

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	* ANÁLISIS EXERGÉTICO DEL PROCESO DE SECADO DE SOJA CON ENERGÍA SOLAR EN CLIMAS CÁLIDOS-HÚMEDOS	14	10.536
A	* OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS DE MEDIANA ALTURA EN ZONAS TROPICALES: UN CASO DE ESTUDIO DE VIVIENDA RESIDENCIAL	14	10.618
A	* OPTIMIZACIÓN RÁPIDA DE DESINFECTANTES ASISTIDA POR ANÁLISIS DE IMAGEN FOTOGRÁFICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	1	10.666
A	* QUINCE AÑOS DE DYNA EN LA WEB OF SCIENCE: UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO	14	10.667
A	* RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE AUTOMÓVILES MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	1	10.673
A	* INFLUENCIA DE LA VELOCIDAD DE DEFORMACIÓN EN LOS PARÁMETROS ASHBY-GIBSON DE ESTRUCTURAS RETICULARES DE LÁMINAS DE DIAMANTE	1	10.721
A	* DISEÑO PRESTACIONAL DE UN SISTEMA DE CONTROL DE HUMOS PARA EL PABELLÓN PUENTE	14	10.723
A	* FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN PASO DE PEATONES INTELIGENTE PARA MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL	14	10.726
A	* DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN PROCESO AUTOMÁTICO DE FABRICACIÓN DE COMPOSITES DE FIBRA DE VIDRIO	14	10.739
A	* SOLUCIÓN ROBOTIZADA PARA APERTURA DE PUERTAS EN INSTALACIONES CONTENIDAS O DE ALTO RIESGO BIOLÓGICO	1	10.745
A	* CAÍDA DE PRESIÓN POR FRICCIÓN DURANTE EL FLUJO DE CONDENSACIÓN EN EL INTERIOR DE MINI/MICROCANALES: EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS PREDICTIVAS Y TRATAMIENTO	1	10.750

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
A	* INDUSTRIA 4.0 Y VENTAJA COMPETITIVA. UN ANÁLISIS DESDE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	14	10.781
A	* MÉTODOLÓGIA DE DISEÑO DE UNA MICRORRED ELÉCTRICA HÍBRIDA DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA UNA COMUNIDAD RURAL AISLADA. CASO DE APLICACIÓN EN ZAMBIA	1	10.785
A	* AGRUPAMIENTO INTUITIVO ROBUSTO PARA SEGMENTACIÓN DE LESIONES EN IMÁGENES DERMATOSCÓPICAS	1	10.787
A	* REDUCCION DE RIESGO DE FALLA EN IMPRESORA 3D MEDIANTE EL USO SECUENCIAL DE DFMEA, ARBOL DE FALLAS Y REDES BAYESIANAS	1	10.794
A	* ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE TRES MÉTODOS DIFERENTES DE CALIBRACIÓN DE CÁMARAS EN UN SISTEMA DE MEDICIÓN CÁMARA-PROYECTOR	1	10.796
A	* DECENTRALIZED INDUSTRY 5.0: BLOCKCHAIN'S CONTRIBUTION TO INDUSTRIAL SUSTAINABILITY, RESILIENCE, AND HUMAN-CENTRICITY	1	10.804
A	* DISEÑO AERODINAMICO DE UN UAV DE LARGO ALCANCE PARA MISIONES ESTRATÉGICAS DE MONITOREO	14	10.813
A	* ESTIMACIÓN DE LAS CONTINGENCIAS DE COSTE: UN NUEVO MÉTODO PARA EL ANÁLISIS CUANTITATIVO DE RIESGOS APLICADO A UN PROYECTO REAL DE CONSTRUCCIÓN	1	10.815
A	* MEJORA DE LA EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE LOS PUENTES EN ENTORNOS AGRESIVOS MEDIANTE LA TOMA DE DECISIONES MULTICRITERIO EN GRUPO	1	10.816
A	* MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD INTERIOR DEL AIRE EN ESPACIOS DOCENTES	1	10.819
A	* OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE POLIGENERACIÓN ENERGÉTICA PARA EL EDIFICIO TR5 DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA (UPC)-SEDE TERRASSA	1	10.820
A	* NUEVO MÉTODO DE INSPECCIÓN NO DESTRUCTIVA CON RADAR DE PENETRACIÓN EN EL SUELO PARA EVALUAR LA IDONEIDAD DE LA INYECCIÓN DE LECHADA DE RELLENO EN TUNELADORAS	1	10.822
A	* ULITIZACIÓN DE MATERIAL COMPUESTO DE ESCAYOLA PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS PREFABRICADOS SOSTENIBLES: ESTUDIO DE SU PROCESO DE FABRICACIÓN, PROPIEDADES Y	1	10.823

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
A	* ANÁLISIS DE LOS FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO EN EL DESARROLLO DE JUEGOS EN LÍNEA: UNA PROPUESTA DE MARCO UTILIZANDO EL MÉTODO DELPHI-TOPSIS	1	10.829
A	* INVESTIGACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LAS ESPUMAS A BASE DE GOMA GUAR PARA APLICACIONES DE AISLAMIENTO MEDIANTE ANÁLISIS DE REGRESIÓN	1	10.832
A	* VALORES DE LA INDUSTRIA 5.0. UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DEL NUEVO PARADIGMA INDUSTRIAL DESDE EL ENFOQUE SOCIAL	1	10.834
A	* RIESGO DE BIOAEROSOLES EN LUGARES INTERIORES PEQUEÑOS Y MAL VENTILADOS CON ESCASO USO CONCURRENTENTE	1	10.838
A	* ENUSA Y LOS ORÍGENES DE LA FABRICACIÓN DE COMBUSTIBLE NUCLEAR EN ESPAÑA	14	10.843
A	* BATERÍAS DE ESTADO SÓLIDO: RETOS Y PROYECCIÓN (Parte 1/2)	16	10.847
A	* BATERÍAS DE ESTADO SÓLIDO: RETOS Y PROYECCIÓN (Parte 2/2)	16	10.848
A	* IFMIF-DONES Y LA ENERGÍA DE FUSIÓN	16	10.849
A	* ESTRATEGIA JERÁRQUICA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA BASADA EN EL RANGO DE MÁXIMA EFICIENCIA PARA UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN HÍBRIDO DE PILAS DE COMBUSTIBLE MULTI-PILA	1	10.857
A	* FUSIÓN NUCLEAR. SITUACIÓN ACTUAL Y PRINCIPALES RETOS A LOS QUE SE ENFRENTA	16	10.861
A	* ANÁLISIS DE UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA EL POSICIONADO DE ELECTRODOS EN EL CUERO CABELLUDO ACORDE AL SISTEMA INTERNACIONAL 10/20	14	10.872
A	* EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UNA BOMBA USADA COMO TURBINA (BUTU) BAJO CONDICIONES REALES DE FUNCIONAMIENTO EN UNA ESTACION DE TRATAMIENTO DE AGUA	14	10.874
A	* INFLUENCIA DEL ÁNGULO DE POSICIÓN EN EL DISEÑO DEL ROMPEVIRUTAS: ESTUDIO DE HERRAMIENTAS DE TORNEADO DINÁMICO Y DE ALTO AVANCE EN INCONEL® 718	1	10.876

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
A	* METODOLOGÍA Y ARQUITECTURA DE IMPLANTACIÓN DEL TPM 4.0 EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	14	10.878
A	* INFLUENCIA DE LOS ERRORES DE FABRICACIÓN EN EL COMPORTAMIENTO DE UN TREN DE ENGRANAJES PLANETARIOS DE DOS ETAPAS	1	10.879
A	* RETOS PARA EL DESARROLLO DE MODELOS NUMÉRICOS PARA PIRÓLISIS DE METANO CON REACTORES DE METALES LÍQUIDOS	1	10.880
A	* IMPACTO DE LA IMPLANTACIÓN DEL NUEVO MODELO CUARTO-HORARIO SOBRE UN PARQUE EÓLICO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO PENINSULAR	1	10.882
A	* EL FUTURO DE LOS AEROGENERADORES OFFSHORE: EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVA DE LAS TECNOLOGÍAS DIRECT-DRIVE Y CON CAJA DE CAMBIOS TRADICIONAL	16	10.885
A	* IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y VIDEOVIGILANCIA INTEGRADO EN UN UAV PARA MISIONES ESTRATEGICAS	14	10.886
A	* COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE UN ACERO AVANZADO DE ALTA RESISTENCIA (AHSS) CON UN CONTENIDO MEDIO DE MN EN DOS CONDICIONES DE LAMINACIÓN: CALIENTE Y TIBIO.	1	10.895
A	* EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA DE LOS ELECTROLIZADORES PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO	16	10.907
A	* PREPARACIÓN Y PRESTACIONES DE MATERIALES DE CEMENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO RÁPIDO DE BACHES EN PAVIMENTOS	1	10.914
A	* LABORATORIO REMOTO DE INDUSTRIA 4.0 BASADO EN MICROCONTROLADORES PIC	15	10.925
A	* PROPUESTA DE MODIFICACIÓN AL MODELO DE ARYA-PARIS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA CURVA DE RETENCIÓN DE AGUA EN EL SUELO	15	10.949
		Total:	48
Checking modification / Comprobando modificacion			
F	* EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DEL BIOGÁS GENERADO A PARTIR DE RESIDUOS PORCINOS	14	10.740

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
F	* INFLUENCIA DEL FLUJO DE ELECTROLITO Y PRESIÓN DE AIRE DE LIMPIEZA EN EL SOBRE CORTE EN PROCESOS DE MICRO MECANIZADO ELECTROQUÍMICO PULSADO BIPOLAR	14	10.766
F	* CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS: AN APPROACH FOR VISUAL OBSTRUCTION DETECTION IN AUTOMOTIVE REVERSING CAMERAS	1	10.865
F	* N-BIR: REDUCCIÓN DEL TIEMPO DEL ENSAYO DE BURN-IN DE CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA MEDIANTE OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA	1	10.866
F	* ANALYTICAL DEFLECTIONS AND STRESS ANALYSIS IN SLENDER BAR FRAMED STRUCTURES SUBJECTED TO ANTISYMMETRIC LATERAL LOADS	14	10.869
F	* ESTACIÓN ROBOTIZADA PARA PROCESOS DE LIJADO INTELIGENTE DE PIEZAS DE MADERA	1	10.873
F	* DISPOSITIVO DE BAJO COSTO PARA EL DIAGNOSTICO DE FALLOS EN RODAMIENTOS BASADO EN LA TRANSFORMADA DE HILBERT-HUANG	1	10.875
F	* VALIDACIÓN DE UN MODELO DINÁMICO DEL CUELLO PARA APLICACIONES EN ERGONOMÍA Y VALORACIÓN FUNCIONAL	1	10.881
F	* ESTUDIO COMPARATIVO DEL ESQUEMA DE MONTAJE DE VIGAS DEL PUENTE DE LA AUTOPISTA DEL RÍO YANGTZE EN CHIBI	1	10.915
F	* ESTADÍSTICA MULTIVARIABLE PARA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS: APLICACIÓN EN UN TURBORREACTOR	1	10.921
F	* ALMACENAMIENTO TERMOQUÍMICO DE ENERGÍA A ALTA TEMPERATURA PARA CENTRALES SOLARES DE CONCENTRACIÓN, UNA REVISIÓN CRÍTICA	1	10.934
		Total:	11
Correcting after evaluation / Subsanando			
S	* Propuesta de un Plan de Mantenimiento basado en TPM para la Planta de Tratamiento de Residuos del Municipio de el Colegio Cundinamarca	14	10.659
S	* MODELADO DE LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS MUNICIPALES UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	12	10.752

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
S	* ESTACIÓN DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE HIDRÓGENO RENOVABLE	1	10.780
S	* PROPHETA: UN NUEVO SOFTWARE DE ANÁLISIS MORFOMÉTRICO PARA EL DISEÑO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES	1	10.818
S	* ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS PATRONES DE FLUJO Y LAS PÉRDIDAS DE PRESIÓN EN FLUJOS VERTICALES DE MEZCLAS ACEITE-AGUA	14	10.839
S	* MEDIDA AL PASO DE LAS EMISIONES CONTAMINANTES DE NOx EN EL ESCAPE DE UN VEHÍCULO AUTOMÓVIL	1	10.877
S	* MÉTODO BASADO EN TFWO (TURBULENT FLOW OF WATER-BASED OPTIMIZATION) EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA PARA LA RECUPERACIÓN DE TENSIONES Y CORRIENTES	1	10.883
S	* UN AMPLIO ESPECTRO DE SUSTRATO HEXAGONAL DE OCTAVO MODO PARA APLICACIONES EN BANDA C, S, X	1	10.897
S	* ARQUITECTURA FUNCIONAL PARA DESARROLLAR OSCILOSCOPIOS DIGITALES PORTÁTILES DE BAJO COSTE	14	10.910
S	* PROPUESTA DE ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SOCIAL A LA CALIDAD DEL AIRE BASADO EN SIG Y SU APLICACIÓN EN VITORIA-GASTEIZ	1	10.943
S	* Comparaciones y correlaciones empíricas entre el número de cetano y las propiedades fisicoquímicas de los biodiésel	1	10.955
Total:			11
Evaluating / Evaluando			
E	* Solving the multi-manned assembly line balancing problem with dependent task times by means of Empirically Adjusted Greedy Heuristics (EAGH)	1	10.905
E	* Classification of wire plastic deformation processes using convolution neural networks	1	10.918
E	* PERFORMANCE ANALYSIS OF SINGULAR STAGE THREE-PHASE DC-AC CONVERTER WITH REDUCED LOGIC POWER SUPPLY CIRCUITS	1	10.923

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
E	* ESTUDIO COMPARATIVO DEL FACTOR DE EMPAQUETAMIENTO MEDIANTE SOFTWARES DE ELEMENTOS DISCRETOS	1	10.929
E	* A DEEP LEARNING MODEL AND OPTIMIZATION ALGORITHM TO FORECASTING ENVIRONMENT MONITORING OF THE AIR POLLUTION	1	10.931
E	* EVALUACIÓN DE LAS FASES DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS PRODUCTO-SERVICIO: UN CASO DE ESTUDIO	1	10.936
E	* LOS TRASVASES DE AGUA EN ESPAÑA	1	10.951
E	* Fuzzy Adaptive Neural PID-Adaptive Pole Controller for Trajectory Tracking and Navigation	1	10.965
E	* METODOLOGÍA PARA MÁXIMIZAR LAS CERO PÉRDIDAS MEDIANTE SMED EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	1	10.967
E	* EFECTOS SOBRE LA MODIFICACIÓN DEL CEMENTO DE OXICLORURO DE MAGNESIO DOPADO CON LODOS DE PAPELERÍA	1	10.968
E	* DIFERENCIAS ENTRE LA SOLDADURA LÁSER CO2 Y SOLDADURA DE ALTA FRECUENCIA EN UN TUBO SOLDADO EN CONTINUO CALIDAD 1.4512	1	10.970
		Total:	11
Final rejection / Rechazo definitivo			
Z	* COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO: APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA SIX SIGMA PARA EL AHORRO DE ENERGÍA EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES	1	9.232
Z	* METODOLOGÍA PARA EL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN EN EL MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE	1	9.236
Z	* ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS EFECTOS CAUSADOS POS LOS POLÍMEROS, BURBUJAS Y SURFACTANTES EN UN FLUJO TURBULENTO DE AGUA	1	9.237
Z	* EVALUACIÓN DEL RIESGO DE PÉRDIDA DE UN SUBMARINO TIPO GLIDER EN EL MAR UTILIZANDO BBN	1	9.246

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* DIAGNÓSTICO BIOFÍSICO Y SOCIOECONÓMICO DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN COLOMBIA	1	9.253
Z	* MODELADO Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE UN DESTILADOR SOLAR USANDO DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD)	1	9.255
Z	* COMPUESTOS CON RESINAS EPOXI Y MATERIALES DE CAMBIO DE FASE PARA ALMACENAMIENTO EN APLICACIONES NAVALES	1	9.256
Z	* SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES Y SOSTENIBLES	1	9.257
Z	* Comparative Analysis of the Computer Vision Syndrome between the Developed EU Countries and Republic of Serbia	1	9.258
Z	* DETERMINACIÓN DE COEFICIENTES DE TRANSFERENCIA DE CALOR EXPERIMENTALES EN UN CONDENSADOR HELICOIDAL TIPO DUAL	1	9.266
Z	* ESCENARIOS DEL IMPACTO DE EMISIONES DE CO2 RELACIONADO CON EL CONSUMO DE ENERGÍA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL ECUADOR	1	9.271
Z	* DISEÑO DE UN COLECTOR SOLAR TIPO CPC APLICADO EN DESINFECCIÓN DE AGUA PARA COMUNIDADES RURALES	1	9.277
Z	* ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DEL BAGAZO DE CAÑA EN MÉXICO	1	9.281
Z	* Multi-factors Influence of Anchorage Force on Surrounding Rock under Coupling Effect of Creep Rock Mass and Bolt/cable	1	9.304
Z	* Reforzamiento de estructuras con fibras de vidrio	1	9.312
Z	* Gramática Posicional para Controlar Movimientos Básicos en Videojuegos Serios Cortos	1	9.314
Z	* ANÁLISIS DE ASPECTOS FORMALES EN MODELOS SÓLIDOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL PROCESO DE MANUFACTURA MÁS ADECUADO	1	9.323

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* VOCACIONES CIENTÍFICAS Y ROBÓTICA EDUCATIVA: UN RETO CON FUTURO	14	9.327
Z	* EVALUACIÓN DE LAS TENSIONES RESIDUALES DESARROLLADAS POR EL REVESTIMIENTO LÁSER UTILIZANDO DIFERENTES TÉCNICAS DE MEDICIÓN	1	9.329
Z	* LA SIMULACIÓN POR ORDENADOR COMO HERRAMIENTA PARA EL REDISEÑO DE PROCESOS. EL CASO DE UN ALMACÉN INDUSTRIAL	1	9.332
Z	* EXTRACTOS DE LARREA TRIDENTATA COMO AGENTE DECAPANTE ECOAMIGABLE	1	9.335
Z	* EL ECODISEÑO Y LOS AVANCES EN MATERIALES BIODEGRADABLES PARA SU USO EN ENVASES	1	9.336
Z	* IMPLEMENTACIÓN ÓPTIMA DE LOS WIRELESS SENSOR NETWORK EN ÁREAS RECREATIVAS PARA CIUDADES INTELIGENTES	1	9.337
Z	* DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE ACTIVA PARA LA FORMACIÓN DE COMPETENCIAS EN EL ÁMBITO DEL PROCESADO Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPOSITOS POLIMÉRICOS	1	9.338
Z	* DISEÑO MODULAR. LA RELACIÓN ENTRE MÓDULO, ARQUITECTURA DE PRODUCTO Y PROCESO DE DISEÑO	1	9.340
Z	* DISEÑO GLOBAL DE UN SISTEMA MECATRÓNICO PARA LA PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN PERSONAS CON LIMITACIONES MOTRICES	1	9.348
Z	* OBTENCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE CARBONES ACTIVADOS A PARTIR DE RESIDUOS VEGETALES	1	9.349
Z	* ESTUDIO DE LA MEZCLA DE YESO CON ACIDO POLICARBOXILICO COMO ADITIVO	1	9.351
Z	* Sostenibilidad y Diseño Industrial	1	9.353
Z	* MODELING OF THE VIBRATION RESPONSE IN A GAS TURBINE USING MACHINE LEARNING	1	9.356

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* ESTUDIO HISTÓRICO-TÉCNICO Y RECONSTRUCCIÓN GRÁFICA DE LA OBRA DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS DISEÑADA POR JOSE Mª SANCHEZ MOLERO Y LLEGET EN LA CIUDAD DE MONTILLA	1	9.358
Z	* MÉTODOS INTEGRADOS DE FILTRADO Y PREDICCIÓN: HACIA LA SMARTGRID	1	9.373
Z	* DESARROLLO DE LA FABRICACIÓN ADITIVA MEDIANTE ARCO ELÉCTRICO Y APORTE DE HILO (WAAM) DE ALTA DEPOSICIÓN BASADO E GMAW	1	9.380
Z	* MONITORIZACION DEL ESTADO Y USO DE LOS ACCIONAMIENTOS DE HUSILLOS A BOLAS DE UNA MAQUINA HERRAMIENTA	1	9.389
Z	* OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE CALIBRACIÓN VOLUMÉTRICA BASADOS EN LASER TRACKER	1	9.390
Z	* PROCEDIMIENTO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL PARA LA OBTENCIÓN DE UN MODELO DINÁMICO DE MÁQUINA HERRAMIENTA PARA TODO EL ESPACIO DE TRABAJO	1	9.392
Z	* VARIACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DEL MP2.5 EN LA ZONA METROPOLITANA DE HUANCAYO (PERÚ) EMPLEANDO SENSORES DE BAJO COSTO	1	9.396
Z	* Transformación digital en el control de calidad de producción automotriz	1	9.397
Z	* SISTEMA DE COMPENSACIÓN DE ERRORES TÉRMICOS EN TORNOS HORIZONTALES	1	9.402
Z	* IMPACTO DEL ESTILO DE LIDERAZGO DE LOS GERENTES DE PROYECTO EN EL ÉXITO DE UN PROYECTO DESARROLLADO EN UNA PLANTA PILOTO UBICADA EN EL TRL 6 - 7	1	9.407
Z	* ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE CORTE EN OPERACIONES DE CORTE EN SECO SOBRE LA MICRODUREZA SUPERFICIAL DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO DE USO	1	9.412
Z	* DEVELOPMENT OF DECISION SUPPORT SYSTEM FOR DESIGNING AN EFFICIENT WETLAND TECHNOLOGY USING EXPERIMENTAL AND MODELING APPROACH	1	9.413
Z	* VALORIZACIÓN DEL PELO BOVINO RESIDUAL GENERADO EN LAS TENERIAS, COMO ESTRATEGIA PARA SU RECUPERACIÓN	1	9.415

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* DETERMINACIÓN DEL AMORTIGUAMIENTO INDEPENDIENTE DE LA FRECUENCIA EN ESTRUCTURAS CIVILES INCLUSO EN LA SITUACIÓN DE MODOS DE VIBRACIÓN MUY PRÓXIMOS APLICANDO	1	9.416
Z	* CLOUD-BASED COLLABORATIVE 3D MODELLING TO TRAIN ENGINEERS FOR THE INDUSTRY 4.0	1	9.417
Z	* METODO PARA EL CALCULO DEL TAMAÑO DE LOS CANALES DE COLADA FRIA PARA MOLDES DE INYECCION MULTCAVIDAD	1	9.418
Z	* RESPUESTA MONOTÓNICA DE PLACAS BASE DE COLUMNAS EXPUESTAS: ENFOQUE NUMÉRICO	1	9.419
Z	* DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL MODELO DINÁMICO DURANTE EL MÁXIMO PERIODO TRANSITORIO EN MOTORES DE CD	1	9.420
Z	* The key stratum structure morphology of fully mechanized caving face in extra-thick coal seam: a typical case study	1	9.422
Z	* ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE IMPLANTES INTRAMEDULARES TELESCÓPICOS PARA PACIENTES CON OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA	1	9.428
Z	* MANY-CORE ALGORITHM OF THE EMBEDDED ZEROTREE WAVELET ENCODER	1	9.431
Z	* VALIDACIÓN DE UN MÉTODO PARA ESTIMAR LA TEMPERURA DEL SISTEMA DE FRENADO EN FRÍO PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYO DE FRENADO SEGÚN REGLAMENTO CEPE/ONU 13H	1	9.432
Z	* DESIGN OF A DEHUMIDIFIER COUPLED TO A SOLAR DRYER AND ITS EFFECT ON DRYING OF BITTER ORANGE LEAVES (<i>Citrus aurantium</i> L)	1	9.433
Z	* REFORMULACIÓN DE UNA PINTURA ESMALTE TIPO ALQUÍDICO CON ALTAS CONCENTRACIONES DE PLOMO	1	9.443
Z	* GESTIÓN DE LA MADUREZ TECNOLÓGICA NIVEL 1 (TRL 1); ESTRATEGIA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN DE PRODUCTO EN PROCESOS DE DISEÑO MECÁNICO	1	9.444
Z	* SELECCIÓN DE SUBCONJUNTOS DE CARACTERÍSTICAS EN DIABETES MELLITUS MEDIANTE HEURÍSTICA LÓGICO COMBINATORIA, EN AGUASCALIENTES, MÉXICO	1	9.445

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* PREDICTION OF THE SEISMIC DRIFT OF CONCRETE BUILDINGS USING A SIMPLE FUZZY SYSTEM	1	9.450
Z	* DISEÑO DE ESTACIÓN METEREOLÓGICA PORTATIL	1	9.452
Z	* MEDICIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE PERFILOMETRÍA POR METODOLOGÍA DE SUPERFICIE DE RESPUESTA	1	9.453
Z	* SIMULACION EN DINAMICA COMPUTACIONAL DE FLUIDOS DE UN SISTEMA DE LECHO FLUIDIZADO DE DOS FASES	1	9.467
Z	* FACTIBILIDAD DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN EQUIPOS MIDI-LISY Y PANORAMO PARA REHABILITACIÓN DE TUBERÍAS	1	9.477
Z	* METHODOLOGY FOR THE SELECTION OF THE SERIAL ITEMS IN THE RAILWAY SECTOR	1	9.481
Z	* CONTROL ACTIVO DE FLUJO SOBRE UN PERFIL NACA0015	1	9.482
Z	* MÉTODO PARA MEDIR EL PROCESO DE FRAGUADO DE MEZCLAS DE CEMENTO-AGUA POR IMPEDANCIA ELÉCTRICA	1	9.483
Z	* SIMULACION NUMERICA DEL FLUJO LAMINAR A ESCALA DE POROS, EN EMPAQUETADOS DE ESFERAS Y CRISTALES PARA OBTENER EL VOLUMEN REPRESENTATIVO ELEMENTAL CON	1	9.484
Z	* COST REDUCTION OF DRYING PROCESS BY OPTIMIZING ITS KINETIC PARAMETERS: A NEW STUDY IN MEXICAN CHILIES	1	9.492
Z	* The nexus between attention and returns: Evidence from five cryptocurrencies	1	9.494
Z	* USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA EN APLICACIONES ACÚSTICAS	14	9.497
Z	* DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA A PUNTO DE UN PROTOTIPO DE SILLA ERGONÓMICA PARA TRABAJOS EN POSICIÓN DECÚBITO DORSAL O SUPINO	1	9.503

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* <i>Gestión de riesgos implementando ley peruana N° 29783 en una empresa pesquera</i>	1	9.521
Z	* <i>Influences of several plating parameters on copper coated 1017 steel</i>	1	9.522
Z	* <i>DEDUCCIÓN DE LA FUNCIÓN APROXIMADA DE CHRISTIANSEN PARA LA PÉRDIDA DE CARGA EN TUBERÍAS CON DISTRIBUCIÓN DISCRETA DEL CAUDAL</i>	1	9.562
Z	* <i>PROTOTIPO DE PANEL SOLAR CON LATAS DE ALUMINIO PARA LA GENERACIÓN DE CALEFACCIÓN</i>	1	9.563
Z	* <i>MANUFACTURA ESBELTA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS OPERATIVOS EN EL ENSAMBLE DE BICICLETAS</i>	1	9.564
Z	* <i>CONFORMADO INCREMENTAL EN CALIENTE DE LÁMINAS DE MATERIAL COMPUESTO ELABORADO CON MATRIZ TERMOPLÁSTICA BIODEGRADABLE Y REFUERZO DE LINO</i>	1	9.565
Z	* <i>MARCO TEÓRICO PARA EL DESARROLLO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE DRONES EN ENTORNOS RESIDENCIALES DE ALTA DENSIDAD</i>	1	9.566
Z	* <i>MÉTODO DE DEDUPLICACIÓN OFF-LINE PARA DISCOS DE ESTADO SÓLIDO BASADO EN DATOS EN CALIENTE Y EN FRÍO</i>	1	9.572
Z	* <i>MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN HOSPITALARIAS PARA MEJORAR SU EFICIENCIA ENERGÉTICA</i>	1	9.577
Z	* <i>OPTIMIZATION OF BIM PROCESSES FOR THE OPERATIONAL MAINTENANCE OF REMARKABLE STRUCTURES: INTEROPERABILITY BETWEEN 3D MODELS AND ANALYTIC</i>	14	9.579
Z	* <i>MODEL DEVELOPMENT BY FINITE ELEMENT METHOD</i>	1	9.580
Z	* <i>USO DE ESPECTROMETRÍA Y PERCEPCIÓN REMOTA COMO APOYO PARA LA DETECCIÓN DE ÁFIDOS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS</i>	1	9.588
Z	* <i>Análisis del fenómeno de subsidencia mediante imágenes térmicas</i>	1	9.592

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* <i>Use of Solar power for heating expandable water and areas in the households</i>	1	9.593
Z	* <i>COMPARATIVE THERMAL ANALYSIS OF EIGHT DIFFERENT GREEN ROOF SOLUTIONS UNDER MEDITERRANEAN CLIMATE CONDITIONS</i>	1	9.594
Z	* <i>FABRICACIÓN ADITIVA EN LA INDUSTRIA AEROESPACIAL Y SUS CONSECUENCIAS EN SU PROCESO DE COMPRAS</i>	1	9.604
Z	* <i>INCIDENCIA DE LA INSERCIÓN DE METODOLOGÍAS ACTIVAS EN ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE LA UPV/EHU</i>	1	9.606
Z	* <i>EL DESARROLLO DE MANTENIMIENTO PROACTIVO MEDIANTE EL CONTROL VIBRACIONES DE ROTACIÓN TURBO-MAQUINARIA DE PLANTA DE ENERGÍA</i>	1	9.608
Z	* <i>CLASIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN DE AUDIO BASADA EN CONTENIDO UTILIZANDO ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN DE FORTALECIMIENTO BACTERIANO MODIFICADO</i>	1	9.609
Z	* <i>ANÁLISIS DE CONFIGURACIONES DE ESTACIONES DE SISTEMAS DE BICICLETAS COMPARTIDAS</i>	1	9.610
Z	* <i>EFFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO ESTÁNDAR SOBRE LA MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES MECÁNICAS DEL INCONEL 718</i>	1	9.615
Z	* <i>ANÁLISIS DE LAS VENTAJAS DE LA MANUFACTURA ADITIVA PCB</i>	1	9.624
Z	* <i>VEHICLE TO VEHICLE "V2V": SCOPE, IMPORTANCE, CHALLENGES, RESEARCH DIRECTIONS, FUTURE</i>	1	9.625
Z	* <i>HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ENERGÉTICO INTEGRADAS AL PROCESO DE APRENDIZAJE DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO SOSTENIBLE: CASO ECUADOR</i>	1	9.626
Z	* <i>ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA FABRICACIÓN ADITIVA EN EL NEGOCIO DE LA DISTRIBUCIÓN AUTOMOVILÍSTICA</i>	1	9.630
Z	* <i>Análisis comparado de las normativas arquitectónicas de las compañías de bomberos de Chile, Colombia, Venezuela y Perú</i>	1	9.646

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* EVALUACIÓN DEL FLUJO DE POTENCIA EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN BASADAS EN EL MÉTODO MODIFICADO DE NEWTON RAPHSON	1	9.649
Z	* MODELADO DE INFORMACIÓN PARA FABRICACIÓN ADITIVA BAJO LA TÉCNICA PBF POWDER BED FUSION	1	9.652
Z	* Problema de Calendarización en Taller Flexible con trabajos de diferentes dimensiones y tiempo de procesamiento.	1	9.653
Z	* Acerca de la breve guía para la escritura de artículos de investigación de ingeniería efectivos para nuevos escritores	1	9.658
Z	* LA BIOIMPRESIÓN 3D: PRINCIPIOS, LIMITACIONES Y PERSPECTIVAS	14	9.659
Z	* Study of radon propagation in a dwelling using the CFD modelling capabilities of CONTAM	1	9.664
Z	* ANÁLISIS DE ERROR VOLUMÉTRICO DE UNA DEPOSICIÓN DE FILAMENTO FUSIONADO 3D CON METODOLOGÍA DE SUPERFICIE DE RESPUESTA DUAL	1	9.665
Z	* IMPLEMENTACIÓN DE KAN-BAN EN UNA LINEA DE ENSAMBLE DE ILUMINACIÓN EXTERIOR	1	9.666
Z	* IMPLEMENTACIÓN DE 5S'S EN UNA LINEA DE ENSAMBLE DE ILUMINACIÓN	1	9.667
Z	* Synchronous Generator Excitation System Models	1	9.669
Z	* CLASSIFICATION OF COMPUTER SERVERS	1	9.682
Z	* COMPARATIVE STUDY OF SOFTWARE AND HARDWARE TECHNOLOGIES OF IP TELEPHONY NETWORKS	1	9.696
Z	* PROSPECCIÓN DE MATRICULA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA DINÁMICA DE SISTEMAS EN UNA ORGANIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1	9.703

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* CUTTING PERFORMANCE AND EFFICIENCY IN EUCALYPTUS GRANDIS WITH DIFFERENT CHAINSAW MODELS	1	9.717
Z	* GRAFENO: ESTUDIO DEL EFECTO DEL USO DE NANOCARGAS DE GRAFENO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE POLIPROPILENO	1	9.726
Z	* Investigating Double Failure Mode Of Unbalance Problem Over AC Induction Motor: A Comparisonal Study	1	9.729
Z	* CORRUGACIÓN FERROVIARIA EN CURVAS CERRADAS: EVOLUCIÓN Y SUPRESIÓN	1	9.746
Z	* PROGRAMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE QUIROFANOS: CLASIFICACIÓN Y ANÁLISIS	1	9.751
Z	* ANALYSIS OF THE IMPACT ON THE COST OF ELECTRICITY WHEN IMPLEMENTING EFFICIENCY STRATEGIES AND RENEWABLE ENERGY IN THE MANUFACTURING SECTOR IN MEXICALI, MÉXICO	1	9.752
Z	* NUMERICAL SIMULATION OF A STABLE OPINION MODEL	1	9.756
Z	* Análisis estadístico de tiempos de paros en una línea de estampados, caso de estudio.	1	9.758
Z	* COLLABORATIVE APPROACH FOR OPERATIONAL SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	1	9.765
Z	* VARIATION ANALYSIS OF ORGANOCHLORINE PESTICIDES IN WATERS AND SEDIMENTS FROM A TROPICAL RIVER	1	9.769
Z	* Sistema de Cavitación de Burbujas provocadas en el casco de un Buque	1	9.770
Z	* TECNOLOGÍA MICROONDAS EN EL PROCESAMIENTO DE MOLDES CERÁMICOS PARA JOYERÍA FUNDIDA EN METAL	12	9.778
Z	* ANÁLISIS DEA-BOOTSTRAPPING MODEL DE EFICIENCIA FINANCIERA DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL	1	9.780

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* MODELO EXPERIMENTAL PARA ESTIMAR LA CANTIDAD DE CALOR GENERADO DURANTE LA AGITACIÓN POR FRICCIÓN USANDO UN MODELO DE RED NEURAL ARTIFICIAL	1	9.782
Z	* Reformulación de la Mecánica de Fluidos	1	9.785
Z	* DETERMINACIÓN DE COSTOS A LOS REQUERIMIENTOS DE ISO 9001:2015 PARA LA ALTA DIRECCIÓN	1	9.787
Z	* DISPERSIÓN Y TURBULENCIA EN LOS FLUJOS NATURALES: OBSERVAR Y LIMITAR EL FENÓMENO AL RANGO TERMODINÁMICO "LINEAL	1	9.793
Z	* REGULACIÓN DE UN SYSTEMA DE DESPEGUE Y ATERRIZAJE VERTICAL MEDIANTE RETROALIMENTACIÓN DE LA SALIDA: UN ENFOQUE BASADO EN MOLDEO DE ENERGÍAS, E INMERSIÓN E	1	9.794
Z	* PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE DECESOS POR LA PANDEMIA COVID-19	1	9.796
Z	* CHANGES IN THE SEISMIC BEHAVIOR OF BUILDINGS BUILT WITH THE GREAT SOVIET PANEL	1	9.797
Z	* MANUFACTURA INVERSA ESTANDARIZADA DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS (RAEE) Y VEHÍCULOS AL FINAL DE VIDA ÚTIL (VFU)	1	9.798
Z	* PRONÓSTICOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO SÍSMICOS DE EDIFICACIONES CONSTRUIDAS CON EL GRAN PANEL SOVIÉTICO	1	9.799
Z	* Machine Learning, Toma de decisiones en la industria	1	9.804
Z	* APLICACIONES DEL GRAFENO EN SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y GENERACIÓN DE ENERGÍA	1	9.807
Z	* DIGITAL KANBAN SYSTEM: A CONTINUOUS REPLENISHMENT PROPOSAL DRIVEN BY INTERNET OF THINGS	1	9.808
Z	* EVALUACIÓN DEL RECHAZO DE BORO EN UNA PLANTA DE ÓSMOSIS INVERSA DESALINIZACIÓN A GRAN ESCALA	1	9.810

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* ELEMENTOS FUNDAMENTALES DEL SISTEMA DE MANUFACTURA INTELIGENTE EN LA ERA DE INDUSTRIA 4.0	1	9.814
Z	* COMPARACIÓN TÉCNICA MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS DEL ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA) FRENTE AL ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS) EN PRÓTESIS INFERIORES DE BAJO	1	9.818
Z	* OPTIMIZATION OF OPERATION PARAMETERS IN MACHINING OF FUNCTIONALLY GRADED METAL MATRIX COMPOSITE USING TOPSIS	1	9.829
Z	* Kohlrabi fertigation in substrate using nutrient solutions of different electrical conductivities	1	9.832
Z	* EL MODELO PREVENTIVO ESPAÑOL Y LOS SISTEMAS DE GESTIÓN	16	9.834
Z	* INDUSTRIA 4.0, UNA VISIÓN A TRAVÉS DE REDES	1	9.835
Z	* 20 AÑOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA DE CONSTRUCCION	15	9.836
Z	* SVM EN PARALELO PARA OPTIMIZAR EL TIEMPO DE RESPUESTA EN LA PREDICCIÓN DE CO-RECEPTORES DE LOS VIRUS R5, X4 Y R5X4 (MUTADO) QUE CAUSAN EL SIDA (VIH-1) EN CÉLULAS CD4	1	9.842
Z	* COVID-19: COMPARACIÓN DE DATOS CONTRA MODELO SIR PARA EL CASO MEXICANO	1	9.846
Z	* UBICACIÓN DE INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN BASE A UNA METODOLOGÍA MULTICRITERIO. APLICACIÓN A LA ISLA DE TENERIFE.	1	9.847
Z	* AFECCIÓN DEL COVID-19 A LOS LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS: REQUISITOS NECESARIOS PARA ACREDITACIÓN E INVESTIGACIÓN	1	9.849
Z	* REAL-TIME UNCERTAIN MEASUREMENT OF THE EPIDEMIOLOGICAL APPEARANCES OF COVID-19 INFECTIONS WITH COMPARISON OF PAST EPIDEMICS (EBOLA, SARS, MERS, H1N1)	1	9.852
Z	* RESUMEN DEL ESTADO DEL ARTE DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EQUIVALENTES BASADOS EN EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS	1	9.853

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* REAL-TIME FACE MASK DETECTION SYSTEM USING DEEP LEARNING APPROACHES FOR PANDEMIC SITUATIONS	1	9.855
Z	* EL VALOR DE LA DOCUMENTACIÓN AS-BUILT OBTENIDA MEDIANTE LASER ESCANER 3D PARA REVAMPING DE INSTALACIONES EN LA INDUSTRIA DE LA ENERGÍA	16	9.860
Z	* LABORATORIO HÍBRIDO EN INGENIERÍA APLICADO AL ESTUDIO DE LOS MATERIALES	1	9.870
Z	* PROCESO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS: SISTEMA DE IRRIGACIÓN DIGITAL	1	9.872
Z	* IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO ESTRUCTURAL EN EL CABEZAL EN DOBLE VOLADIZO CON EXTREMOS RECORTADOS DE UN PUENTE VEHICULAR, MEDIANTE EL CAMBIO DE PROPIEDADES DINÁMICAS	1	9.873
Z	* IMPROVEMENT OF VOLTAGE GAIN OF A SINGLE-SWITCH NON-ISOLATED POSITIVE OUTPUT DC-DC BOOST CONVERTER USING DIODE-CAPACITOR CELL	1	9.875
Z	* USO DE UN MINERAL DE MANGANESO COLOMBIANO DE BAJO COSTO COMO TRANSPORTADOR SÓLIDO DE OXÍGENO EN LA TECNOLOGÍA CHEMICAL LOOPING COMBUSTION	1	9.886
Z	* ANÁLISIS COSTE BENEFICIO DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN LOS PAÍSES ANDINOS	1	9.891
Z	* Evaluación de estrategias de manejo de residuos sólidos municipales en el Valle del Cauca-Colombia, mediante el Análisis de Ciclo de Vida	1	9.895
Z	* VOLUMETRIC ERROR ANALYSIS OF A FUSED FILAMENT DEPOSITION 3D PRINTER USING DUAL RESPONSE SURFACE METHODOLOGY	1	9.900
Z	* ex 9462_ GESTIÓN DE LAS MODIFICACIONES EN LOS SISTEMAS TÉCNICOS EN SERVICIO	1	9.903
Z	* Estudio para la determinación de la composición óptima de los desechos del Camal de Guayaquil para la producción de biogás y biol	1	9.912
Z	* EFFECTO DE LOS PARÁMETROS DEL PROCESO EN LA GEOMETRÍA DEL CORDÓN DE SOLDADURA DEPOSITADO EN LA WIRE AND ARC MANUFACTURING (WAAM)	1	9.913

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* INVESTIGATING THE SIGNIFICANCE OF PROCESS PARAMETERS ON STRAINS AND THINNING OF SINGLE POINT INCREMENTAL FORMING AA1050-H14 CONIC PRODUCT	1	9.918
Z	* ex 9820_ ANÁLISIS DE SENTIMIENTO DE LAS OPINIONES SOBRE PRODUCTOS DE SOFTWARE USANDO REDES CONVOLUCIONALES PROFUNDAS	1	9.921
Z	* IMPROVING POSTURAL COMFORT ON LIBRARY CHAIRS	1	9.924
Z	* CALIBRACIÓN DE PUNTERIAS EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA POR MEDIO DE UN SISTEMA DE CONTROL DIFUSO Y MEDICION OPTOELECTRONICA	1	9.925
Z	* EX 9898_ DIGITAL TWIN: DEFINITION AND TYPOLOGY	1	9.926
Z	* Wi-Fi signal distribution inside a small home due to a Smooth S-shaped Slot Circular Patch Antenna	1	9.927
Z	* BIG DATA SUPPORTED PRODUCT-SERVICE SYSTEM EVALUATION DECISION MAKING BASED ON FUZZY-TOPSIS	1	9.930
Z	* CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DEL CUESCO Y FIBRA OBTENIDOS DEL PROCESAMIENTO DE PALMA AFRICANA PARA UN APROVECHAMIENTO EFICIENTE DE LA ENERGÍA TÉRMICA EN	1	9.933
Z	* ESTABILIDAD ANGULAR TRANSITORIA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN CON GENERACIÓN DISTRIBUIDA	1	9.940
Z	* EX 9787_ DETERMINACIÓN DE COSTOS A LOS REQUERIMIENTOS DE ISO 9001:2015 PARA LA ALTA DIRECCIÓN	1	9.941
Z	* DESIGN AND CONSTRUCTION OF A LOW-COST TEST BENCH FOR HYBRID ENGINE STUDIES	1	9.943
Z	* EXPERIMENTAL STUDY OF THE ELASTO-PLASTIC BEHAVIOR OF A TRIP STEEL BY USING MAGNETIC BARKHAUSEN NOISE	1	9.948
Z	* EX 9878_ SUPERCONDENSADORES. LA AMORTIGUACIÓN EN EL ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO DE ENERGÍA	14	9.951

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* <i>Algoritmo para medir el grado de desempeño global de un sistema de gestión de calidad</i>	1	9.970
Z	* <i>TECNOLOGÍA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO EN ENTIDADES DE SERVICIO IN SITU</i>	1	9.982
Z	* <i>Optimal Fractional Order Adaptive Neuro Fuzzy Inference System as Droop of DFIG-Wind Turbine Contribution to Control Load Frequency in Hybrid Microgrid System</i>	1	9.983
Z	* <i>CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE LA PLANTA DE BOMBEO CASA COLORADA PROFUNDA PARA UN GASTO DE 40 m³/s</i>	1	9.995
Z	* <i>SISTEMA DE INFORMACIÓN EN LÍNEA PARA EVALUAR EL DESEMPEÑO DE SERVICIOS DE UTILIDAD PÚBLICA PRESTADOS POR MUNICIPIOS</i>	1	10.000
Z	* <i>COMPORTAMIENTO MECÁNICO A LA FRACTURA EN TUBERÍAS DE POLIETILENOS DE ALTA DENSIDAD (PE-100 Y PE-80)</i>	1	10.005
Z	* <i>ADAPTACIÓN DEL MÉTODO DE AGRUPACIÓN K-MEANS Y ALGORITMOS GENÉTICOS PARA RESOLVER EL PROBLEMA DEL AGENTE VIAJERO</i>	1	10.006
Z	* <i>PERFORMANCE ANALYSIS OF A FULL-SCALE SWRO DESALINATION PLANT</i>	1	10.012
Z	* <i>ANÁLISIS, CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LAS PLANTAS DESALADORAS EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO</i>	1	10.015
Z	* <i>Estudio de la huella ecológica y del carbono en una planta desaladora con aportación de energías renovables</i>	1	10.016
Z	* <i>IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL DE LÓGICA DIFUSA EN DIFERENTES PLATAFORMAS</i>	1	10.018
Z	* <i>ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA AYUDAR A DETECTAR ATAQUES EN REDES INDUSTRIALES</i>	1	10.019
Z	* <i>COMPUTO INTELIGENTE EN LA CIBERSEGURIDAD DE LAS REDES VANET</i>	1	10.020

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* SISTEMA DE CORTA FUEGOS PARA EL INTERNET DE LAS COSAS	1	10.021
Z	* CALDERAS ACUOTUBULARES: SOLDADURA DE TUBOS DE PAREDES DE AGUA. EXAMINACIÓN MEDIANTE RAYOS X Y TÉCNICAS DIGITALES.	1	10.023
Z	* DYNAMIC SIMULATION OF THE STRESS AND POSSIBLE DAMAGES FROM COMPRESSOR BLADES OF A GAS TURBINE IN A MARINE ENVIRONMENT	1	10.029
Z	* Non-destructive test to diagnosing wear of marine gas turbine blades	1	10.032
Z	* INGENIERÍA ECO-HOLÓNICA DE SISTEMAS CIBERFÍSICOS AUTOPOIÉTICOS SOSTENIBLES	1	10.033
Z	* ANÁLISIS DE POLÍMEROS ELASTÓMEROS PARA MINIMIZAR LA TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES EN LAS EMPUÑADURAS DE LOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	1	10.034
Z	* SUPPORT OF CONFIGURATION MANAGEMENT TO THE CONSISTENCY OF LARGE SCALE PROJECT MANAGEMENT	1	10.046
Z	* COMPARATIVA DE LA NORMA ESPAÑOLA Y ALEMANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, RECORRIDOS DE EVACUACIÓN Y ESCALERAS.	1	10.050
Z	* ex 9956_COMPARED SUCCESS FACTORS IN THE GRANTING OF PATENTS IN ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES	1	10.058
Z	* La Gestión Estratégica para la mejora de los procesos de atención de los pacientes en los establecimientos de Salud	1	10.059
Z	* Modelo simplificado para el diseño de estructuras de monopolos soportes de antenas de telecomunicaciones	1	10.062
Z	* IMPLEMENTACIÓN DE KAN-BAN EN UNA LINEA DE ENSAMBLE DE ILUMINACIÓN EXTERIOR	1	10.063
Z	* IMPLEMENTACIÓN DE 5S'S EN UNA LINEA DE ENSAMBLE DE ILUMINACIÓN	1	10.064

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* FIABILIDAD DE ENSAMBLADOS MACRO-MICROELECTRÓNICOS	1	10.065
Z	* Sistema de información en Pymes”: una revisión de la literatura científica en los últimos 10 años.	1	10.066
Z	* Fortalecimiento de la ecoeficiencia en el consumo de energía en el hogar basados en tecnologías inteligentes: Una revisión de literatura	1	10.073
Z	* MÁXIMA TRANSFERENCIA DE POTENCIA DE UN SISTEMA DE MICRO GENERACIÓN FOTOVOLTAICA POR MEDIO DE PSO Y MODELACIÓN DINÁMICA POR MEDIO DE VENSIM	1	10.074
Z	* ESTUDIO DEL POTENCIAL DE POLIGENERACIÓN TERMOENERGÉTICA DE LOS DESECHOS FORESTALES DE UN ASERRADERO EN VERACRUZ, MÉXICO	1	10.078
Z	* MANUFACTURA ADITIVA EN LA INDUSTRIA DE LAS GAFAS: IDENTIFICACIÓN DE PARTÍCULAS ULTRA FINAS EMITIDAS POR MEDIO DE HOLOGRAFÍA DIGITAL MICROSCÓPICA	1	10.082
Z	* ALGORITMO SIMPLE, RÁPIDO Y PRECISO PARA LA ESTIMACIÓN DEL ESTADO ESTÁTICO RECURSIVO DE SISTEMAS DE ENERGÍA	1	10.086
Z	* IMPROVED STORAGE CAPACITY FOR HEALTH CARE CENTER USING ANT LION- RAMP SECRET SHARING SCHEME FOR DATA DEPLICATION IN CLOUD COMPUTING	1	10.088
Z	* AN OPTIMIZED ADAPTIVE OVERCURRENT RELAY PROTECTION IN DISTRIBUTION SYSTEM USING CHOAS BASED SATIN BOWERBIRD OPTIMIZATION ALGORITHM	1	10.090
Z	* UN MODELO DE DISEÑO OPTIMIZADO DE UN SISTEMA DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA EÓLICA BASADO EN UN CONVERTIDOR BUCK BOOST CON UN INVERSOR MULTINIVEL EN CASCADA	1	10.091
Z	* PERFORMANCE ANALYSIS OF PV ARRAY USING FLOWER POLLINATION ALGORITHM AND GREY WOLF OPTIMIZATION ALGORITHM	1	10.092
Z	* CLASIFICACION Y MODELOS PARA LA GESTION DE ALMACENES	1	10.095
Z	* ENHANCED ACCURATE ROUTE ESTABLISHED TECHNIQUE USING PATH ORIGIN DEPLETION DETECTION ALGORITHM IN WIRELESS ADHOC NETWORK	1	10.096

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* <i>Perfeccionamiento del proceso productivo de postes preservados</i>	1	10.100
Z	* <i>PROCESOS SOSTENIBLES E INCLUSIVOS PARA LA FABRICACIÓN Y RECICLADO DE PANTALLAS FACIALES DE PROTECCIÓN FRENTE AL COVID-19</i>	1	10.104
Z	* <i>Modelling of Target Detection and Performance Analysis of Electronic Counter Measures for Phased Array RADAR</i>	1	10.109
Z	* <i>CONTROL DIFUSO BASADO EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES PARA LA ELIMINACIÓN DE INFRACCIONES DE NITRÓGENO EN EFLUENTES EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE</i>	1	10.110
Z	* <i>ANÁLISIS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS ACCIONAMIENTOS INDUSTRIALES Y DESARROLLO DE UN NUEVO ALGORITMO DE PREDICCIÓN DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO</i>	1	10.114
Z	* <i>FACTORES QUE INFLUYEN EN LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN DE LAS PYME</i>	1	10.116
Z	* <i>INSTRUMENTACIÓN Y CATACTERIZACIÓN DINÁMICA DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO COMERCIAL PARA TRANSPORTE PÚBLICO RURAL</i>	1	10.120
Z	* <i>MICROSCOPIA ÓPTICA Y DE BARRIDO EN LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTO (POLIPROPILENO-MADERA)</i>	1	10.127
Z	* <i>RETRACTACION: FAULT DETECTION IN PHOTOVOLTAIC ARRAYS: A ROBUST REGULARIZED MACHINE LEARNING APPROACH</i>	15	10.128
Z	* <i>Cost Optimization and Sensitivity Analysis of Hybrid Renewable Energy System using HOMER Pro</i>	1	10.130
Z	* <i>ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN TANQUE VERTICAL SECTORIZADO</i>	1	10.131
Z	* <i>PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA PIEDRA ARENISCA SOMETIDA A UN ACOPLAMIENTO DE TEMPERATURA-ESTADO-ESTRÉS</i>	1	10.143
Z	* <i>Propuesta de un Modelo Colaborativo (CSCW) para la gestión de proyectos I+D+i</i>	1	10.147

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* USO DE LA INFORMACIÓN DEL GIS EN EL ANÁLISIS DE LOS YACIMIENTOS PETROLÍFEROS	1	10.158
Z	* RECUBRIMIENTOS CON GRADIENTE FUNCIONAL FABRICADOS MEDIANTE APORTE POR LÁSER: APLICACIÓN AL CASO DE LOS ÚTILES DE	1	10.159
Z	* ANÁLISIS EXPERIMENTAL Y CORRELACIÓN NUMÉRICA DE LA RESPUESTA A COMPRESIÓN DE UN SIMULANTE DE HUESO TRABECULAR OBTENIDO POR FABRICACIÓN ADITIVA	1	10.163
Z	* ANÁLISIS DE SOLUCIONES ÓPTIMAS PARA LA DEMOLICIÓN SELECTIVA EN MATRICES CEMENTICIAS	1	10.164
Z	* DESCRIPCIÓN DE LA CINEMÁTICA DEL CUELLO MEDIANTE ANÁLISIS DE DATOS FUNCIONALES. DIFERENCIAS POR GÉNERO, EDAD Y LONGITUD DEL CUELLO	1	10.167
Z	* MODELIZACIÓN DE ECUACIONES ESTRUCTURALES PARA INVESTIGAR EMPÍRICAMENTE EL IMPACTO DEL RIESGO EN LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE LAS	1	10.175
Z	* ESTUDIO DE UN CONTROL ACTIVO DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS CIVILES ESBELTAS MEDIANTE SOLUCIONES DE BAJO COSTE	1	10.177
Z	* ENERGY EFFICIENT TASK MIGRATION AND RESOURCE ALLOCATION BY USING ADAPTIVE COMMUNICATION HISTORY RECORD	1	10.181
Z	* IMPACTO DE LA VELOCIDAD DE LAMINACIÓN, PRESIÓN DE AGUA Y TEMPERATURA EN LA MICROESTRUCTURA Y ESISTENCIA A TRACCIÓN DE REDONDOS DE ACERO DULCE DE 10 mm TRATADO	1	10.183
Z	* Mejora en el tiempo de respuesta mediante simulación de inventarios en una microempresa familiar	1	10.184
Z	* AN EFFICIENT ROUTING PLANNING USING TOKEN BROKER BASED ROUTING SELECTION APPROACH (TBBR)	1	10.185
Z	* OPTIMA UBICACION Y DIMENSIONAMIENTO DE CAPACITORES, USANDO IGHS MODIFICADA	12	10.189
Z	* MÁQUINA CORTADORA DE PIEDRA EN EL TEMPLO DE ARTEMISA EN JERASH, JORDANIA	1	10.192

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* IMAGE RETRIEVAL METHOD COMBINING TRANSFER LEARNING AND RELEVANCE FEEDBACK	1	10.193
Z	* Avances en sistemas paramétricos y su papel en la integración diseño-innovación-fabricación en diseño de producto	12	10.194
Z	* IMPLANTACIÓN DE PRÁCTICAS DE ECODISEÑO EN LAS EMPRESAS. APLICACIÓN EN EL REDISEÑO DISEÑO DE UN ACCESORIO PARA SILLAS DE RUEDAS.	1	10.195
Z	* RED DE FUENTE Z MEJORADA BASADA EN DIODOS DE SUJECIÓN PARA MOTOR DE INDUCCIÓN TRIFÁSICO CON TÉCNICAS DE CONTROL DE VELOCIDAD INTELIGENTE	1	10.196
Z	* UN NUEVO DISEÑO DE CONTROLADOR ADAPTATIVO MODIFICADO PARA UN CONVERTIDOR CC-CD NO NEGATIVO UTILIZANDO ALGORITMOS MH PARA UNA APLICACIÓN HÍBRIDA	1	10.199
Z	* Óptima ubicación y dimensionamiento de capacitores, usando IGHS modificada	1	10.207
Z	* ALGORITMOS ANTI-WINDUP CON CONTROL INTEGRAL DE MODO DESLIZANTE PARA PROCESOS CON RETARDO DE TIEMPO VARIABLE	1	10.209
Z	* LOCALIZACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMOS DE LOS HECHOS DG- CONGLOMERADOS UTILIZANDO UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL Y UNA METODOLOGÍA HEURÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN	1	10.211
Z	* ex 10083_MINERÍA DE OPINIÓN COMO MODELO DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO UTILIZANDO EL ALGORITMO DE CLASIFICACIÓN KERNEL-NAIVE BAYES	1	10.216
Z	* EL USO DEL MODELO ITPX PARA PREDECIR EL DESEMPEÑO INDIVIDUAL EN LAS INTERFACES INDUSTRIALES	1	10.224
Z	* RELACIÓN DE LA FASE E EN LA OBTENCIÓN DE ESTRUCTURAS DE GRANO ULTRAFINO BAJO TAZAS DE DEFORMACIÓN SEVERA EN ZN - 22 %AL - 4 %AG	1	10.229
Z	* THE GIGABIT EUROPEAN ADVANCED NETWORK BACKBONE TOPOLOGY IN 2020: LIMITATIONS WHEN EMULATING IT USING GNS3	1	10.232
Z	* QUALITY MODEL FOR CLOUDIOT APPLIED IN AMBIENT ASSISTED LIVING (AAL)	1	10.234

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BIM PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA NAVAL	1	10.239
Z	* BLOCKCHAIN: UNA TECNOLOGÍA CON VENTAJAS Y TAMBIÉN DESVENTAJAS	1	10.240
Z	* High-level Homogeneous Dynamic Memory Allocation	1	10.246
Z	* Dynamic memory management	1	10.247
Z	* ANALYSIS ON SARS-COV-2 WASTE PRODUCTION AND MANAGEMENT : A MINI REVIEW	1	10.252
Z	* ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA INTERACCIÓN DE ESPRAYS EN UN ARREGLO CENTRAL PERIFÉRICO	1	10.253
Z	* A FRAMEWORK DESIGN OF CHICKEN SINE COSINE ALGORITHM BASED DEEP BELIEF NETWORK FOR LUNG NODULE SEGMENTATION AND CANCER DETECTION	1	10.259
Z	* INVESTIGATION ON POWER QUALITY IMPROVEMENT FOR DISTRIBUTION NETWORKS USING ACTIVE COMPENSATOR WITH NEW CONVERTER TRANSFORMER	1	10.260
Z	* PRONÓSTICO DE ROBOS UTILIZANDO TEORÍA DE FILAS	1	10.263
Z	* ANALYSIS AND DIAGNOSIS OF INDUCTION MOTOR VIBRATION USING RASPBERRY PI AND DEEP LEARNING METHOD	1	10.265
Z	* TÉCNICAS AUTOMATIZADAS PARA LA SOLUCIÓN DE RETOS CRÍTICOS EN EL MODELADO DE MALLAS DE ELEMENTO FINITO DE SIMULACIONES DE SOLDADURA POR ARCO	1	10.268
Z	* PERFORMANCE ANALYSIS OF CERTAIN EFFICIENT TECHNIQUES OVER AVERAGE AND PEAK POWER REDUCTION PROCESS IN SCAN BASED BIST	1	10.269
Z	* A NOVEL REVOLUTIONARY SUBSTANTIAL TRANSFORMATIVE CONTROL TECHNIQUE FOR SOLAR FED-FULL BRIDGE CONVERTER BASED ENERGY STABILIZATION FOR GRID CONNECTED	1	10.272

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* IMPROVED PRIVACY PRESERVATION OF BIG DATA USING DATA ANONYMIZATION MODEL IN CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT	1	10.274
Z	* SLAP Model for Storage Location Assignments in an Automotive Parts Warehouse	1	10.277
Z	* ECONOMÍA CAMPESINA TRASPATIO: UNA ALTERNATIVA AUTOALIMENTARIA LOCAL POSCOVID-19 EN ECONOMÍAS EMERGENTES	1	10.284
Z	* AN INTELLIGENT CONTROL OF THREE-PHASE DISTRIBUTED POWER FLOW CONTROLLER FOR POWER QUALITY IMPROVEMENT	1	10.289
Z	* ex 10022_GUÍA PARA UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA SOBRE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	1	10.291
Z	* PARAMETRIZING THREE-DIODE MODEL OF SOLAR GENERATING SYSTEMS USING BARNACLES MATING OPTIMIZER	1	10.292
Z	* Comparación de materiales para implantes dentales: Titanio, PEEK, Circonio y Nitruro de silicio	1	10.299
Z	* Aproximación logarítmica del factor C del modelo Johnson-Cook utilizando el proceso Roll-Hemming en Aluminio 5574 para su validación	1	10.305
Z	* The role of a multi-criteria decision-making methodology in increasing production in the core shop of a foundry	1	10.306
Z	* MEJORA DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA EN UN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICA INTEGRADO CON FV, UTILIZANDO UN UPQC DE 1PH A 3PH QUE SOPORTE LA CARGA MONOFÁSICA Y	1	10.308
Z	* NUMERIC ANALYSIS OF STRESS AND STRAIN INHOMOGENEITIES DURING THE HOT COMPRESSION TEST OF 38MNVS6 STEEL	1	10.309
Z	* DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA MINIMIZACIÓN DEL COMBUSTIBLE EN UN VEHÍCULO HÍBRIDO MEDIANTE UN CONVERTIDOR CC-DC BASADO EN UNA ESTRATEGIA DE CONTROL	1	10.310
Z	* TÉCNICA DE CONMUTACIÓN PWM DE FRECUENCIA FUNDAMENTAL MEJORADA BASADA EN UN INVERSOR MULTINIVEL DE PUENTE H EN CASCADA PARA UN SISTEMA DE GENERACIÓN DISTRIBUIDO	1	10.311

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* <i>Stress-strength Gompertz analysis based on hybrid progressive censored samples</i>	1	10.313
Z	* <i>ESTUDIO NUMÉRICO DE LA INYECCIÓN DE AR-GAS MEDIANTE LA APROXIMACIÓN DE EULER-LAGRANGE EN UN TUNDISH DELTA TRUNCADO UTILIZANDO CUBIERTAS CONVENCIONALES Y</i>	1	10.318
Z	* <i>DESIGN A MATHEMATICAL MODEL FOR A SOLID BLOCK MADE UP OF COMPOSITE MATERIALS</i>	1	10.320
Z	* <i>DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PRÓTESIS DE MANO MEDIANTE IMPRESIÓN 3D</i>	14	10.322
Z	* <i>MINIMIZACIÓN DE LOS TIEMPOS MUERTOS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO EN LA CIUDAD DE CALI COLOMBIA</i>	1	10.324
Z	* <i>BUENAS PRÁCTICAS PARA LA GESTIÓN DEL AGUA EN EL SECTOR HOTELERO DE COSTA</i>	1	10.338
Z	* <i>Evolución del tipo arquitectónico en la industria textil catalana: la fábrica de Can Bagaria y las técnicas constructivas en hierro</i>	1	10.344
Z	* <i>APLICACIÓN DE LA TEORIA BAYESIANA EN LA DETERMINACIÓN DE FACTORES FÍSICOS Y CONDUCTUALES ASOCIADOS CON EL VIRUS VPH</i>	1	10.349
Z	* <i>ex 10276_OPTIMIZACIÓN DE LA CAPACIDAD NANO-ABSORBENTE DE LAS PARTÍCULAS DE HIERRO, SOBRE EL AZUL DE METILENO COMO CONTAMINANTE DEL AGUA</i>	1	10.355
Z	* <i>DEVELOPMENT OF THREE-LEVEL DC-DC BOOST CONVERTER FOR WIND ENERGY CONVERSION SYSTEM</i>	1	10.365
Z	* <i>Performance and exhaust study on various Biodiesel blended with Propanol (H5) fueled C.I. engine</i>	1	10.366
Z	* <i>ASSESSING THE THERMAL PERFORMANCE OF EFFECT OF ROOF SHAPE WITH PASSIVE COOLING TECHNIQUES ON THERMAL LOAD OF A ROOM IN MEXICO</i>	12	10.374
Z	* <i>IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO INTRANET CLOUD PARA LA MEJORA EN LA GESTIÓN DEL FACTORING</i>	1	10.375

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* MODELO DE ECUACIONES ESTRUCTURALES PARA LA VARIABLE SELCCION DE CARRERA	1	10.377
Z	* AN OPTIMAL DEEP LEARNING BASED ISLANDING POWER QUALITY DETECTION TECHNIQUE FOR DISTRIBUTED GENERATION SYSTEMS	1	10.382
Z	* A review of influencing factors in the low-cycle fatigue performance of cast nickel-base superalloys	1	10.384
Z	* Análisis de los factores que inciden en el resultado de la evaluación docente	1	10.389
Z	* AN OPTIMIZED PV BASED DC-DC CONVERTER WITH PI CONTROLLER FOR BLDC MOTOR FUZZY DRIVE SYSTEM	1	10.395
Z	* Percepción de incidencia de políticas públicas en las Áreas Naturales Protegidas marinas, en el desarrollo económico en cinco comunidades del Golfo de California, México.	1	10.396
Z	* Percepción de incidencia de políticas públicas en las Áreas Naturales Protegidas marinas, en el desarrollo económico en cinco comunidades del Golfo de California, México.	1	10.399
Z	* Resiliencia de la Geotermia en México para el aprovechamiento de yacimientos de media a baja entalpía	1	10.404
Z	* OPTIMIZACIÓN DE LA DISPOSICIÓN DE LOS ÚTILES DE MECANIZADO MEDIANTE EL ALGORITMO DE BÚSQUEDA DE BACTERIAS_ex 10182	1	10.408
Z	* ¿SON LOS GRAVÁMENES SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO UNA SOLUCIÓN PARA ALCANZAR EL OBJETIVO DE DES-CARBONIZACIÓN DE LA AVIACIÓN EN 2050?	1	10.414
Z	* ANALYSIS ON SETTLEMENT AND INTERFERING FACTORS OF UNEQUAL LENGTH PILE FOUNDATION	1	10.415
Z	* Conservation and Management of Cultural Heritage of Chinese Classical Royal Garden Heritages Based on 3D Digitalization	1	10.424
Z	* DISEÑO DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA FABRICACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS MEDIANTE LA TÉCNICA DE INMERSIÓN (DIP-COATING)	1	10.427

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* DRONE AUTOPILOT TESTING IN HELMHOLTZ FACILITY	1	10.428
Z	* An Analytical Approach On Design Of Two-Switch Buck Boost-Flyback Converter For Grid-Connected PV-BESS System	1	10.436
Z	* ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD Y DEL DESEMPEÑO DE CUERPOS ACADÉMICOS A PARTIR DE UNA BASE DE DATOS BIBLIOGRÁFICA DE ALTO IMPACTO	1	10.438
Z	* Experimental Study and Engineering Application of Wave and Current Forces on Bridge Foundation under the Influence of Multiple Factors	1	10.439
Z	* MACHINE LEARNING EN EL DISEÑO DE UN MODELO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO 4.0	1	10.442
Z	* CONVERSION DE UN EFLUENTE PELIGROSO A EFLUENTE NO PELIGROSO MEDIANTE EL TRATAMIENTO FISICOQUIMICO ACOPLADO A UN PROCESO AVANZADO DE OXIDACION	1	10.449
Z	* SISTEMATIZACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO ALTERNATIVO MEDIANTE EL PROCESADO TERMICO POR MICROONDAS DE REVESTIMIENTOS REFRACTARIOS: TÉCNICA DE JOYERÍA CON	1	10.450
Z	* PID Control of an Exoskeleton for Rehabilitation of People Affected by a Cerebrovascular Accident.	1	10.452
Z	* PID CONTROL OF AN EXOSKELETON FOR REHABILITATION OF PEOPLE AFFECTED BY A CEREBROVASCULAR ACCIDENT	1	10.453
Z	* REVISIÓN DE DESARROLLOS Y TENDENCIAS EN LA APROXIMACIÓN BIOMIMÉTICA: DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA TUBULAR CON RESISTENCIA AL IMPACTO	1	10.455
Z	* INITIATING THE IMPLEMENTATION OF ITIL IN VERY SMALL ENTITIES BASED ON ISO/IEC 29110	1	10.461
Z	* Influence of Micro-blowing technique hole parameters on drag reduction of civil aircraft engine nacelle, a computational study	1	10.462
Z	* Optimisation of PI Controllers for Non Linear System using Evolutionary SA algorithm	1	10.467

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* <i>La influencia de velos intercalados no tejidos en la resistencia a la flexión de vigas hechas de compuestos</i>	1	10.475
Z	* <i>AUTOMATIZACION DE LA GESTION DE INSUMOS PARA EL CONTROL DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTRIZ DE LA EMPRESA INVERSIONES LA ECONOMICA, 2021</i>	1	10.488
Z	* <i>NUEVA TÉCNICA DE CONTROL DE LA FRECUENCIA DE CARGA EN UNA PLANTA DE ENERGÍA NUCLEAR UTILIZANDO LA INTELIGENCIA DE OPTIMIZACIÓN COHORTE - BASADA EN</i>	1	10.493
Z	* <i>Un marco de trabajo híbrido para la gestión de proyectos que involucren la arquitectura orientada a servicios</i>	1	10.497
Z	* <i>SIMULACIÓN NUMÉRICA CON OPENFOAM DE UN CONCEPTO DE MOTOR MULTI-INYECTOR PARA MEJORAR LA ATOMIZACIÓN DEL COMBUSTIBLE</i>	1	10.505
Z	* <i>ESTUDIO DEL REFORZAMIENTO DE MAMPOSTERÍA DE BLOQUE DE HORMIGÓN MEDIANTE ENSAYOS DESTRUCTIVOS APLICADOS A PÓRTICOS DE ACERO CON JUNTAS APERNADAS</i>	1	10.508
Z	* <i>CAMBIOS EN EL PRECIO DE LA VIVIENDA, EQUILIBRIO GENERAL Y BIENESTAR</i>	1	10.509
Z	* <i>ANÁLISIS Y ESTUDIO DE UN MUELLE EXPANSOR MULTIFUNCIONAL PARA EJERCICIOS FÍSICOS POR EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS</i>	1	10.510
Z	* <i>ANÁLISIS DE UN RESORTE HELICOIDAL DE COMPRESIÓN</i>	1	10.511
Z	* <i>ESTUDIO COMPUTACIONAL SOBRE CARGAS ESTÁTICAS A COMPRESIÓN QUE INTERVIENEN EN EL DISEÑO DE UN RESORTE HELICOIDAL CON EXTREMOS A ESCUADRA</i>	1	10.512
Z	* <i>ANALISIS DE FATIGA Y DEFORMACION DE UN TREN DE ENGRANES PLANETARIO MEDIANTE EL METODO DE ELEMENTOS FINITOS</i>	1	10.513
Z	* <i>CONTROL DIRECTO DE PAR EMPLEANDO DEEP LEARNING REFORZADO PARA MOTOR DE INDUCCIÓN BASADO EN MODULACIÓN DE LA DURACIÓN DE PULSOS Y CONTROLADOR DE</i>	1	10.515
Z	* <i>PARAMETER OPTIMIZATION DESIGN OF ELECTROMAGNETIC CRIMPING SYSTEM FOR TRANSMISSION WIRES BASED ON PSO</i>	1	10.516

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* TENDENCIAS DEL MARKETING DIGITAL DESDE LA PERSPECTIVA DE LAS MIPYMES EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL	1	10.521
Z	* DESPLIEGUES DE 5G MULTIACCESS EDGE COMPUTING (MEC): SINCRONIZACIÓN DEL CONTEXTO DE LOS SERVICIOS DE BAJA LATENCIA EN MOVILIDAD	1	10.524
Z	* ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LAS PUBLICACIONES EN ESPAÑA PARA EL ESTUDIO DEL IMPACTO DEL ECODISEÑO EN LA ECONOMÍA CIRCULAR	1	10.525
Z	* LA CULTURA ORGANIZACIONAL COMO HERRAMIENTA PARA DEFINIR LA ESTRATEGIA EMPRESARIAL	1	10.530
Z	* USO DE LA DISTANCIA DE MAHALANOBIS COMO ESTRATEGIA PARA DETECTAR VALORES ATÍPICOS EN EL CÁLCULO DE EFICIENCIA HIDRÁULICA PARA LA SECCIÓN DE BOMBA TIPO	1	10.531
Z	* Desarrollo de un aplicativo móvil para informar los beneficios sociales y remuneraciones de los colaboradores de la lavandería DELFUS S.A.C, 2021	1	10.538
Z	* APROXIMACIÓN LOGARITMICA DEL FACTOR C DEL MODELO JOHNSON-COOK UTILIZANDO EL PROCESO ROLL-HEMMING EN ALUMINIO 5574	1	10.544
Z	* PROPIEDADES DE RENDIMIENTO Y ANÁLISIS DE AGRUPACIÓN DE LOS PUERTOS COSTEROS DE CHINA CONTINENTAL: UN MÉTODO DE ANÁLISIS MEDIANTE UNA RED COMPLEJA DE SERIES	1	10.545
Z	* EL VALOR LIQUIDATIVO DE LOS ACTIVOS DE UNA EMPRESA EN UN PROCESO CONCURSAL (REPETIDO)	1	10.547
Z	* INTEGRACIÓN DE TÉCNICAS DE VISUALIZACIÓN A LA METAHEURÍSTICA ALGORITMO GENÉTICO	1	10.548
Z	* SISTEMAS BIOMÉTRICOS DE HUELLA DACTILAR PARA CONTROL DE ASISTENCIA DE ALUMNOS: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	1	10.558
Z	* MODELO CINEMÁTICO DIRECTO Y CONTROL PID PARA UN BRAZO ROBOT DE 5 GDL PARA FOTOGRAMETRÍA	1	10.560
Z	* Selection of renewable energy source systems for the generalization of wind projects in Cuba	1	10.562

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* APROXIMACIÓN LOGARÍTMICA DEL FACTOR C DEL MODELO JOHNSON-COOK UTILIZANDO EL PROCESO ROLL-HEMMING EN UN ALUMINIO 5754 PARA SU VALIDACIÓN	1	10.571
Z	* UN MODELO DE DISEÑO DE CONVERTIDOR DC-DC CUK PARA MOTOR BLDC UTILIZANDO UN CONTROLADOR DE LÓGICA DIFUSA MEJORADO	1	10.580
Z	* Some Algebraic and Topological structures of Fourier Transformable Functions	1	10.581
Z	* MOVILIDAD SOSTENIBLE. GESTIÓN DE LA DEMANDA DE TRANSPORTE	16	10.582
Z	* NEW TRANSPORT VISUAL MAPPING METHOD COMBINING TIME, COST AND SUSTAINABILITY APPLIED TO THE BARCELONA REGION	1	10.583
Z	* Percolation analysis on a red fractal with stable opinion dynamics	1	10.590
Z	* Research on Automatic Extraction of Historical Events and Construction of Event Graph based on Historical Records	1	10.596
Z	* Factibilidad de micro centrales hidroeléctricas en tuberías de agua para uso agrícola en áreas rurales de países en desarrollo	1	10.598
Z	* DISEÑO Y COMPARACIÓN ECONÓMICA DE LA SUPER-ESTRUCTURA DE UN PUENTE DE 30 METROS DE LUZ CONSIDERANDO VARIANTES DE LOSA CON VIGAS DE HORMIGÓN	1	10.600
Z	* PLATAFORMAS DIGITALES PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	1	10.608
Z	* UN MODELO DE DISEÑO DE CONVERTIDOR DC-DC CUK PARA MOTOR BLDC UTILIZANDO UN CONTROLADOR DE LÓGICA DIFUSA MEJORADO	1	10.609
Z	* TECHNOLOGICAL MANAGEMENT AND INNOVATION. MANUFACTURE OF A HEATSINK	1	10.621
Z	* MEJORA DE LA CAPACIDAD REAL (C_{pk}) PARA PROCESOS CON RESTRICCIONES MEDIANTE EL MÉTODO DE PERTURBACIÓN SIMULTÁNEA DE APROXIMACIONES ESTOCÁSTICAS	1	10.623

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* <i>Evaluación técnica de una máquina para desgarrar y/o trocear maguey y nopal</i>	1	10.624
Z	* <i>UN MODELO DE DISEÑO DE CONVERTIDOR DC-DC CUK PARA MOTOR BLDC UTILIZANDO UN CONTROLADOR DE LÓGICA DIFUSA MEJORADO</i>	1	10.628
Z	* <i>Aplicación de Aseguramiento de Calidad de Software y su influencia en proyectos de la empresa 3M, 2022</i>	1	10.632
Z	* <i>VALIDACIÓN ANALÍTICA DE RESULTADOS EXPERIMENTALES DE VIBRACIÓN AMBIENTAL DE CASAS REALIZADAS CON FARDOS DE PAJA Y MOCHETAS DE MADERA</i>	1	10.635
Z	* <i>A REVIEW OF VERTICAL GREENERY SYSTEMS (VGS): CLASSIFICATIONS AND FUNCTION</i>	1	10.637
Z	* <i>APLICACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA PARA LA GESTIÓN DE INSTALACIONES EN OBRAS SUBTERRÁNEAS INDUSTRIALIZADAS</i>	1	10.638
Z	* <i>TECHNOLOGY AND NANOTECHNOLOGY IN SMART BUILDINGS</i>	1	10.639
Z	* <i>NOVEL APPROACH FOR ENHANCING THE COLOR IMAGE SEGMENTATION USING VECTOR DERIVATIVE REGION GROWING AND MERGING</i>	1	10.646
Z	* <i>Behaviour of high strength concrete with different sizes of coarse aggregates</i>	1	10.647
Z	* <i>ESTIMACIÓN DE RECARGA DE AGUA SUBTERRANEA POR GOTEO DE NIEBLA COSTERA EN LA CUENCA DE LA QUEBRADA FRANCIA, VALPARAÍSO, CHILE.</i>	1	10.661
Z	* <i>THE IMPACT OF INTEGRATED METALLIC OXIDE VARISTOR (MOV)-CAPACITOR BANKS ON HIGH VOLTAGE AC POWER TRANSMISSION SYSTEM</i>	1	10.663
Z	* <i>IDENTIFYING THE RELEVANCE OF THE EUROPEAN AIR TRANSPORT SECTOR: AN APPLICATION OF THE HYPOTHETICAL EXTRACTION METHOD</i>	1	10.669
Z	* <i>DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA MAGGIE EMPLEANDO LA METODOLOGÍA SCRUM PARA AUTOMATIZAR LA PROGRAMACIÓN ACADÉMICA DE DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD</i>	1	10.674

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* ANÁLISIS DE LA CONSISTENCIA DEL POSICIONAMIENTO DE VEHÍCULOS AUTÓNOMOS MEDIANTE REDES CONVOLUCIONALES.	1	10.675
Z	* IMPACT OF COVID-19 ON THE USE OF PUBLIC TRANSPORT DIFFERS ACCORDING TO SOCIAL CLASS: A CASE STUDY OF DONOSTIA- SAN SEBASTIAN CITY BUS SYSTEM	1	10.679
Z	* DISEÑO GENERATIVO: ALTERNATIVAS DE UTILIZACIÓN, LOGROS, PUNTOS DÉBILES ACTUALES Y PERSPECTIVAS DE FUTURO	14	10.680
Z	* ANÁLISIS DE LA MEZCLA DE ALCOHOLES EN MOTOR DIÉSEL	1	10.681
Z	* GESTIÓN CON TERMOGRAFÍA INFRARROJA PARA INSTITUCIONES PÚBLICAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA COVID-19	1	10.683
Z	* DAMAGE AND DETERIORATION CHARACTERISTICS OF DESERT SAND CONCRETE UNDER THE COUPLING ACTION OF FREEZE-THAW AND SALT CORROSION	1	10.689
Z	* UNA REVISIÓN DE MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE BASURA	1	10.690
Z	* GENERACIÓN DE BIOGÁS A TRAVÉS DE MODELOS PREDICTIVOS CON DISEÑO DE EXPERIMENTOS	1	10.693
Z	* Predicción de la resistencia de la soldadura en el proceso de soldadura por puntos por ultrasonidos utilizando una red neuronal artificial (RNA) y el método de retropropagación	1	10.696
Z	* Aplicaciones de la oxidación avanzada con ozono para tratamientos de agua residual en la última década	1	10.697
Z	* EXPLORING THE INFLUENCE OF EEG a WAVES AND ? LOW WAVES ON INTERACTIVE PRODUCT DESIGN BASED ON C-K SPACE THEORY	1	10.699
Z	* COMPARACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DEL HORMIGÓN CONFINADO CON CFRP, CON RESPECTO A LOS MODELOS DE CÁLCULO ESTABLECIDOS EN LA NORMATIVA	1	10.707
Z	* An Enhanced Method of Random Forest Classifier to Diagnose Neonatal Hyperbilirubinemia	1	10.708

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* <i>Distritación con Restricciones de Contigüidad y Asignación de Escaños para el Sistema Electoral Chileno</i>	1	10.709
Z	* <i>Improvisation of Node Mobility Using Cluster Routing Based Group Adaptive Scheme in MANET</i>	1	10.710
Z	* <i>Optimización de la potencia pico en instalaciones fotovoltaicas. Caso de España.</i>	1	10.713
Z	* <i>APLICACIÓN DE NUEVOS DISEÑOS DE REFRIGERACIÓN CONFORMAL PARA REDUCIR DEFORMACIONES EN PIEZAS ALTAMENTE COMPLEJAS FABRICADAS CON</i>	1	10.720
Z	* <i>REOLOGÍA DE CEMENTOS ÓSEOS ACRÍLICOS: MÉTODOS DE ENSAYOS Y EFECTO DE LOS COMPONENTES DE LA FORMULACIÓN.</i>	1	10.722
Z	* <i>SUBSTANTIAL POWER TRANSFORMATIVE OPTIMIZATION METHOD AND MLI -BASED PV-UPQC FOR POWER QUALITY IMPROVEMENT</i>	1	10.725
Z	* <i>Diseño de un producto digital para mejorar la higiene postural</i>	1	10.730
Z	* <i>Learned Lessons after the Application of MAIGTI in 25 organizations</i>	1	10.734
Z	* <i>MICROSOFT POWER BI COMO HERRAMIENTA DE BUSINESS INTELLIGENCE ¿QUÉ ES BUSINESS INTELLIGENCE O INTELIGENCIA DE NEGOCIO?</i>	16	10.737
Z	* <i>Optimized PV fed Zeta converter integrated with MPPT tracking for islanding mode</i>	1	10.738
Z	* <i>CPAAS: DEEP LEARNING BASED CENSORSHIP PLATFORM AS A SERVICE FOR IMAGES AND VIDEOS</i>	1	10.741
Z	* <i>APLICACIÓN DE LA METOLOGÍA DMAIC EN LA MEJORA DE PRODUCTIVIDAD EN PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE UN PROYECTO VIAL</i>	1	10.742
Z	* <i>IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO FSX CLOUD DE AMAZON PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE ARCHIVOS EN LOS SERVICIOS DE TI DE LA EMPRESA EOCORP SAC, 2021</i>	1	10.747

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* MODELING AND SIMULATION OF WET GRINDING WHEEL WITH OPTIMIZATION OF SURFACE ROUGHNESS, SPECIFIC ENERGY CONSUMPTION AND PRODUCTION TIME FOR SOFT AND HARD	1	10.755
Z	* Multi - Bidirectional Port DC-DC Converter Improvement Closed Loop System Using Rule Smooth	1	10.757
Z	* MICRO SIMULACIÓN Y PROPUESTA PARA REDUCIR LA CONGESTIÓN DE TRÁFICO VEHICULAR DE LA INTERSECCIÓN LA BOLICHERA - SURCO, LIMA	1	10.762
Z	* Un modelo de programación lineal entera mixta para maximizar la cantidad de estudiantes que se trasladan a un colegio con múltiples buses escolares homogéneos, minimizando el tiempo de caminata	1	10.763
Z	* Desarrollo e Implementación de un Lector de Huella para Acceso Universitario en la Universidad Autónoma del Estado de México.	1	10.768
Z	* Mini robot asistente de LSM	1	10.769
Z	* Prevención de daños a cultivos por heladas a través de un sistema de irrigación automática.	1	10.770
Z	* A Novel Intrinsic Power Balancing Control Technique for Improving Power Stability in Grid-Connected PV System	1	10.773
Z	* Propuesta de mejora de procesos para una empresa de confección textil en el área productiva 2022	1	10.774
Z	* A PERFORMANCE ANALYSIS OF OPTIMAL BASED FOPID CONTROLLER USING CHAOTIC HYBRID ARTIFICIAL BEE COLONY ALGORITHM FOR DC-DC ZETA CONVERTER	1	10.777
Z	* DESIGN OF IMPROVED HAMMING ENCODER AND DECODER FOR SECURE DATA TRANSMISSION_xxx	1	10.783
Z	* Formulación para el Median Tour Problem generalizado con tiempo acumulado	1	10.786
Z	* REDISEÑO DEL PROCESO DE LAVADO QUÍMICO DE METALES CON ENFOQUE ERGONÓMICO Y SOCIALMENTE RESPONSABLE	1	10.793

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* SEGUIMIENTO DURANTE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y EL CUMPLIMIENTO DE METAS PRESUPUESTARIAS	1	10.797
Z	* ANÁLISIS DE LA ATENCIÓN EN UNA PIZZERÍA “EL HORNITO “ EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA UTILIZANDO EL SOFTWARE ARENA	1	10.802
Z	* DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE CÁMARA BIOCLIMÁTICA AUTOMATIZADA CON TRATAMIENTO UV-C QUE PERMITE LA EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE CONTROL QUÍMICO Y	1	10.803
Z	* Situaciones de violencia de género: Un enfoque sistémico para su prevención	1	10.812
Z	* Modelado 3D del ingenio azucarero de San Joaquín de Maro mediante técnicas fotogramétricas	1	10.817
Z	* MÉTODO DE DISEÑO DE UNA RED ELÉCTRICA HÍBRIDA DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA UNA COMUNIDAD RURAL AISLADA. CASO DE APLICACIÓN EN ZAMBIA	1	10.821
Z	* WRIST EMG MONITORING USING NEURAL NETWORKS FOR REHABILITATION PURPOSES	1	10.830
Z	* INTELLIGENT SELECTION OF MOTOR ACTIVITY IN INTERVALS OF TIME WITH GENETICS ALGORITHMS FOR DEPRESSION DETECTION	1	10.836
Z	* EFFECT OF SUPPLY VOLTAGE VARIATIONS ON SINGLE-PHASE CAPACITOR CLAMPED MULTILEVEL INVERTER FED INDUCTION MOTOR DRIVE	1	10.837
Z	* Strategic alignment in a sports organization	1	10.846
Z	* La gestión empresarial de las Pymes en el entorno Territorial de la Provincia de Santa Elena	1	10.850
Z	* MANAGEMENT SYSTEM ACCORDING TO ISO/IEC 17025, METHOD VALIDATION	1	10.851
Z	* Basis for an Extended Reality methodology considering Physical Interaction Disabilities, Universal Design for Learning and User-Centered Design: A taxonomy resulting from a systematic	1	10.854

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* LIDERAZGO EFECTIVO Y SU IMPACTO EN LA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD LABORAL. UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA INVESTIGACIÓN REALIZADA	15	10.855
Z	* LIDERAZGO EFECTIVO Y SU IMPACTO EN LA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD LABORAL. UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA INVESTIGACIÓN REALIZADA	15	10.856
Z	* OBTENCIÓN DE VENTAJAS COMPETITIVAS USANDO INDUSTRIA 4.0 Y OTROS PROGRAMAS DE MEJORA DE LA PRODUCCIÓN BAJO UNA PERSPECTIVA DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	14	10.868
Z	* ECG QRS Detection Using CNN-LSTM Model Over FPGA Hardware	1	10.888
Z	* IMPULSORES, HABILITADORES Y BARRERAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE IOT EN EL MONITOREO DE GASODUCTOS: EL CASO DEL GAS NATURAL DE CAMISEA	1	10.896
Z	* IMPROVEMENT OF HAMMING ENCODER AND DECODER DESIGN FOR SAFE DATA TRANSMISSION	1	10.898
Z	* MODELACIÓN NUMÉRICA DE UNA EXCAVACIÓN PROFUNDA EN LA ZONA LACUSTRE DE LA CIUDAD DE MÉXICO	1	10.900
Z	* AULAS CON VENTILACIÓN NATURAL CRUZADA: CO2 Y PROTECCIÓN FRENTE A PANDEMIA	1	10.906
Z	* DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A METHODOLOGY FOR SUBSTITUTING THE GROUND PLANE FOR TEACHING THE CALCULATION OF THE ELECTRIC FIELD STRESS GENERATED IN	1	10.908
Z	* DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A METHODOLOGY FOR SUBSTITUTING THE GROUND PLANE FOR TEACHING THE CALCULATION OF THE ELECTRIC FIELD STRESS GENERATED IN	1	10.909
Z	* PSYCHOSOCIAL FACTORS ASSESSMENT BY THE MEXICAN STANDARD 035: A VALIDATION OF THE DOMAIN OF VIOLENCE AT WORK IN THE MANUFACTURING SECTOR	1	10.912
Z	* A NOVEL MM-WAVE DUAL-WIDEBAND CIRCULARLY POLARIZED MICRO-STRIP ANTENNA FOR 5G APPLICATIONS	1	10.920
Z	* MEDIDA DE DISIMILITUD SOCIOECONÓMICA ENTRE COMUNAS DE CHILE PARA UN MODELO DE DISTRITAJE Y ASIGNACIÓN DE ESCAÑOS	1	10.924

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Z	* DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA PARA EL EMPLEO DE SIMULADORES DIGITALES EN LA ENSEÑANZA DE FÍSICA A ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	1	10.927
Z	* Secured LDPC Code for FPGA Hardware Using ECC	1	10.928
Z	* EXPLOTACIÓN DE IMÁGENES DE DRONES PARA LA DETECCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE METAHEURÍSTICA CON MODELO DE APRENDIZAJE PROFUNDO	1	10.930
Z	* "METROSTAT": CONSTRUCCIÓN DE POTENCIOSTATO DE BAJO COSTO CON ARDUINO	1	10.944
Z	* UNA METODOLOGÍA INNOVADORA PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO VIAL CON LUMINARIAS LED	1	10.947
Z	* LA PRIMERA MÁQUINA DE VAPOR DE LAS MINAS DE ALMADÉN	1	10.952
Z	* A CSM BASED DOUBLE MAC UNIT FOR HIGH THROUGHPUT APPLICATIONS	1	10.953
Z	* REVISIÓN SISTEMÁTICA: ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DISEÑO ESTRUCTURAL DE UNA EDIFICACIÓN CON SISTEMA DE ACERO CONVENCIONAL Y ACERO CON AMORTIGUADORES, EN LA CIUDAD	1	10.956
Z	* COMPARACIONES Y CORRELACIONES EMPÍRICAS ENTRE EL NÚMERO DE CETANO Y LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LOS COMBUSTIBLES BIODIÉSEL	1	10.959
Z	* Propuesta metodológica para el estudio de inundaciones mediante lenguaje de programación visual Model Builder en la ciudad de Chiclayo urbano	1	10.960
		Total:	443
Received. Missing information / Recibido			
R	* Automatic building height estimation: Machine learning models for urban image analysis	1	10.887
R	* FRACTIONAL ORDER PROPORTIONAL INTEGRAL DERIVATIVE (FOPID) CONTROLLER FOR CONTROLLING THE LIQUID LEVEL IN TWO TANK SPHERICAL INTERACTING SYSTEM USING HYBRID	1	10.892

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
R	* HYBRID APPROACH FOR INCREASE THE PERFORMANCE OF SWITCHED-CAPACITOR (SC) CONVERTER-BASED AUTOMOTIVE LED DRIVER	1	10.893
R	* DYNAMICS OF PNEUMATIC HAMMER WITH FLOATING HANDLE	1	10.903
R	* Recolección eficiente de residuos sólidos reciclables desde múltiples puntos limpios	1	10.917
R	* An Extended Topology Named Active Switched Capacitor/Switched Inductor Quasi Z-Source with Multilevel Inverter (ASC/SL-QZSI) for Three-Phase Grid-Tie PV Power System: A SPBO-RBFNN Control	1	10.922
R	* ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE BURBUJAS Y EXTRACCIÓN DE CALOR EN SUPERFICIES METÁLICAS CON MICRO PATRONES DE ALETAS	1	10.926
R	* Screening of Machine Learning Techniques on Predictive Maintenance: a Scoping Review	1	10.950
R	* INTENCIÓN EMPRENDEDORA DE LOS UNIVERSITARIOS A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN EMPRENDEDORA, SU MEDIO AMBIENTE Y EL CAPITAL SOCIAL FAMILIAR	1	10.954
R	* OPTIMIZACIÓN DE PESO EN ROBOT UGV ESCLAVO PARA ENCONTRAR LA CAPACIDAD DE CARGA	1	10.961
R	* RETOS ACTUALES PARA EL ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE HIDROGENO	1	10.963
R	* Silver telluride dissolution by sustainable leaching oxidation with ozone: kinetics and stoichiometry assessment	1	10.971
R	* CONTROL OF ELECTRIC DRIVES INCORPORATING WIDE-BANDGAP POWER ELECTRONICS CONVERTERS WITH HIGH SWITCHING FREQUENCY OPERATION CAPABILITIES: ENVISIONING FUTURE	1	10.974
		Total:	13
Recoverable rejection / Rechazo recuperable			
Y	* ENERGÍA INDUSTRIAL 4.0, SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO DIGITAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA	1	9.248

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Y	* LA INFLUENCIA DEL CLIMA EN LA DEMANDA ELÉCTRICA DEL PAÍS VASCO EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO	1	9.259
Y	* MÉTODOS CONJUNTOS DE FILTRADO Y PREDICCIÓN CLIMATOLÓGICA: HACIA LA SMARTGRID	1	9.282
Y	* ESTUDIO SOBRE LAS PROPIEDADES DE MATERIALES BASE CEMENTO QUE INCORPORA AGENTES REPARADORES	1	9.287
Y	* CONTROL DE SEGUIMIENTO DE VELOCIDAD PARA UN MOTOR DE CD SIN ESCOBILLAS BASADO EN UNA RED NEURONAL	1	9.309
Y	* OPTIMIZACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE SONIDO DE UN MATERIAL TEXTIL	1	9.317
Y	* DISEÑO Y FABRICACIÓN DE VÁLVULA PULSANTE PARA GENERACIÓN DE FLUJOS VARIABLES EN MÓDULOS DE DESALINIZACIÓN POR ÓSMOSIS INVERSA	1	9.328
Y	* DISEÑO, CARACTERIZACIÓN Y SIMULACIÓN CAE DE MEZCLAS POLIMÉRICAS PARA DISPOSITIVOS EMPLEADOS EN LA IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE SEMOVIENTES	1	9.350
Y	* INFLUENCIA DEL ESTADO SUPERFICIAL Y LA COMPOSICIÓN DE CHAPAS DE ACERO EN LOS PARÁMETROS DE CORTE POR LÁSER Y EN LA CALIDAD DE LAS PIEZAS	1	9.384
Y	* QUICK RESPONSE MANUFACTURING (QRM) Y SIMULACIÓN BASADA EN DINÁMICA DE SISTEMAS PARA LA OBTENCIÓN DE TIEMPOS DE FLUJO Y TAMAÑOS DE LOTE	1	9.421
Y	* GESTIÓN DE LAS MODIFICACIONES EN LOS SISTEMAS TÉCNICOS EN SERVICIO	1	9.462
Y	* EFFECTO DE LOS PARÁMETROS DEL RELLENO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN FABRICACIÓN ADITIVA	1	9.509
Y	* RESISTENCIA DE LA UNIÓN EJE/ANILLO DEBIDO AL MAQUINADO EN TORNO CNC	1	9.601
Y	* INFLUENCIA DE LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE EN GEOMETRÍAS DE GUÍAS CIRCULARES Y ANTIPOLIGONALIZACIÓN DE ESCALERAS MECÁNICAS	1	9.628

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Y	* ENSAYOS COMPLEMENTARIOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE FRAGUADO. MÉTODOS CAPACITIVO Y RESISTIVO	1	9.641
Y	* OPTIMIZACION HEURISTICA DE LA CIMENTACION DE UNA MAQUINA ROTATIVA SOMETIDA A ESFUERZOS DINAMICOS MEDIANTE EL ALGORITMO DE LATE ACCEPTANCE HILL CLIMBING	1	9.675
Y	* MODELADO 3D LOW-COST DE UN CIRCUITO REAL DE KARTING MEDIANTE FOTOGRAMETRÍA AÉREA CON DRONES	1	9.678
Y	* ESTUDIO EXPERIMENTAL PARA EL REDISEÑO DE UN ENVASE AGRÍCOLA APLICANDO ESTRATEGIAS DE ECODISEÑO Y HERRAMIENTAS CAD/CAE	1	9.817
Y	* SENTIMENT ANALYSIS IN SOFTWARE PRODUCT REVIEWS USING DEEP CONVOLUTION NEURAL NETWORK	1	9.820
Y	* SIMULACIÓN Y VALIDACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURAS EN UN MOLDE DE INYECCIÓN	1	9.822
Y	* PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PARA EL SUMINISTRO DE BOLAS DE MOLIENDA A LA INDUSTRIA MINERA CHILENA.	1	9.823
Y	* LA MECÁNICA DE LAS OLAS DESDE OTRO PUNTO DE VIST- OCEAN WAVE MECHANICS FROM ANOTHER POINT OF VIEW	1	9.865
Y	* SUPERCONDENSADORES. LA AMORTIGUACIÓN EN EL ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO DE ENERGÍA	1	9.878
Y	* EXPERIMENTACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA A ESCALA REAL EN KUBIK. RESULTADOS Y EVOLUCIÓN EN 10 AÑOS DE OPERACIÓN	1	9.884
Y	* DIGITAL TWIN: DEFINITION AND TYPOLOGY	1	9.898
Y	* EXPERIMENTAL STUDY OF DRAG ACROSS SMOOTH CIRCULAR CYLINDER WITH ATTACHED RIGID BILATERAL SPLITTER PLATES IN SUB-CRITICAL REGIME	1	9.899
Y	* EVOLUCIÓN DEL ESTUDIO DE TEXTURAS MEDIANTE VISIÓN POR COMPUTADOR Y SU USO EN DETECCIÓN DE ANOMALÍAS	1	9.923

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Y	* COMPARED SUCCESS FACTORS IN THE GRANTING OF PATENTS IN ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES	1	9.956
Y	* ANÁLISIS DEL AVANCE DE LA CORROSIÓN EN REDES DE TIERRA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA	1	9.984
Y	* LA LOCALIZACIÓN DEL PROCESO DE VIGILANCIA Y LA DISPERSIÓN SIMULTÁNEAMENTE UTILIZANDO UNA REGIÓN DE CONTROL	1	9.996
Y	* ESTADO ACTUAL DE ESTRATEGIAS DE CONTROL EN SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	1	10.053
Y	* IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA MULTICÁMARA DE ALTA PRECISIÓN PARA LA CORRECCIÓN DEL POSICIONAMIENTO DE UN BRAZO ROBÓTICO UTILIZADO EN OPERACIONES QUIRÚRGICAS	1	10.057
Y	* ASBESTOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y COMO AVANZAR EN LA REGULACIÓN DE SU ELIMINACIÓN PERMANENTE MEDIANTE INERTIZACIÓN Y RECICLADO. EL CASO DE ITALIA Y ESPAÑA	1	10.080
Y	* Caracterización de un Polímero HDPE Reciclado Mediante un Proceso de Triturado-Moldeo.	1	10.081
Y	* MINERÍA DE OPINIÓN COMO MODELO DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO UTILIZANDO EL ALGORITMO DE CLASIFICACIÓN KERNEL-NAIVE BAYES	1	10.083
Y	* MOVING OBJECT DETECTION, CLASSIFICATION AND TRACKING OF VIDEO STREAMS BY IMPROVED FEATURE EXTRACTION APPROACH USING K-SVM	1	10.084
Y	* DISEÑO VLSI DE BAJA POTENCIA DE FILTRO FIR PARA APLICACIÓN DE IMÁGENES BIOMÉDICAS	1	10.087
Y	* RECICLAJE DE LA FRACCIÓN FINA DE RESIDUOS DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN PARA LA MEJORA DE SUELOS COHESIVOS EN OBRAS DE TIERRA	1	10.103
Y	* INFLUENCIA DEL PROCESO DE BRUÑIDO EN LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE PIEZAS INCLINADAS FABRICADAS CON X40CRM0V5	1	10.162
Y	* OPTIMIZACIÓN DE LA DISPOSICIÓN DE LOS ÚTILES DE MECANIZADO MEDIANTE EL ALGORITMO DE BÚSQUDA DE BACTERIAS	1	10.182

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Y	* LA FABRICACIÓN ADITIVA COMO HERRAMIENTA PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS INNOVADORES	1	10.191
Y	* SISTEMA DE RIEGO INTELIGENTE BASADO EN EL INTERNET DE LAS COSAS Y ALIMENTADO POR ENERGÍA SOLAR	1	10.220
Y	* GUÍA PARA UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA SOBRE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	1	10.222
Y	* NANOSÍLICE PARA MODIFICAR LA CONSISTENCIA DE LAS ARCILLAS LACUSTRES DE ALTA COMPRESIBILIDAD	1	10.233
Y	* GESTIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL EN LOS CONTEXTOS INDUSTRIALES DIGITALIZADOS: MODELADO DE UNA SOLUCIÓN BASADA EN APLICACIONES BLOCKCHAIN	1	10.242
Y	* SISTEMA INTELIGENTE DE ASISTENCIA AL CONDUCTOR (IDAS) PARA EL SEGUIMIENTO DE CARRILES Y LUCES DE VEHÍCULOS (BVLTA)	1	10.267
Y	* OPTIMIZACIÓN DE CAPACIDAD DE ADSORCIÓN NANOPARTÍCULAS DE HIERRO SINTETIZADAS CON EXTRACTO DE <i>Eucalyptus globulus</i> Y SU COMPARACIÓN CON SILICAGEL Y NANOPARTÍCULAS	1	10.276
Y	* EVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE ESTAMPACIÓN EN CALIENTE: UNA REVISIÓN BIBLIOMÉTRICA	1	10.286
Y	* UN MODELO DE DISEÑO DE CONVERTIDOR DC-DC CUK PARA MOTOR BLDC UTILIZANDO UN CONTROLADOR DE LÓGICA DIFUSA MEJORADO	1	10.314
Y	* PREDICTION OF CARDIAC ARRHYTHMIA USING MULTI CLASS CLASSIFIERS BY INCORPORATING WAVELET TRANSFORM BASED FEATURES	1	10.339
Y	* Comparación del desempeño de los métodos de detección de daños estructurales basados en la FRF y la función de densidad espectral de potencia.	1	10.417
Y	* AUTOMATED TREE SPECIES CLASSIFICATION BASED ON ROUGHNESS PARAMETERS USING AIRBORNE LIDAR DATA_x	1	10.532
Y	* REVISIÓN DE LOS DISEÑOS DE LAS PRINCIPALES TECNOLOGÍAS PARA MICROGENERACIÓN HIDROELÉCTRICA	1	10.533

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
Y	* DEFINICIÓN DE LAS NECESIDADES DE HABILIDADES FUTURAS DE LOS PERFILES LABORALES EN EL SECTOR LOGÍSTICO	1	10.556
Y	* DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A TRIANGULAR PATCH ANTENNA BASED ON FRACTAL GEOMETRY FOR WLAN COMMUNICATION	1	10.559
Y	* Estrategia de selección de algoritmos de Inteligencia Artificial en entornos 'Edge Computing'	1	10.574
Y	* MODELO CONCEPTUAL PARA LA PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES PRODUCTIVAS Y LOGÍSTICAS MEDIANTE SISTEMAS ROBÓTICOS MULTIAGENTE Y CADENAS DE BLOQUES	1	10.606
Y	* Control de Acceso a Datos Personales en el dominio SmartCity: explotación y control, y nuevas posibilidades de integración en arquitecturas de compartición de datos Industrial Data Space (IDS)	1	10.728
Y	* THE ECONOMIC IMPACT OF THE CHANGEOVER TO THE QUARTER-HOURLY ELECTRICITY MARKET ON THE COST OF EOLIC DEVIATIONS	1	10.827
Y	* EMPIRICAL COMPARISONS AND CORRELATIONS BETWEEN CETANE NUMBER AND PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF BIODIESEL FUELS	1	10.833
Y	* COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE UN ACERO AHSS MEDIO Mn EN DOS CONDICIONES DE LAMINACIÓN: CALIENTE Y TIBIO.	1	10.841
Y	* UNA METODOLOGÍA INNOVADORA PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO VIAL CON LUMINARIAS LED	1	10.845
Y	* REDUCCIÓN DEL PRECIO DE LA FACTURA ELÉCTRICA A PARTIR DE SU TÉRMINO DE POTENCIA FIJO	1	10.935
		Total:	63