIEDADES DE AUTOABASTECIMIENTO AL ESQUEMA DE USUARIO CALIFICADO EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA MEXICANO	1	10.756
Total:			12