

ESTADO ARTICULO (EstArt):

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

Y(desestimado recuperable)

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
<b>A</b>	<b>Accepted / Aceptado</b>		
*	ANALISIS POR ELEMENTOS FINITOS DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE FORTIFICACIONES ESPAÑOLAS EN LOS ESTADOS UNIDOS APLICANDO LA NORMA ASCE 7-10 Y SIMULACION DE IMPACTOS Y EXPLOSIONES	14	9083
*	DIGITALIZACIÓN, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO. UNA VISIÓN SISTÉMICA A TRAVÉS DE LA DINÁMICA DE SISTEMAS	14	9147
*	CONTROL DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO ENTRE PARTICIONES INTERIORES EN OBRA TERMINADA SEGÚN LA NORMATIVA CTE-DB-HR	1	9176
*	LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA: INDICADORES MACROECONÓMICOS Y SECTORES PRODUCTIVOS	14	9183
*	ENFOQUE PRÁCTICO EN LA ENSEÑANZA DEL CICLO ORGÁNICO DE RANKINE (ORC) EN UN CURSO DE TERMODINÁMICA APLICADA	12	9211
*	MODELO DE ENSAMBLE DE MÚLTIPLES REDES NEURONALES ARTIFICIALES PARA EL MONITOREO ESTADÍSTICO DE PATRONES EN PROCESOS BIVARIANTES	1	9222
*	CÓMO MEJORAR LA SELECCIÓN DE PROVEEDORES DE ELEMENTOS COMPLEJOS USANDO LA INGENIERÍA DE PRODUCTO: PERSPECTIVAS DE LA INDUSTRIA	14	9240
*	EFICACIA DE ANCLAJES PARA REFUERZOS ESTRUCTURALES CON MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ POLIMÉRICA Y CEMENTOSA	1	9242
*	MEJORA DEL DIMENSIONAMIENTO DE UNA RED DE CALIDAD DEL AIRE MEDIANTE EL EMPLEO DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS MULTIVARIANTES	14	9250
*	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE UNA NUEVA PRÓTESIS CON ESTRUCTURA INTERNA PARA REEMPLAZO DE TOBILLO	1	9267
*	PROCESADO AUTOMÁTICO DE IMAGEN APLICADO AL CONTEO Y CARACTERIZACIÓN DE LA FORMA DE CÉLULAS ENDOTELIALES CORNEALES	1	9275
*	IMPULSORES DE LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS QUE CUMPLEN CON EL ESTÁNDAR PASSIVE HOUSE (PH) EN ESPAÑA	14	9278
*	EL NIVEL DE SERVICIO DE COMPONENTES CRÍTICOS REPARABLES DE PALAS HIDRÁULICAS	15	9296
*	FABRICACIÓN DE UN ACERO DOBLE FASE A PARTIR DE UN ACERO MICROALEADO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO	1	9297
*	LA ECONOMÍA CIRCULAR COMO HERRAMIENTA PARA MITIGAR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS: EL CASO DE ESPAÑA	14	9310
*	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO DE ALUMBRADO SOSTENIBLE BAJO EL PARADIGMA HOLÓNICO	14	9326
*	CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE TEJIDOS PARA SU SIMULACIÓN MEDIANTE GRÁFICOS POR COMPUTADOR	1	9331
*	INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA DEMANDA DE ELECTRICIDAD. EL CASO DEL PAÍS VASCO	1	9344
*	DISPOSICIÓN ÓPTIMA DE UN ALGORITMO GENÉTICO DE AMORTIGUADORES DE RIGIDEZ POSITIVA Y NEGATIVA PARA LA AMORTIGUACIÓN HÍBRIDA BASADA EN EL MÉTODO DE ONDAS SÍSMICAS	1	9362
*	CIMENTACIÓN DE CENIZAS VOLANTES REFORZADAS CON PILOTES DE MEZCLA CEMENTO-TIERRA	1	9364
*	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN EN EL REFINO DE BIOGAS PARA PRODUCIR BIOMETANO MEDIANTE CONTACTORES DE MEMBRANA	1	9366
*	INFLUENCIA DE LA UNIFORMIDAD DE LAS CAPAS NO TEJIDAS INTERCALADAS EN LA TENACIDAD A LA FRACTURA EN MODO I Y MODO II DE LOS COMPUESTOS LAMINADOS DE TEJIDOS DE CARBONO	1	9368
*	REALIDAD FRENTE A EXPECTATIVAS EN LA IMPRESIÓN 3D ACTUAL	15	9372
*	COMBINACIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN ADITIVA METÁLICA PARA LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES COMPLEJOS DE TURBINAS AERONÁUTICAS	1	9377

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	ESTUDIO COMPARATIVO DEL PROCESO DE APORTE POR LÁSER (LMD) DE HILO Y POLVO COAXIAL EN LA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE TI-6AL-4V	14	9378
*	MONITORIZACIÓN Y CONTROL TÉRMICO MEDIANTE CÁMARA INFRARROJA EN LA FABRICACIÓN DE PIEZAS CON LA TÉCNICA DE APORTE POR LÁSER	14	9379
*	USO DE LUZ ESTRUCTURADA PARA LA FABRICACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO DE UN TACO DE ESTAMPACIÓN EN CALIENTE MEDIANTE LA TECNOLOGÍA HÍBRIDA	1	9381
*	UN PROCESO ROBUSTO PARA EL ACABADO EN PRECISIÓN DE PIEZAS FABRICADAS POR IMPRESIÓN METÁLICA	1	9382
*	EVALUACIÓN DE LA PENETRABILIDAD DE LA SOLDADURA LÁSER MEDIANTE UN MODELO ANALÍTICO	1	9383
*	TEXTURIZADO POR RECTIFICADO PARA LA MEJORA DE PROPIEDADES DE FRICCIÓN EN COMPONENTES INDUSTRIALES	1	9385
*	NUEVO PROCESO DE FABRICACIÓN DE RIGIDIZADORES ESTRUCTURALES AERONÁUTICOS A PARTIR DE RIGIDIZADORES RECTOS USANDO UN MOLDE ADAPTATIVO	14	9386
*	MODELO ANALÍTICO PARA LA PREDICCIÓN DE LA DISTORSIÓN EN COMPONENTES MECANIZADOS	1	9387
*	ESTIMACIÓN CUALITATIVA DE LA RUGOSIDAD MEDIANTE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN UNA OPERACIÓN DE TALADRADO	14	9388
*	OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE CNC DE ACUERDO A CRITERIOS DE PRODUCTIVIDAD USANDO UN MODELO DE MÁQUINA BASADO EN REDES NEURONALES	1	9399
*	FOTOGRAMETRÍA PORTABLE EN PROCESO CON MARCADORES ÓPTICOS APLICADA A LA METROLOGÍA DIMENSIONAL DE ALTO RANGO	14	9401
*	MOTOR DE ANÁLISIS BASADO EN TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES CRÍTICAS EN PROCESOS MULTITAPA: APLICACIÓN A LA INSTALACIÓN DE REMACHES CIEGOS	1	9403
*	EQUIPOS INTELIGENTES Y CONECTADOS PARA OPTIMIZAR SU CICLO DE VIDA	15	9404
*	GESTIÓN INTEGRAL DE HERRAMIENTAS EN UN CENTRO PRODUCTIVO SIN PIEZA SERIADA	14	9405
*	MECANIZADO DE SUPERFICIES REGLADAS DESARROLLABLES MEDIANTE ALGORITMOS MATEMÁTICOS	15	9406
*	ENFOQUE DEL SECTOR NAVAL HACIA LA INDUSTRIA 4.0	14	9408
*	MERCADO ONLINE DE PROVEEDORES Y BIENES DE EQUIPO	15	9409
*	PROPUESTA METODOLÓGICA DE ADAPTACIÓN DEL VALUE STREAM MAPPING A MODELOS DE SIMULACIÓN EN ENTORNOS NAVALES	15	9410
*	ENERGÍA RENOVABLE DE BRIQUETAS DE BIOMASA Y AGLUTINANTES ORGÁNICOS	15	9429
*	LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE ENERGÍA RENOVABLE MEDIANTE EL CROWDFUNDING: EL PROYECTO CITIZENERGY	15	9434
*	DISEÑO SOSTENIBLE EN IMPRESIÓN 3D: ESTADO DEL ARTE	1	9447
*	MANTENIMIENTO PREDICTIVO PARA EL USO EFICIENTE DE AGITADORES INDUSTRIALES EN DESTILADORES Y REACTORES	14	9448
*	¿DE QUÉ DEPENDEN LAS PROMOCIONES EN EMPRESAS DE INFRAESTRUCTURAS?	15	9449
*	UN NUEVO MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN DE LA CORRIENTE DE ARRANQUE DEL TRANSFORMADOR BASADO EN UN ALGORITMO DE TRANSFORMACIÓN HILBERT-HUANG MEJORADO	1	9454
*	DISEÑO, CARACTERIZACIÓN Y SIMULACIÓN CAE DE MEZCLAS POLIMÉRICAS PARA DISPOSITIVOS EMPLEADOS EN LA IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE SEMOVIENTES	1	9485
*	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE VÁLVULA PULSANTE PARA GENERACIÓN DE FLUJOS VARIABLES EN MÓDULOS DE DESALINIZACIÓN POR ÓSMOSIS INVERSA	1	9486
*	CLASIFICACIÓN DE SEÑALES CEREBRALES PARA EL CONTROL DE RPAS EN EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD	14	9496
*	LOS PROCESOS PRODUCTIVOS BASADOS EN IMPRESIÓN 3D FRENTE A METODOLOGÍAS CONVENCIONALES: UN ANÁLISIS COMPARATIVO EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	1	9504
*	INTEGRACIÓN Y EVALUACIÓN DE UNA PROPUESTA PARA LA ENSEÑANZA DEL CONOCIMIENTO ESTRATÉGICO EN CAD	14	9505

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
*	CLASIFICACIÓN DE TIPOS DE HUELLA DACTILAR CON RUIDO USANDO RED SOM	15	9506
*	EL FUTURO DEL HIERRO FUNDIDO EN LA INDUSTRIA DE AUTOMOCIÓN	16	9520
*	ESTUDIO DE LOS MÁSTERES EN INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS	14	9560
*	INTRODUCCIÓN DE IMPRESORAS 3D Y TECNOLOGÍAS DIGITALES EN LA INDUSTRIA DE LA FUNDICIÓN ARTÍSTICA	14	9567
*	SISTEMAS DE UNIÓN DE PIEZAS PRODUCIDAS POR MODELADO POR DEPOSICION FUNDIDA	14	9569
*	OPTIMIZACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE SONIDO DE UN MATERIAL TEXTIL	1	9570
*	¿POR QUÉ LAS TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO SUPERAN A LAS TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO TRADICIONALES?	16	9574
*	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS ESCAYOLAS REFORZADAS CON FIBRAS PARA LA ELABORACIÓN DE PREFABRICADOS	1	9576
*	VALIDACIÓN DEL DIMENSIONAMIENTO DEL FILTRO CAPACITIVO DE ENTRADA EN UN SISTEMA FOTOVOLTAICO AISLADO SIN BATERÍAS PARA CARGAS EN CA	15	9587
*	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO Y DE SOSTENIBILIDAD DE UNA ESTUFA MEJORADA DE CARBÓN VEGETAL POR MÉTODOS WBT Y CCT. APLICACIÓN A BANDUNDU (R.D. CONGO)	16	9590
*	EVALUACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE ESCORIAS SIDERÚRGICAS BOF PARA LA PREPARACIÓN SUPERFICIAL DE MATERIALES POR ABRASIÓN	14	9602
*	ANÁLISIS DEL EFECTO DE ACOPLAMIENTO DE LA TENSIÓN Y DEL PAR INVERSO DURANTE EL ENSAYO DE TRACCIÓN AXIAL DE UN CABLE DE ANCLAJE	1	9603
*	ORIGINALIDAD DE DOCUMENTACIÓN ESPECÍFICA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	15	9614
*	LA TOMA DE DECISIONES MULTI-CRITERIO EN LA SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	15	9662
*	USO DE LA INGENIERÍA DE CALIDAD COMO ESTRATEGIA DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS	15	9663
*	SISTEMAS DE DIAGNÓSTICOS DE FALLAS EN VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS	15	9672
<b>Total:</b>			69

## E Evaluating / Evaluando

*	prueba	1	8300
*	***PRUEBAS EVALUACION ONLINE***	1	8374
*	EL DESARROLLO DE MANTENIMIENTO PROACTIVO MEDIANTE EL CONTROL VIBRACIONES DE ROTACIÓN TURBO-MAQUINARIA DE PLANTA DE ENERGÍA	1	9608
*	ENSAYOS COMPLEMENTARIOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE FRAGUADO. MÉTODOS CAPACITIVO Y RESISTIVO	1	9641
*	ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LA CAPACIDAD DE CARGA DE CIZALLAMIENTO DE VIGAS EN T DE HORMIGÓN PRETENSADO	1	9655
*	SOLUCIONES ANTI-ISLA PARA RECURSOS DISTRIBUIDOS EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN	1	9656
*	BENEFICIOS Y DEBILIDADES MEDIOAMBIENTALES DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN ADITIVA	1	9657
*	LA BIOIMPRESIÓN 3D: PRINCIPIOS, LIMITACIONES Y PERSPECTIVAS	1	9659
*	MODELO DE DINÁMICA DE SISTEMAS PARA LA OBTENCIÓN DE TIEMPOS DE FLUJO Y TAMAÑOS DE LOTE ÓPTIMOS UTILIZANDO LA ESTRATEGIA QUICK RESPONSE MANUFACTURING (QRM)	1	9661
*	ANÁLISIS DE ERROR VOLUMÉTRICO DE UNA DEPOSICIÓN DE FILAMENTO FUSIONADO 3D CON METODOLOGÍA DE SUPERFICIE DE RESPUESTA DUAL	1	9665
*	EFFECTO DE LOS PARÁMETROS DEL RELLENO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN FABRICACIÓN ADITIVA	1	9674
*	EX 9628_ INFLUENCIA DE LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE EN GEOMETRÍAS DE GUÍAS CIRCULARES Y ANTIPOLIGONALIZACIÓN DE ESCALERAS MECÁNICAS	1	9676
*	INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN Y EL ESTADO SUPERFICIAL DE CHAPAS DE ACERO EN EL PROCESO DE CORTE POR LÁSER	1	9677

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
*	LOS AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA EDIFICACIÓN DEL FUTURO	16	9681
*	COMPARATIVA DE TRES MÉTODOS DE ANÁLISIS PREDICTIVO DE FALLO PARA CAJAS MULTIPLICADORAS DE TURBINAS EÓLICA - UN CASO DE ESTUDIO DE LOS RODAMIENTOS DE LOS SATÉLITES Y LAS SUPERFICIES DE LOS DIENTES DE LOS ENGRANAJES	1	9685
<b>Total:</b>			15

## F Checking modification / Comprobando modificacion

*	IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA BUSINESS INTELLIGENCE EN LA REVISTA DYNA	12	8609
*	COMPUESTOS CON RESINAS EPOXI Y MATERIALES DE CAMBIO DE FASE PARA ALMACENAMIENTO EN APLICACIONES NAVALES	1	9256
*	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LÍNEAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN COMPLEJOS Y AUTOMATIZADOS EN MÁQUINA HERRAMIENTA MEDIANTE SIMULACIÓN POR EVENTOS DISCRETOS	14	9394
*	MEJORA DEL MECANIZADO MEDIANTE EL REGISTRO Y ANÁLISIS DE VARIABLES DE PROCESO EN LA NUBE	14	9398
*	MVDC, UN NUEVO SISTEMA PARA LA GESTIÓN Y OPERATIVIDAD DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	14	9493
*	MODELO DE ANÁLISIS INTEGRAL DE FACTIBILIDAD DE UTILIZACIÓN DE THERMO ACTIVE BUILDING SYSTEMS EN EDIFICIOS DE OFICINAS	1	9575
*	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y EVALUACIÓN NUMÉRICA DEL DAÑO SÍSMICO DEL CORTIJO DEL FRAILE EN NÍJAR (ALMERÍA, ESPAÑA)	14	9582
*	METODOLOGIA DE DISEÑO DE PORTICOS SOMETIDOS A ACCIONES HORIZONTALES. ANALISIS DE UN CASO PARTICULAR	14	9583
*	HORMIGÓN DE BAJAS PROPIEDADES RESISTENTES REFORZADO CON FIBRAS DE POLIOLEFINA: CONSIDERACIONES Y DISEÑO DE UN HORMIGÓN ESTRUCTURAL COMPETITIVO	14	9584
*	GEOMETRÍAS TEJIDAS CON FIBRAS DE BAMBÚ PARA SU MATERIALIZACIÓN COMO ESTRUCTURAS ESTABLES	14	9585
*	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA LITERATURA APARECIDA SOBRE FABRICACIÓN ADITIVA NO METÁLICA Y FABRICACIÓN ADITIVA METÁLICA MEDIANTE UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO Y DE INDICADORES WEB	1	9605
*	MEJORA DE PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS MEDIANTE APORTE POR LÁSER DE RECUBRIMIENTOS DE AISI H13 Y WC	1	9623
*	IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA BASADOS EN EL FLUJO DE INTELIGENCIA Y DEMATEL-ISM (LABORATORIO DE TOMA DE DECISIONES DE PRUEBA Y ENSAYO - MODELADO ESTRUCTURAL INTERPRETATIVO)	1	9636
<b>Total:</b>			13

## R Received. Missing information / Recibido

*	OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA DE GRAFITO CON TIO2 BAJO LUZ VISIBLE O UV CON IRRADIACIÓN SIMULTANEA DE ULTRASONIDOS	1	8564
*	EVALUACIÓN POR ELEMENTOS FINITOS DE LA EFECTIVIDAD DE LOS ANCLAJES DE CINTURÓN DE SEGURIDAD DE UN ASIENTO COMERCIAL DE AUTOBÚS SEGÚN LA REGULACIÓN ECE R14	1	8786
*	DESCUBRIENDO EL VALOR DE LA DOCUMENTACIÓN LÁSER AS-BUILT PARA LA INDUSTRIA DE ENERGÍA	16	9146
*	LA SIMULACIÓN POR ORDENADOR COMO HERRAMIENTA PARA EL REDISEÑO DE PROCESOS. EL CASO DE UN ALMACÉN INDUSTRIAL	1	9332
*	UN ENFOQUE DE DINÁMICA DE SISTEMAS PARA EL MODELAMIENTO DE LA DECISIÓN DE EVACUACIÓN POR PARTE DE LA COMUNIDAD EN CASO DE TSUNAMI	1	9376
*	VARIACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DEL MP2.5 EN LA ZONA METROPOLITANA DE HUANCAYO (PERÚ) EMPLEANDO SENSORES DE BAJO COSTO	1	9396
*	SIMULACION NUMERICA DEL FLUJO LAMINAR A ESCALA DE POROS, EN EMPAQUETADOS DE ESFERAS Y CRISTALES PARA OBTENER EL VOLUMEN REPRESENTATIVO ELEMENTAL CON OPENFOAM	1	9484

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
*	MANUFACTURA ESBELTA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS OPERATIVOS EN EL ENSAMBLE DE BICICLETAS	1	9564
*	HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ENERGÉTICO INTEGRADAS AL PROCESO DE APRENDIZAJE DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO SOSTENIBLE: CASO ECUADOR	1	9626
*	Análisis comparado de las normativas arquitectónicas de las compañías de bomberos de Chile, Colombia, Venezuela y Perú	1	9646
*	IMPLEMENTACIÓN DE KAN-BAN EN UNA LINEA DE ENSAMBLE DE ILUMINACIÓN EXTERIOR	1	9666
*	IMPLEMENTACIÓN DE 5S'S EN UNA LINEA DE ENSAMBLE DE ILUMINACIÓN	1	9667
*	OPTIMIZACION HEURISTICA DE LA CIMENTACION DE UNA MAQUINA ROTATIVA SOMETIDA A ESFUERZOS DINAMICOS MEDIANTE EL ALGORITMO DE LATE ACCEPTANCE HILL CLIMBING (LAHC)	1	9675
*	MODELADO 3D LOW-COST DE UN CIRCUITO REAL DE KARTING MEDIANTE FOTOGAMETRÍA AÉREA CON DRONES	1	9678
*	MARCO SISTÉMICO Y SU APLICACIÓN EN LA EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1	9687
*	ACHIEVING A NEARLY ZERO ENERGY DISTRICT THROUGH INTEGRATION OF RENEWABLE ENERGY: A CASE STUDY IN VALLADOLID (SPAIN)	1	9694
<b>Total:</b>			16

## S Correcting after evaluation / Subsanando

*	DISEÑO DE TUBERIAS DE MINIMO COSTE	14	9140
*	ANALISIS DE ASPECTOS FORMALES EN MODELOS SÓLIDOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL PROCESO DE MANUFACTURA MÁS ADECUADO	1	9323
*	MÉTODOS INTEGRADOS DE FILTRADO Y PREDICCIÓN: HACIA LA SMARTGRID	1	9373
*	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE CALIBRACIÓN VOLUMÉTRICA BASADOS EN LASER TRACKER	1	9390
*	DISEÑO DE UNA MÁQUINA DE MICROTALADRADO POR LÁSER DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA EL SECTOR AERONÁUTICO	14	9391
*	PROCEDIMIENTO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL PARA LA OBTENCIÓN DE UN MODELO DINÁMICO DE MÁQUINA HERRAMIENTA PARA TODO EL ESPACIO DE TRABAJO	1	9392
*	BANCO DE ENSAYOS PARA LA CARACTERIZACION DE COJINETES HIDROSTATICOS	1	9411
*	MODELADO DE ELEMENTOS NATURALES CON MATERIALES INTELIGENTES MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA	12	9430
*	IGNIFUGACIÓN DE TENSORES METÁLICOS MEDIANTE PINTURA INTUMESCENTE - UNA SOLUCIÓN PRESTACIONAL PARA EL PABELLÓN PUENTE DE LA EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE ZARAGOZA 2008	12	9451
*	LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE LAS MODIFICACIONES EN LOS SISTEMAS TÉCNICOS. COMPARACIÓN CON EL PROCEDIMIENTO LEGALMENTE VIGENTE PARA LAS REFORMAS DE VEHÍCULOS	1	9462
*	LOS SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN DE INGENIEROS POR COMPETENCIAS	12	9463
*	CHINA EN SU CONTEXTO: SITUACIÓN ACTUAL, ESTRATEGIAS E INCERTIDUMBRES	16	9479
*	USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA EN APLICACIONES ACÚSTICAS	14	9497
*	INFLUENCIA DE LA METODOLOGÍA PARA LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS SOBRE LOS RESULTADOS EN EL INDICADOR DE AGUA CALIENTE SANITARIA	14	9578
*	OPTIMIZATION OF BIM PROCESSES FOR THE OPERATIONAL MAINTENANCE OF REMARKABLE STRUCTURES: INTEROPERABILITY BETWEEN 3D MODELS AND ANALYTIC MODELS	14	9579
*	ADAPTACIÓN DE LA ARQUITECTURA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO: PROYECCIÓN DE DATOS Y SIMULACIÓN ENERGÉTICA DE DOS ESCENARIOS	14	9581
*	EJECUCIÓN DE UN APAREJO CON PIEZAS MODULARES TERMOPLASTICAS IMPRESAS	14	9596
*	UNA CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO SOBRE EL ENVEJECIMIENTO DE LAS TUBERÍAS	14	9616
*	ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL Y ULTRASONIDOS PARA LA INSPECCIÓN EN SERVICIO DE PIEZAS AERONAÚTICAS PRODUCIDAS POR FABRICACIÓN ADITIVA	14	9622

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	NAVEGACIÓN NO VISUAL UTILIZANDO EL GPS DEL TELÉFONO INTELIGENTE Y UN DISPOSITIVO TÁCTIL VESTIBLE	1	9635
*	LOCALIZACIÓN DE FALTAS EN ENLACES DE TIPO VSC-HVDC USANDO REDES NEURONALES	1	9637
*	DESARROLLO DE UNA ÓRTESIS CANINA SENSORIZADA MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA	14	9640
*	VULNERABILIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS FRENTE A EVENTOS CLIMATICOS. INUNDACION DE CARRETERAS	1	9650
<b>Total:</b>			23

## Y Recoverable rejection / Rechazo recuperable

*	CARACTERIZACION DE MATERIALES TERMOPLASTICOS DE ABS Y PLA SEMIRRIGIDOS IMPRESOS EN 3D	1	7940
*	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LAS FUNCIONES CAUDAL-RUGOSIDAD EN LAS CONDUCCIONES HIDRÁULICAS	1	7964
*	ADSORCION DE ARSENO SOBRE HIDROXIDO GRANULAR FERRICO	1	7971
*	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y CONTROL PARA UN ROBOT CON PATAS DE RUEDAS	1	7975
*	LA PLANIFICACIÓN DE REPUESTOS EN EL EJÉRCITO DE TIERRA. IMPLANTACIÓN DEL MÉTODO RBS (DISPONIBILIDAD BASADA EN LA ESCASEZ)	1	7985
*	VALORIZACION DE LODOS PROCEDENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE AGUA POTABLE COMO NUTRIENTE TECNOLÓGICO	1	7992
*	ANALISIS DE VERIFICACIÓN MEDIANTE SIMULACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE ANCLAJE DE UNA BARRA DE ACERO DE NERVADURA TRANSVERSAL DURANTE LA PRUEBA DE EXTRACCIÓN	1	8037
*	DEMANDA POTENCIAL DE MERCANCÍAS EN EL CORREDOR FERROVIARIO TRANSFRONTERIZO EXTREMEÑO	1	8062
*	EVALUACION ECONOMICA Y AMBIENTAL DE DISEÑOS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCION MEDIANTE EIO Y LCA	1	8085
*	UTILIZACIÓN SUSTENTABLE DE LA PAJA DE TRIGO PARA EVITAR LA PRÁCTICA DE QUEMADO A CAMPO ABIERTO: BIOETANOL	1	8123
*	MONITOREO Y CONTROL DE PROCESOS MULTIVARIADOS MEDIANTE EL ESTADÍSTICO T <sup>2</sup> DE HOTELLING Y LA RED NEURONAL ARTIFICIAL FUZZY ARTMAP	1	8156
*	ANÁLISIS DEL TIEMPO DE RESPUESTA DE SISTEMAS DE FRENOS NEUMÁTICOS DE VEHÍCULOS REMOLCADOS	1	8162
*	EVALUACIÓN DE LA CREATIVIDAD DE ESTUDIANTES BASADA EN LA DIVERSIDAD DE LAS CONSULTAS USANDO WIKIPEDIA	1	8180
*	MODELADO DEL IMPACTO DE RECARGAS DE COCHES ELÉCTRICOS EN LA RED ELÉCTRICA DE GRANDES CIUDADES ESPAÑOLAS	1	8211
*	NUEVAS GEOMETRÍAS DE MARCAJE HORIZONTAL: SIMULACIÓN MEDIANTE UN SOFTWARE PROPIO, VALIDACIÓN Y SISTEMA DE APLICACIÓN VIAL	1	8226
*	CONTROL DE CONTAMINACIÓN BACTERIANA EN EL TRATAMIENTO TTS MEDIANTE UN BIOCIDA FÍSICO	1	8242
*	MODELO BORROSO DE PREDICCIÓN DE DOSIFICACIONES DE MORTEROS DE CEMENTO	1	8289
*	COMPORTAMIENTO A CREEP DE LA ALEACIÓN AZ-91 E INFLUENCIA DEL COMPUESTO INTERMETÁLICO AL12MG17	1	8322
*	MODELO ESTADISTICO PARA LA PREDICCIÓN DE LA CALIDAD DE CAPTACIÓN DE CORRIENTE EN LA INTERACCIÓN PANTÓGRAFO CATENARIA	1	8359
*	INSPECCIÓN DIMENSIONAL EMPLEANDO TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL	1	8402
*	ENSAYO DE SEGREGACIÓN EN CIMENTACIONES PARA LA ESTRUCTURA SOPORTE DE AEROGENERADORES OFF-SHORE HECHAS POR VERTIDO EN CAÍDA LIBRE	1	8440
*	INTRODUCCIÓN DE INNOVACIÓN EN UN CULTIVO TRADICIONAL MEDIANTE SINERGIAS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AGRONÓMICA	1	8448
*	ATENUACIÓN DE ESFUERZOS DINÁMICOS EN LAS PAREDES INTERNAS DE UN MOLINO DE BOLAS	1	8522
*	GENERACIÓN DE BURBUJAS DE AIRE EN UN BAÑO DE DESECANTE LÍQUIDO PARA REDUCIR LA HUMEDAD	1	8547

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	REQUERIMIENTOS EN EL SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE PARA EL USO DE BIODIÉSEL	1	8593
*	ESTUDIO COMPARATIVO DE PROPIEDADES MECÁNICAS A TENSIÓN, DE PROBETAS MANUFACTURADAS POR PROCESOS DE ARRANQUE DE VIRUTA Y LAS IMPRESAS EN 3D METÁLICAS	1	8650
*	COMPRESIÓN DEL COMPROMISO ORGANIZACIONAL MEDIANTE PENSAMIENTO SISTÉMICO	1	8671
*	LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PROTECCIÓN DE LA VIDA EN EL PLANETA	1	8693
*	ANÁLISIS DE RIESGO EN HORARIOS - EVALUACIÓN DEL MÉTODO POR RIESGO A TRAVÉS DEL MÉTODO MONTE CARLO EN UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA EDIFICACIÓN	1	8705
*	PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA EN ESPAÑA SOBRE AYUDAS DE I+D+I	1	8716
*	EVALUACIÓN DEL DESGASTE Y DE LA DUREZA DE UNA ALEACIÓN SECUNDARIA DE FUNDICIÓN AL-SI-CU-MG ENVEJECIDA EMPLEADA PARA LA FABRICACIÓN DE MOLDES DE INYECCIÓN	1	8717
*	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE UN COLECTOR SOLAR UTILIZANDO POLICARBONATO ALVEOLAR PARA SISTEMAS DE CALENTAMIENTO DE AGUA DE BAJA TEMPERATURA	1	8719
*	MODELADO DE GRÁFICOS DE CONTROL DE ACEPTACIÓN: UNA APLICACIÓN CONSIDERANDO LA SIGNIFICANCIA PRÁCTICA	1	8725
*	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UNA HERRAMIENTA PREDICTIVA DE ACCIDENTES LABORALES EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	1	8728
*	MODELOS ANALÍTICA-EXPERIMENTAL PARA EL ANÁLISIS DE SISTEMAS UTILIZANDO MODELOS A ESCALA Y LEYES DE SIMILITUD	1	8758
*	ESTUDIO PARAMETRICO DE UN GURNEY FLAP EN UN PERFIL AERODINÁMICO S810	1	8874
*	ANÁLISIS DE LA SENSIBILIDAD DE SIMULACIONES NUMÉRICAS BASADAS EN BIM FRENTE A VARIACIONES EN LOS PARÁMETROS HUMANOS SUBJETIVOS	1	8996
*	DISEÑO OPTIMO DE UN RECIPIENTE A PRESION TOROIDAL DE MATERIAL COMPUESTO, PARA VEHICULOS A GAS	1	9035
*	INFLUENCIA DE LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS Y TEMPORALES EN LA PREDICCIÓN DE LA DEMANDA ELÉCTRICA UTILIZANDO REDES NEURONALES SOM	1	9060
*	CLASIFICACIÓN DE LAS FIBRAS UTILIZADAS EN LA MEZCLA DE HORMIGÓN DE LOS PAVIMENTOS RÍGIDOS	1	9102
*	MEJORA DE LA VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE MEDIANTE EL EMPLEO DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS MULTIVARIANTES	1	9137
*	LA ECONOMÍA CIRCULAR COMO HERRAMIENTA PARA MITIGAR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS. EVIDENCIA PARA EL CASO DE ESPAÑA	1	9224
*	ENERGÍA INDUSTRIAL 4.0, SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO DIGITAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA	1	9248
*	LA INFLUENCIA DEL CLIMA EN LA DEMANDA ELÉCTRICA DEL PAÍS VASCO EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO	1	9259
*	MÉTODOS CONJUNTOS DE FILTRADO Y PREDICCIÓN CLIMATOLÓGICA: HACIA LA SMARTGRID	1	9282
*	ESTUDIO SOBRE LAS PROPIEDADES DE MATERIALES BASE CEMENTO QUE INCORPORA AGENTES REPARADORES	1	9287
*	CONTROL DE SEGUIMIENTO DE VELOCIDAD PARA UN MOTOR DE CD SIN ESCOBILLAS BASADO EN UNA RED NEURONAL	1	9309
*	OPTIMIZACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE SONIDO DE UN MATERIAL TEXTIL	1	9317
*	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE VÁLVULA PULSANTE PARA GENERACIÓN DE FLUJOS VARIABLES EN MÓDULOS DE DESALINIZACIÓN POR ÓSMOSIS INVERSA	1	9328
*	DISEÑO, CARACTERIZACIÓN Y SIMULACIÓN CAE DE MEZCLAS POLIMÉRICAS PARA DISPOSITIVOS EMPLEADOS EN LA IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE SEMOVIENTES	1	9350
*	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	9384
*	QUICK RESPONSE MANUFACTURING (QRM) Y SIMULACIÓN BASADA EN DINÁMICA DE SISTEMAS PARA LA OBTENCIÓN DE TIEMPOS DE FLUJO Y TAMAÑOS DE LOTE	1	9421

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
*	EFFECTO DE LOS PARÁMETROS DEL RELLENO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN FABRICACIÓN ADITIVA	1	9509
*	RESISTENCIA DE LA UNIÓN EJE/ANILLO DEBIDO AL MAQUINADO EN TORNO CNC	1	9601
*	INFLUENCIA DE LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE EN GEOMETRÍAS DE GUÍAS CIRCULARES Y ANTIPOLIGONALIZACIÓN DE ESCALERAS MECÁNICAS	1	9628
<b>Total:</b>			55

## Z Final rejection / Rechazo definitivo

*	RECUPERACIÓN DE GALENA, BLENDAS Y PIRITA DE UNA MENA DE SULFUROS POLIMETÁLICOS. Parte I.	1	7944
*	RECUPERACIÓN DE GALENA, BLENDAS Y PIRITA DE UNA MENA DE SULFUROS POLIMETÁLICOS. Parte II	1	7945
*	ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO LA MILAGROSA. CERTIFICACIÓN Y PROPUESTA DE MEJORAS	1	7948
*	ANÁLISIS MATEMÁTICO SUPERFICIE DE CONTACTO NEUMÁTICO-CALZADA	1	7951
*	COMPARACIÓN SOBRE EL USO DE OXÍGENO O NITRÓGENO EN EL INFLADO DE LOS NEUMÁTICOS DE UN VEHÍCULO VOLKSWAGEN GOL G5	1	7952
*	SISTEMA MULTI-AGENTE PARA LA PREDICCIÓN DE ENERGÍA Y DETECCIÓN DE ERRORES EN PV conectado a la red USANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES	1	7962
*	MECANISMO CAUSAL DIFUSO DE SNAPSHOT PARA SISTEMAS MÓVILES	1	7965
*	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE CÁLCULOS ELÉCTRICOS AVANZADOS	1	7967
*	LA ECONOMÍA CIRCULAR COMO FUNDAMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	1	7976
*	ADSORCIÓN Y OXIDACIÓN CATALÍTICA DE ASFALTENOS EN NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE FUMÁRICA: EFECTO DE LA ACIDEZ SUPERFICIAL	1	7977
*	CONSIDERACIONES FOTOVOLTAICAS PARA OBTENER CONFIGURACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES	1	7994
*	NUEVO DISEÑO DE CÁMARA DE MÁQUINAS DE UN BUQUE NO GASERO PROPULSADO A GAS NATURAL	1	7996
*	EVALUACIÓN DE LA COMPRESIBILIDAD DE LOS SÍMBOLOS GRÁFICOS UTILIZADOS EN LOS DIBUJOS TÉCNICOS PARA PROYECTOS DE RIEGO	1	7998
*	PREDICCIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR PARA DIMENSIONAR SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN LA COSTA ATLÁNTICA DE COLOMBIA EMPLEANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES	1	7999
*	ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS Y DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL CAMINO DEL BUTANOL A PARTIR DE SUERO LÁCTEO	1	8000
*	IMPLEMENTACIÓN DEL ANÁLISIS POR ELEMENTO FINITO EN EL DESARROLLO UNA GRÚA ARTICULADA-TELESCÓPICA PARA ELEVACIÓN DE PERSONAL	1	8001
*	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE VEHÍCULO ELÉCTRICO PARA OPTIMIZAR SU COMPORTAMIENTO EN UN ENTORNO URBANO.	1	8004
*	DISEÑO DE UNA TURBINA EÓLICA DE EJE HORIZONTAL DE 1 MW USANDO ALGORITMOS GENÉTICOS	1	8006
*	ESTIMACIÓN DEL LÍMITE DE FLECHA CONJUNTO DE VIGAS Y FORJADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE EDIFICIOS DE VIVIENDAS: COMPARACIÓN CON LOS LÍMITES FIJADOS POR LA NORMATIVA VIGENTE	1	8009
*	MODELAMIENTO DE UN SISTEMA HIDROLÓGICO	1	8012
*	UNA NUEVA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL. HACIA UNA PRODUCCIÓN FLEXIBLE	1	8013
*	BIFURCACIONES Y FENÓMENOS NO SUAVES EN MERCADOS DE ELECTRICIDAD	1	8015
*	ESTUDIO DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS REOLÓGICAS COMERCIALES. ANÁLISIS, COMPARATIVA Y SELECCIÓN DE UNA HERRAMIENTA PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	1	8018
*	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONVERTIDOR DE POTENCIA DC-DC PARA LA PROPULSIÓN ELÉCTRICO DE UN CARRITO DE GOLF	1	8023
*	NANOMORFOLOGÍA DE PELÍCULA DE ALUMINIO COMO RESULTADO DE REFUNDIDO DE SUPERFICIE POR TÉCNICA LASER APLICADA EN EL AL-WT 2.0.% FE ALEACIÓN PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	1	8031

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
*	ABP EN INGENIERÍA: ANÁLISIS SISTÉMICO DEL ESTADO DEL ARTE CONTEMPORÁNEO	1	8041
*	APLICACIÓN MÓVIL PARA DETECCIÓN DE CAÍDAS Y MONITORIZACIÓN DE POSICIONAMIENTO	1	8043
*	GEOPOSICIONAMIENTO DE LUMINARIAS CON SISTEMAS LIDAR MÓVIL PARA EL CÁLCULO DE LA LUMINANCIA EN PROYECTOS DE INGENIERIA	1	8047
*	RESEÑA SOBRE ESTUDIOS DEL PROCESO DE BRUÑIDO DE BOLA (Parte 2)	14	8049
*	HACIA UN NUEVO CONCEPTO EN LA CONSTRUCCIÓN: EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO (NZE). REVISIÓN DE DEFINICIONES, CLASIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LOS BALANCES ENERGÉTICOS.	1	8053
*	COMUNICACIÓN BASADA EN GESTOS A TRAVES DEL ANÁLISIS DE SEÑALES EEG E INTERFAZ CEREBRO-COMPUTADOR	1	8055
*	Perspectivas de la investigación en gerencia de proyectos. Un esquema metodológico.	1	8060
*	(EX7985) LA PLANIFICACIÓN DE REPUESTOS EN EL EJÉRCITO DE TIERRA. IMPLANTACIÓN DEL MÉTODO RBS (DISPONIBILIDAD BASADA EN LA ESCASEZ)	1	8065
*	SISTEMA DE REHABILITACIÓN DE MANOS Y BRAZOS USANDO UNA CÁMARA DE PROFUNDIDAD BASADA EN "TIEMPO DE VUELO"	1	8068
*	TEMPERATURA DE NEUTRALIZACION PARA LA LIBERACION EN VIAS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EN INTERIOR DE TUNEL METROPOLITANO	1	8070
*	MODELO MATEMATICO PARA MEDIR LAS CAPACIDADES TECNOLOGICAS DE LA INDUSTRIA AEROSPACIAL EN MEXICALI	1	8072
*	MODELO MATEMATICO PARA MEDIR LAS CAPACIDADES TECNOLOGICAS DE LA INDUSTRIA AEROSPACIAL EN MEXICALI	1	8073
*	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA CINÉTICA DE LA REACCIÓN DIÓXIDO DE AZUFRE-ÓXIDO DE CALCIO A BAJAS TEMPERATURAS	1	8076
*	APROXIMACION Y PRIORIZACION DEL DISEÑO DE UN MODELO DE ELECTROMOVILIDAD EN LAS CIUDADES	1	8080
*	SISTEMA INTELIGENTE DE PLANIFICACIÓN DE FABRICACIÓN Y DE EVALUACIÓN (APES)	1	8091
*	HACIA UN MODELO GENERAL PARA EL DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN DE COMPONENTES AERODINAMICAS. CASO ESTUDIO: EL TUNEL DE VIENTO.	1	8092
*	PLAN DE INTERVENCION ORGANIZACIONAL PARA UNA PYME DE AUTOMATIZACION: CASO DE ESTUDIO GISITCA	1	8096
*	MODELO GENERAL DE AUTOMÁTICA Y DISEÑO FLEXIBLE DE COMPONENTES AERODINÁMICOS COMPLEJOS. APLICACIÓN A TÚNELES DE VIENTO CERRADOS. PARTE I	1	8097
*	MODELO GENERAL DE AUTOMÁTICA Y DISEÑO FLEXIBLE DE COMPONENTES AERODINÁMICOS COMPLEJOS. APLICACIÓN A TÚNELES DE VIENTO CERRADOS. PARTE II	1	8098
*	SIMULACIÓN DE FALLA MECÁNICA DE UNA VÉRTEBRA HUMANA IN VIVO	1	8099
*	EVOLUCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE "APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS" EN GRUPOS PEQUEÑOS EN EL GRADO DE INGENIERÍA AMBIENTAL	1	8113
*	ESTUDIO DE LA RELACIÓN DE VARIABLES AMBIENTALES UTILIZANDO EL AJUSTE SPLINE PARA CONOCER EL COMPORTAMIENTO DE LA RADIACIÓN SOLAR	1	8114
*	MODELO MATEMÁTICO PARA MEDIR LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DE LA INDUSTRIA	1	8115
*	PROPUESTA DE AUDITORÍA PARA LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO, LA FIABILIDAD Y LAS GARANTÍAS	14	8122
*	DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRÓNICO PARA LA REHABILITACIÓN DE LESIONES EN LA RAMA SUPERFICIAL DEL NERVIO RADIAL	1	8125
*	PROCESO DE DIAGNÓSTICO DE FALLOS DEL RODAMIENTO EXTERIOR DEL EJE DIFERENCIAL BASADO EN DISCRIMINACIÓN DE SEÑALES DE GOLPES/RUIDOS	1	8127
*	HERRAMIENTA DE SOPORTE ESTRATÉGICA BASADA EN EL ANÁLISIS DE DIFERENCIAS ENTRE LEAN MANUFACTURING Y WORLD CLASS MANUFACTURING DE YAMASHINA	1	8134
*	ANÁLISIS DE ESFUERZOS RESIDUALES EN EL PROCESO DE ENGARGOLADO UTILIZANDO EL RUIDO MAGNÉTICO DE BARKHAUSEN	1	8135
*	ESTUDIO NUMÉRICO USANDO FEA DE LA PROPAGACIÓN DE ONDAS GUIADAS EN UNA PLACA EMBEBIDA ENTRE DOS CUERPOS SOLIDOS CON CONDICIONES DE FRONTERA IMPERFECTAS	1	8146

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	APLICACIONES DE LA PARAMETRIZACIÓN Y LA SIMULACIÓN DINÁMICA A LOS MÉTODOS DE ENSEÑANZA EN INGENIERÍA CON AUTODESK INVENTOR	1	8150
*	EL IMPACTO DE LAS FUENTES EXTERNAS EN LA INNOVACIÓN DE EMPRESAS ABIERTAS	1	8158
*	LA SIMULACIÓN REOLÓGICA COMO HERRAMIENTA PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	1	8164
*	Metodología de VALIDACIÓN DE MODELOS CFD de convección mixta en ambientes interiores con resultados experimentales	1	8173
*	RECUPERACIÓN DOCUMENTAL Y ANÁLISIS DE LA CUBIERTA DE LA FÁBRICA DE HARINA DE ALBACETE	1	8175
*	CARACTERIZACIÓN DE LA FABRICACIÓN ADITIVA EN SIETE ATRIBUTOS	14	8179
*	SENSORES VIRTUALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL	1	8183
*	GRÁFICO DE CONTROL COMBINADO D2 DE DOBLE MUESTREO PARA PROCESOS MULTI-ATRIBUTO.	1	8184
*	ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN EN EMPRESAS A CREAR O REORGANIZAR	1	8185
*	METODOLOGÍA DE DISEÑO CURRICULAR BAJO EL MODELO EDUCATIVO BASADO EN COMPETENCIAS. CASO DE ESTUDIO: INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMOTRICES	1	8190
*	INFLUENCIA DEL MÓDULO ELÁSTICO EN EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LOS ARCOS DE MAMPOSTERÍA	1	8209
*	NECESIDADES FORMATIVAS EN GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD: DESARROLLO DE ASIGNATURA ORIENTADA AL MERCADO	1	8214
*	INFLUENCIA DE LA VÁLVULA RELÉ EN SISTEMAS DE FRENOS NEUMÁTICOS	1	8216
*	PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL A PARTIR DEL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	1	8217
*	USO DE SOFTWARE DE SIMULACIÓN Y MODELADO DE PROCESOS PARA MEJORAR LA LOGÍSTICA DE NEGOCIOS	1	8219
*	ANÁLISIS DEL TIEMPO DE RESPUESTA DE SISTEMAS DE FRENOS NEUMÁTICOS DE VEHÍCULOS REMOLCADOS	1	8221
*	ESTABLECIMIENTO DE PATENTES DE SISTEMA DE REGISTRO	1	8223
*	MEJORA CONTINUA ENFOCADA AL CONTROL DE COSTOS	1	8224
*	Marco para el control de alertas utilizando tecnologías de la computación en la nube (IWARN)	1	8228
*	ESTRUCTURA DE COSTOS DE EMPRESAS PRODUCTORAS DEL SECTOR CAFETERO EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA	1	8230
*	IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD MUSCULAR EN LAS SEÑALES DE EMG DE SUPERFICIE A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE LÓGICA DIFUSA	1	8232
*	RUTA EMPLEABILIDAD: ESTRATEGIA DE GESTIÓN EDUCATIVA EN UNIMINUTO	1	8233
*	LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL EMPLEO. APORTES PARA SU IDENTIFICACIÓN A PARTIR DE UN ESTUDIO DE ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	1	8234
*	DISEÑO DE CONTROLADORES PID PARA SISTEMAS LTI CON INCERTIDUMBRE PARAMÉTRICA USANDO DESCOMPOSICIÓN DE SIGNO	1	8235
*	SIMULACIÓN HIDRODINÁMICA POR CFD EN EMBARCACIONES	1	8245
*	LA INGENIERIA DE SISTEMAS EN EL CÁLCULO DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DE UNA INSTALACION INDUSTRIAL	1	8248
*	ECONOMÍA DIGITAL. LA INNOVACIÓN ABIERTA COMO FUENTE DE VENTAJA COMPETITIVA	1	8257
*	INDUSTRIA 4.0: LA FABRICA INTELIGENTE DEL FUTURO(DESAFIOS, OPORTUNIDADES Y TENDENCIAS)	1	8268
*	GENERACIÓN DE CADENAS DE ADICIÓN USANDO ESTRATEGIAS EVOLUTIVAS	1	8271
*	ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO AERODINAMICO DE UN VEHICULO HONDA CIVIC V	1	8274
*	Coficientes aerodinámicos de rodadura y resistencia entre dos vehículos	1	8275
*	LA ENERGÍA NUCLEAR EN CHINA: PASADO, PRESENTE Y FUTURO (Parte 2)	12	8276

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	PROCESO DE VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS CON FIRMA AUTÓGRAFA EN ENTORNOS MÓVILES	1	8279
*	ESTUDIO AERODINÁMICO QUE INFLUYE EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CAPOT	1	8287
*	ANÁLISIS PARAMÉTRICO DE LAS CENTRALES GEOTERMOELÉCTRICAS CON UNA, DOS Y TRES CÁMARAS FLASH	1	8292
*	MITIGACIÓN DE ARMÓNICOS Y CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA: ESTUDIO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE MUBARAK EN EGIPTO	1	8294
*	SIMULACIÓN EN ESTADO PASIVO DE UN ESFÍNTER ANAL EN TRES DIMENSIONES USANDO SIMMECHANICS	1	8303
*	ENFOQUE DE LA FIABILIDAD HUMANA UTILIZANDO LA LÓGICA FUZZY EN UNA LÍNEA DE MONTAJE MANUAL	1	8308
*	EL CONCEPTO DRIVE EN ESPAÑA: LAS CLAVES DEL ÉXITO DE IQUODRIVE	1	8309
*	CONVERSIÓN PRIMARIA EN APROVECHAMIENTO UNDIMOTRIZ NO RESONANTE CON BOYA FLOTANTE	1	8334
*	BUENAS PRÁCTICAS DE VINCULACIÓN ACADEMIA-INDUSTRIA	1	8335
*	SECADO SOLAR DE FRUTAS Y VERDURAS EN QUINTANA ROO, MEXICO	1	8341
*	SEIS SIGMA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO	1	8397
*	CONFIGURACIÓN DE LA RESISTENCIA AL PEDALEO EN BICICLETAS ESTÁTICAS PARA COSECHA DE ENERGÍA	1	8403
*	Método de Cálculo para la Determinación de las Tensiones en Volantes de Rayos Rectos.	1	8409
*	APLICACIÓN DE LA RNA PROBABILÍSTICA CON ESTRATEGIA BAYESIANA A LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA DE CLASIFICACIÓN BIVARIADA DE PROBETAS PLÁSTICAS	1	8411
*	PERSPECTIVA CÓNICA. VALIDACIÓN DEL MÉTODO DEL TRIÁNGULO ÁUREO DE PALOMINO	14	8418
*	DISEÑO GEOMÉTRICO ROBUSTO EMPLEANDO EL MÉTODO DE TAGUCHI: APLICACIÓN AL ANÁLISIS DE LA FATIGA DE UNA ESCUADRA	1	8419
*	PARALELIZACIÓN DE FILTROS LINEALES ESPECIALES MEDIANTE FPGAS PARA SISTEMAS DE VIGILANCIA INTELIGENTE	1	8424
*	LA CREATIVIDAD EN LA FORMACION DEL INGENIERO ACTUAL: UNA ASIGNATURA PENDIENTE	1	8442
*	INGENIEROS Y CIENTÍFICOS ESPAÑOLES AL SERVICIO DE LAS MINAS DE AZOGUE DE ALMADÉN EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XVIII	12	8443
*	NONLINEAR CASES FOR THE DESCRIPTION OF THE DETERIORATION PROCESS FOR PAIRS OF FRICTION FOR REFRIGERATION EQUIPMENT	1	8445
*	VARIABLES A CONSIDERAR PARA UN ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE PRODUCCIÓN Y VENTA DE BIODIESEL EN MÉXICO	1	8463
*	METAHEURÍSTICA ILS PARA LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA DE RUTEO PERIÓDICO	1	8466
*	DISEÑO DE CANALES DE ENFRIAMIENTO EN MOLDES PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS MEDIANTE EL MÉTODO ELEMENTO FINITO DISCONTINUO GALERKIN	1	8470
*	A DIDACTIC PROPOSAL FOR THE TEACHING OF STRENGTH ANALYSIS OF A VARIABLE PITCH PROPELLER VIA FINITE ELEMENT METHOD	1	8480
*	BIM, REALIDAD AUMENTADA Y TÉCNICAS HOLOGRÁFICAS APLICADAS A LA CONSTRUCCIÓN	1	8489
*	REFUERZO CON DIFERENTES SISTEMAS FRP DE VIGAS DE MADERA DE PINO SILVESTRE ASERRADAS	1	8491
*	GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA EDIFICACIÓN MEDIANTE TECNOLOGÍA DE DISCO STIRLING	1	8492
*	¿POR QUÉ LOS INTERESES ESTÁN PREOCUPADOS POR LA MAXIMIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS?	1	8506
*	GAMIFICACIÓN EN EL GRADO EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA: IMPACTO EN LA SATISFACCIÓN DEL ALUMNO	1	8509
*	ELECTROMOVILIDAD: 1000 KM DE RECORRIDO GRACIAS A UN NUEVO CONCEPTO DE BATERÍA	16	8510
*	ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL DE VIVIENDAS EN CLIMA CÁLIDO-HÚMEDO	1	8511

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	ESTUDIO ANALÍTICO PARA DETECTAR EL DAÑO ESTRUCTURAL SÍSMICO DE UN MARCO DE CONCRETO REFORZADO	1	8514
*	COMPARACIÓN DE 3 TIPOS ALTERNATIVOS DE CONEXIÓN EN UN EDIFICIO DE ACERO BAJO CARGAS SÍSMICAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO	1	8515
*	SISTEMA NEURONAL-DIFUSO ENFOCADO AL RECONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL DAÑO EN ACEROS DE BAJA ALEACIÓN AFECTADOS POR TEMPERATURA	1	8516
*	DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN	1	8520
*	GESTIÓN INTELIGENTE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN CIUDADES. ESTUDIO CASO DE ALBALAT DELS SORELLS	1	8525
*	INFLUENCIA DEL GRADO DE EXIGENCIA EN LAS ASIGNATURAS SOBRE LA VALORACIÓN DE LA DOCENCIA POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES DE ENSEÑANZAS TÉCNICAS DE LA RAMA INDUSTRIAL	1	8540
*	EMPAREJAMIENTO SEMIAUTOMÁTICO DE PUNTOS PARA MEDIR LA DEFORMACIÓN DE LÁMINAS DE METAL EN EL PROCESADO DE FORMADO	1	8541
*	VALIDACIÓN NUMÉRICA MEDIANTE MODELADO POR ELEMENTO FINITO DE CORTE CON VIRUTA, CALOR Y REFRIGERANTE ESTÁTICO DE CORTE ORTOGONAL EN 3D, EN UN PROCESO DE TORNEADO.	1	8543
*	ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE MOLIENDA HARDGROVE UTILIZANDO ANÁLISIS MULTIVARIABLE A CARBONES TÉRMICOS DE BOYACA	1	8544
*	ESFUERZOS DE EMPOTRAMIENTO DEBIDO A UNA PIEZA MAQUINADA	1	8545
*	ESTUDIO NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO ESTRUCTURAL DEL OÍDO MEDIO HUMANO	1	8546
*	MEDICIÓN DE LAS VIBRACIONES DE UN MOTOR CON EL USO DE MEZCLAS COMBUSTIBLES DE ACEITE VEGETAL RECICLADO Y DIÉSEL	1	8550
*	ECOSISTEMA ABIERTO DE INNOVACIÓN	1	8551
*	ANÁLISIS DE GRANDES DATOS EN POLÍTICAS DE INNOVACIÓN. RETOS Y OPORTUNIDADES	1	8552
*	HOW CORRECTLY MAKE the REGULATION for the ROUGHNESS of SURFACES	1	8553
*	CARACTERIZACIÓN DE PATOLOGÍAS CARDIACAS EN ELECTROCARDIOGRAMAS (EKG) APLICANDO UN SISTEMA NEURO-DIFUSO	1	8557
*	CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE MMC IN SITU MEDIANTE REGLA DE PASOS Y BLOQUES PATRÓN	1	8562
*	EFFECTO DE LA CANTIDAD INFILTRADA DE CMAS EN YSZ SOBRE LA MAGNITUD DE LOS ESFUERZOS RESIDUALES	1	8563
*	MODELADO CFD TRIDIMENSIONAL DE LAS CELDAS DE COMBUSTIBLE PEM	1	8565
*	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO ALTERNATIVO PARA LA FABRICACIÓN DE LADRILLOS A PARTIR DE RELAVES MINEROS DE ORO	1	8568
*	MODELO DE PROGRAMACIÓN LINEAL POR MULTIOBJETIVOS CON INTERVALOS PONDERADOS DE LOS COEFICIENTES DE LAS FUNCIONES OBJETIVO	1	8572
*	CLASIFICACIÓN MEDIANTE ANÁLISIS DE CLUSTER DE LOS PUERTOS ESPAÑOLES	1	8575
*	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEMS AS A DRIVER FOR SUSTAINABILITY: LITERATURE REVIEW AND CONCEPTUAL MODEL	1	8577
*	REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE CAMBIO DE APLICADOR DE LA MÁQUINA DE CORTE 894 KOMAX 355 DE UNA EMPRESA DE ARNESES ELÉCTRICOS AUTOMOTRICES CON LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA SMED (SINGLE MINUTE EXCHANGE OF DIE)	1	8583
*	METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO Y SIMULACIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BASADA EN UNA VISIÓN MODULAR BAJO UN CONTEXTO DE "INDUSTRIA 4.0"	1	8588
*	ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA EFICIENCIA EN EL CICLÓN PARA LIMPIEZA DE GAS DE SÍNTESIS MEDIANTE DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	1	8589
*	LA PATOLOGÍA DEL ORDENADOR EN EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	1	8591
*	OPTIMIZACIÓN DIMENSIONAL DE MANIPULADORES SERIALES ARTICULADOS CON MECANISMOS PARALELOS	1	8592

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
*	OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO DE TRABAJO DE UN ROBOT DELTOIDE	1	8595
*	CARACTERÍSTICAS ANTROPOMÉTRICAS EN MANOS Y FUERZA MÁXIMA DE AGARRE DE TRABAJADORES EN UNA REGIÓN DE MÉXICO: CASO DE ESTUDIO HOMBRES	1	8599
*	X	1	8603
*	GUÍA METODOLÓGICA PARA LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL DE PREGRADO EN CARRERAS DE INGENIERÍAS. EXPERIENCIAS EN UNIVERSIDADES ECUATORIANAS	1	8607
*	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON ERP SAP: ELABORACIÓN DE UN PLAN DE VIGILANCIA EFICAZ	1	8614
*	ESTUDIO DE CARGA DE AEROSOL EN GENERADOR ELECTRICO AEROSOL	1	8616
*	INTERFAZ DINÁMICA Y DESARROLLO DE ESCENARIOS: CASO DE ESTUDIO DE UNA DISTRIBUIDORA DE TRIGO A MERCADOS INTERNACIONALES	1	8620
*	FORMACIÓN DE LOS FUTUROS PROFESIONALES DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	1	8624
*	COMPETENCIAS PARA LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN UNA PEQUEÑA EMPRESA EXPORTADORA: EL CASO COLÁMINAS	1	8629
*	SYSTEM OF INTEGRATED ENERGY SUPPLY OF SEPARATE FACILITIES FROM RENEWABLE ENERGY SOURCES	1	8634
*	Study on the Temperature Distribution of Fire Smoke along Highway Tunnel	1	8638
*	DEFORMACIÓN DE AGUJAS POLIMÉRICAS ELECTROACTIVAS FORMADAS CON NANOTUBOS DE CARBÓN t	1	8640
*	OTP-PRL: AN APPLICATION FOR OCCUPATIONAL RISK PREVENTION IN THE POLICE SCOPE	1	8641
*	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN UN ÁREA DE SALUD	1	8642
*	EVALUACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE LA OPERATIVA TACTICA POLICIAL (OTP) PARA REDUCIR LAS LESIONES DE POLICIAS DERIVADAS DE INTERVENCIONES FÍSICAS EN ARRESTOS CONFLICTIVOS. CASO DE LA POLICÍA LOCAL DE CÁDIZ (ESPAÑA)	1	8643
*	OPTIMIZACIÓN BINIVEL PARA UNA CADENA DE SUMINISTRO QUE OPERA BAJO UN SISTEMA DE INVENTARIO ADMINSTRADO POR EL PROVEEDOR	1	8644
*	FILTRO A BASE DE CARBÓN ACTIVADO, PARA EL AGUA QUE DESECHAN LAS LAVADORAS	1	8645
*	INFLUENCIA DEL FLUJO DE LLENADO EN EL COMPORTAMIENTO A CREEP DE PP REFORZADO CON FIBRA CORTA Y LARGA	1	8648
*	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE CORTE DE LAS MUELAS CIRCULARES DE NITRURO DE BORO DE ALTA POROSIDAD EN EL AMOLADO PENDULAR DE PIEZAS EN ALEACIÓN VT20 POR MEDIO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES GRINDING OF VT20 ALLOY PARTS	1	8652
*	MEJORA DE LA EFICIENCIA DE EMPLEO DE MUELAS DE CARBURO DE SILICIO EN EL AMOLADO PENDULAR DE LA ALEACIÓN DE TITANIO VT20	1	8653
*	ESTIMACIÓN DE LA EFICIENCIA TÉCNICA PRODUCTIVA Y FACTORES QUE LA AFECTAN: APLICACIÓN A LOS DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS DE UNA UNIVERSIDAD CHILENA	1	8654
*	X	1	8660
*	FACTOR DE AMPLIFICACIÓN PARA TOMAR EN CUENTA LA EXCENRICIDAD ACCIDENTAL EN EDIFICIOS NOMINALMENTE SIMÉTRICOS	1	8664
*	MÉTODO RUNA ALLPA SUMAC. ASPECTOS ESTÉTICOS EN LOS MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN EDIFICACIONES.	1	8668
*	ex 8614_ MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON ERP SAP: ELABORACIÓN DE UN PLAN DE VIGILANCIA EFICAZ	14	8683
*	Estimación de los costes de construcción de viviendas rústicas mediante Redes Neuronales Artificiales	1	8684
*	Final finishing of metal surfaces using superhard synthetic materials as a method to increase life of components of machines and equipment	1	8689
*	PARAMETRIC STUDY OF A GURNEY FLAP ON A S810 AIRFOIL	1	8700
*	REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE TABLEROS OSB MEDIANTE DISEÑO EXPERIMENTAL	1	8706

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	THE OPENED GUADUA CANE VISTA FROM ITS 4 CORNERS POTENTIATING NATURAL MATERIAL IN ARCHITECTURE	1	8707
*	VEINTE AÑOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION	1	8713
*	EQUILIBRADO DE CAMPO DEL EJE DE TRANSMISIÓN DEL VEHÍCULO BASADO EN EL MÉTODO DEL COEFICIENTE DE INFLUENCIA	1	8715
*	PROPUESTAS PARA EL DISEÑO DE LOS PATRONES UTILIZADOS EN LA GENERACIÓN DE IMÁGENES MEDIANTE MICROSCOPIA POR ESCANEADO PARA 2D Y 3D	1	8721
*	DISEÑO DE UN MOTOR DE JUEGOS SERIOS EMERGENTES BASADO EN EL ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN DE COLONIA DE HORMIGAS	1	8724
*	HIPÓTESIS PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE RECEPCIÓN Y ENVÍO DE BIENES CON DRONES ENTORNO RESIDENCIAL DE ALTA DENSIDAD	1	8726
*	IMPACT OF VOLTAGE UNBALANCE IN ELECTRIC MAINS 0.38 KW ON CHARACTERISTICS OF 3 -PHASE ASYNCRONOUS ELECTRIC ENGINE	1	8734
*	DETECCIÓN ÓPTIMA DE FALLAS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE TRANSMISIÓN USANDO EL MODELO ARMA	1	8735
*	ANÁLISIS DE ESFUERZOS EN EJE DE TORNILLO SINFIN BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE FALLAS	1	8736
*	ALINEACIÓN ENTRE LA ORIENTACIÓN AL MERCADO Y LA CADENA DE SUMINISTRO EN EL SECTOR DE LOS COSMÉTICOS	1	8746
*	VIGAS REFORZADAS CON CEMENTO CON LA FLEXIÓN DE LAS FIBRAS DE PROPILENO POR LAS FUERZAS TRANSVERSALES	1	8750
*	SOFTWARE PARA EL CÁLCULO (SCDC) CATENARIA DE DOBLE CUERDA DEL COMPLEJO DEPORTIVO	1	8752
*	INFLUENCIA DE LA ZEOLITA Y PIEDRA PÓMEZ VOLCÁNICA COMO MATERIALES SUTITUTIVOS DEL CEMENTO EN LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y LA POROSIDAD DE LOS MORTEROS	1	8755
*	AVANCES TECNOLÓGICOS EN LOS SISTEMAS DE AMARRE AUTOMÁTICO MEDIANTE VENTOSAS DE VACIO PARA BUQUES MERCANTES	1	8756
*	PRIORIZACION DE ACTIVOS CENTRADO EN EL THROUGHPUT EN UNA PLANTA DE CHANCHADO	1	8760
*	UN MAL NECESARIO: LA AUTOMATIZACIÓN	16	8771
*	PUNTES DE MADERA	16	8773
*	SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO, FINANCIERO Y DE COST-COMPETITIVIDAD DEL PROYECTO FOTOVOLTAICO CON AUTO-CONSUMO	1	8775
*	¿QUIÉN LLEGARA ANTES A LA ENERGÍA NUCLEAR DE FUSIÓN?	16	8776
*	ANÁLISIS A VIGAS ESTRUCTURALES DE UNA GRÚA PARA RENOVACIÓN DE LICENCIA OPERATIVA DE UNA CENTRAL NUCLEOELÉCTRICA BWR	1	8790
*	ex 8725_ MODELADO DE GRÁFICOS DE CONTROL DE ACEPTACIÓN: UNA APLICACIÓN CONSIDERANDO LA SIGNIFICANCIA PRÁCTICA	1	8795
*	FLEXIBILIDAD DE LA CADENA DE SUMINISTRO Y PERSONALIZACIÓN EN MASA: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA	1	8799
*	ANÁLISIS DEL PROCESO DE COCCIÓN DE LADRILLO ARTESANAL EN UN HORNO MK2	16	8801
*	DISEÑO DE UN PROTOCOLO DE ACCIÓN PARA LA BIOCONSTRUCCIÓN	1	8803
*	Evaluación de Impactos Ambientales ocasionados por la disposición inadecuada de Residuos de Construcción y Demolición	1	8810
*	VADEMÉCUMS COMPUTACIONALES PARA LA SIMULACIÓN DE PROCESOS DE SOLDADURA ESTACIONARIA EN EL PARADIGMA DE INDUSTRIA 4.0	1	8822
*	APLICACIÓN DE PRUEBAS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN MATERIALES METAL MECÁNICOS Y DE LA CONSTRUCCIÓN	1	8826
*	BIOPILAS ENZIMÁTICAS DE GLUCOSA: BIOENERGÍA PARA ALIMENTAR LOS DISPOSITIVOS DEL FUTURO	1	8827
*	SISTEMA DE CAPTURA DE DATOS PARA EL CONTROL DE PROYECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN NAVAL	1	8828

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	SISTEMA PARA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN SERVICIOS SOPORTADOS SOBRE INFRAESTRUCTURAS TI	1	8833
*	HACIA LA DIGITALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE PROCESOS BAJO LA PERSPECTIVA DE LA INDUSTRIA 4.0 (I4.0)	1	8840
*	ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA 4.0 CENTRADA EN UNA CÉLULA DE MANUFACTURA Y LA MANUFACTURA ADITIVA	1	8845
*	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES DEL SUBSUELO DE BADAJOZ (ESPAÑA) CON FINES CONSTRUCTIVOS MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	1	8849
*	VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN PARA LA CULTURA LABORAL EN UNA EMPRESAS TRANSNACIONAL EN CD.JUAREZ	1	8861
*	RESPUESTA DE LA DESALACIÓN AL INCREMENTO DE LA DEMANDA DE AGUA	1	8866
*	THE EFFECT OF INTAKE AIR TEMPERATURE ON SPARK IGNITION ENGINE PERFORMANCE	1	8871
*	PREDICTION OF IN VITRO RELEASE OF NANOENCAPSULATED PHENOLIC COMPOUNDS USING ARTIFITIAL NEURAL NETWORKS	1	8877
*	DESARROLLO DE MODELOS DE DETERIORACIÓN PARA PUENTES DE BRASIL	1	8883
*	RENEWING STREET LIGHTING WITH LED TECHNOLOGY: A SINGLE CASE STUDY IN CASARABONELA	1	8886
*	A NEW APPROACH FOR MACHINE-TOOL ARCHITECTURE SELECTION AT PRELIMINARY DESIGN STAGE	1	8894
*	CONTAMINACIÓN CRUZADA EN QUIRÓFANOS: INCIDENCIA DE LA APERTURA DE PUERTAS	1	8909
*	EVALUACIÓN DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE LA RETRACCIÓN POR SECADO EN LOS HORMIGONES PRODUCIDOS EN CUBA	1	8910
*	EVACUACIÓN DE EMERGENCIA ACCESIBLE DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y/O MOVILIDAD REDUCIDA EN COMPETICIONES DEPORTIVAS: PISCINAS OLÍMPICAS DE BARCELONA	1	8914
*	ESCONDIENDO EL MAL ENTRE NOSOTROS ABUSO DE AMNESIA Y ABUSO SEXUAL INFANTIL	1	8919
*	APLICACIÓN DE LOS SIG PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO DEL PARQUE EDIFICATORIO RESIDENCIAL	1	8920
*	Comportamiento del consumo eléctrico asociado al bombeo de agua en la Universidad de Holguín.	1	8921
*	INESTABILIDADES DE FLUJO EN LOS COMPRESORES CENTRÍFUGOS	1	8923
*	MEJORA DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES DE SALIDA A TRAVÉS DE OPERACIONES DE ASCENSO CONTINUO (CCO)	1	8926
*	Photoelectrochemical hydrogen production from aqueous alcohol solutions using TiO <sub>2</sub> film photoanodes	1	8933
*	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE LA FRECUENCIA DE ENLACE POR RETRO-DISPERSIÓN EN SISTEMAS UHF-RFID PASIVOS	1	8935
*	MEXICAN SIGN LANGUAGE RECOGNITION ALGORITHM USING NEURAL NETWORKS.	1	8937
*	DIFERENTES METODOLOGÍAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ESCENARIO DE VUELCO EN LA ESTRUCTURA DE UN AUTOBÚS	1	8945
*	OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE A BORDO DE BAJO COSTE EN UN VEHÍCULO PARA MEJORAR LA SEGURIDAD VIAL	1	8946
*	DISPOSITIVOS DE ALTA CARGA AERODINÁMICA PARA COCHES FORMULA STUDENT: UN ESTUDIO NUMÉRICO	1	8947
*	VENTAJAS COMPETITIVAS EN LOS INGENIEROS: UN NUEVO ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN	1	8950
*	Detección de Trayectoria de Brazo Robot Didáctico Usando Visión por Computadora	1	8951
*	CONTROL BASADO EN EVENTOS PARA APROXIMACIÓN DE ROBOT A UN PUNTO CON POSICIONAMIENTO MEDIANTE PSD	1	8952
*	COMPROBACIÓN DE LA VIABILIDAD DEL DISCO STIRLING PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA AUTÓNOMA	1	8953
*	Administración de una empresa aplicando ingeniería industrial	1	8954

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	CLASIFICACIÓN DE LOS MÉTODOS PARA ELIMINACIÓN DEL HG (II) EN SISTEMAS ACUOSOS EN BASE A LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN INICIAL, LAS CAPACIDADES DE ELIMINACIÓN, EFICIENCIA, SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, USO DE ADSORBENTES REGENERABLES, NIVEL INNOVADOR Y LOS COST	1	8959
*	ESTUDIO DE LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO EN EL ÁREA MEDITERRÁNEA MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CUBIERTAS VERDES	12	8962
*	ALGUNAS RECOMENDACIONES PRÁCTICAS PARA LA MODIFICACIÓN DE MASAS EN LAS ESTRUCTURAS EXAMINADAS POR ANÁLISIS MODAL OPERATIVO	1	8965
*	IMPACTO DE LA AUTOMATIZACIÓN EN LA CALIDAD EN EMPRESAS GRANDES	1	8966
*	Determinación de indicadores de desempeño para la evaluación de competencias organizacionales	1	8970
*	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA: UN CASO PRÁCTICO	1	8972
*	PROCESO DE INVESTIGACIÓN TRANSDISCIPLINARIA: REVISIÓN DE LITERATURA	1	8976
*	INFLUENCIA DEL MODULO ELASTICO DE HORMIGONES CON ÁRIDOS RECICLADOS EN EL DISEÑO DE PAVIMENTOS RIGIDOS COMO CAPA DE RODADURA	14	8979
*	EL COMPORTAMIENTO A LARGO PLAZO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON REFORZADO HECHAS CON HORMIGON AGREGADO RECICLADO	1	8981
*	ANÁLISIS TEÓRICO DE UNA CHIMENEA SOLAR CON TRES CANALES DE FLUJO DE AIRE	1	8988
*	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO SOSTENIBLE: UNA META REVISIÓN DE LA LITERATURA Y ANÁLISIS DE LA RED SOCIAL	1	8989
*	DEFINICIÓN DE HORARIO UNIVERSITARIO EN DOS ETAPAS UTILIZANDO VARIABLES BINARIAS	1	8998
*	RECICLAJE MECÁNICO DE PALAS EÓLICAS Y USO DE MATERIALES RECUPERADOS EN NUEVOS PRODUCTOS PARA CONSTRUCCIÓN	1	8999
*	METHODOLOGY FOR MATERIAL SELECTION IN PRODUCT DEVELOPMENT – EMPLOYING THE FUZZY TOPSIS AND FUZZY AHP APPROACHES	1	9000
*	INJURY SEVERITY PATTERN OF A PEDESTRIAN CRASH ACCORDING TO IMPACT SPEED	1	9003
*	DEFINICIÓN DE PROPIOCEPCIÓN Y SU ROL EN EL CONTROL SENSORIMOTOR	1	9004
*	CALIDAD DEL AIRE Y DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE. APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	1	9005
*	DECISIONES DE CANAL DEL MINORISTA DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE ELECTRÓNICA DE CONSUMO EN UN ENTORNO COMPETITIVO	1	9009
*	RESPUESTA BIODINÁMICA DEL SISTEMA MANO-BRAZO DEBIDA A HERRAMIENTAS DE PERCUSIÓN. CASO PRÁCTICO DEFENSA POLICIAL	1	9038
*	NUEVOS RETOS PARA LA DOCENCIA DE ESTRUCTURAS	1	9042
*	DETERMINACIÓN DE LAS ÚLTIMAS LÍMITES DE PROBABILIDAD PARA EL DESAMBIGUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE MEDICIÓN EN LOS ENCUENTROS DE DIRECCIÓN POR RADIO DE FASE AL RECHAZAR ERRORES ANORMALMENTE GRANDES	1	9049
*	EX 8996_ ANÁLISIS DE LA SENSIBILIDAD DE SIMULACIONES NUMÉRICAS BASADAS EN BIM FRENTE A VARIACIONES EN LOS PARÁMETROS HUMANOS SUBJETIVOS	1	9051
*	VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN PARA LA CULTURA LABORAL EN UNA EMPRESA TRANSNACIONAL EN CD.JUAREZ	1	9055
*	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN A LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS MODALES EN ESTRUCTURAS CIVILES POR EL MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN	1	9056
*	PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS SUELOS BLANDOS SHENZHEN QUE EXPERIMENTAN UNA DESCARGA LATERAL BAJO UNA PRESIÓN INICIAL EXCESIVA DEL AGUA CAPILAR	1	9074
*	ESTUDIO DE CAMPO DE CIRCULACIÓN Y VELOCIDAD DE VIAJE DE METRO DE MADRID	1	9080
*	REDISEÑO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE RACIMOS DE BANANO PARA LA RECOLECCIÓN EN EL CAMPO	1	9081
*	CONTROL ESTADISTICO DE PROCESOS MULTIVARIANTES A TRAVÉS DE LA RED NEURONAL ARTIFICIAL PERCEPTRON MULTICAPA Y EL ANÁLISIS DEL GRAFICO MEWMA	1	9082
*	ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MEJORA DE CALIDAD EN EMPRESAS DE LA REGIÓN CENTRO-PUEBLA, MÉXICO	1	9084

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	CALCULO RÁPIDO DE CAMPOS MAGNÉTICOS PRODUCIDOS POR INSTALACIONES ELÉCTRICAS UTILIZANDO CRMAG	14	9090
*	MODELO DE REGRESIÓN NO LINEAL PARA PREDECIR EL RUIDO AMBIENTAL DEL TRÁFICO	1	9092
*	PROPUESTA DE MEJORA EN LA CADENA DE SUMINISTRO INTERNA DE GRECO INGENIERÍA Y PROYECTOS S. A. DE C. V. EN CANCÚN, QUINTANA ROO	1	9094
*	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA E IDENTIFICACIÓN DE FUENTES PARA PM10 EN DOS DISTRITOS DE LIMA	1	9097
*	THE EFFECT OF MODIFIERS ON SOME PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF SANDY LOAM SOILS	1	9106
*	CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE ALIMENTOS PREPARADOS POR COCCIÓN SOLAR	1	9109
*	VISIÓN MONOCULAR APLICADA A LA GENERACIÓN DE LA CINEMÁTICA INVERSA DE UN ROBOT MANIPULADOR DE 4 GRADOS DE LIBERTAD	1	9110
*	LA EVOLUCIÓN CONCEPTUAL DE LOS SISTEMAS REGIONALES DE INNOVACIÓN	1	9112
*	APORTES DE LA INDUSTRIA PRODUCTIVA A LA FLEXIBILIDAD DEL SISTEMA ELÉCTRICO: UNA COMPARACIÓN ENTRE LOS CASOS ALEMÁN Y CHILENO	1	9118
*	INTEGRACIÓN DE ACTUADORES HIDRÁULICOS PARA LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DE MOLDEO Y LIBERACIÓN EN MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO	1	9120
*	INFLUENCIA DE LA NATURALEZA DEL AMORTIGUAMIENTO CONSIDERADO EN EL AJUSTE DEL MODELO DE RESPUESTA ESTRUCTURAL SOBRE LOS RESULTADOS DE LOS FACTORES DE ESCALA PARA ANÁLISIS MODAL OPERACIONAL	1	9128
*	ANÁLISIS COMPARATIVO DE CAOLINES DEL MUNICIPIO DE AGUA BLANCA DE ITURBIDE, ESTADO DE HIDALGO PARA USO INDUSTRIAL	1	9131
*	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO DE CONCENTRACIÓN DE BTEX EN EL AIRE AMBIENTE EN EL SECTOR DEL TERMINAL TERRESTRE DE QUITUMBE DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	1	9133
*	REVISIÓN SISTEMÁTICA SOBRE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO CON ESTANTERÍA METÁLICA	1	9134
*	Modelo de Estimación de Validación de Software Médico Regulado de la FDA	1	9142
*	EFECTO DEL INCUMPLIMIENTO DE LA HIPÓTESIS DE NORMALIDAD EN LOS GRÁFICOS DE CONTROL DE LA MEDIA	1	9143
*	VIABILITY OF COMPETENCIES, SKILLS AND KNOWLEDGE ACQUIRED BY INDUSTRIAL DESIGN STUDENTS	1	9163
*	INFLUENCIA DE LAS VARIABLES DE DISEÑO EN LOS REQUERIMIENTOS DE POTENCIA PARA SISTEMAS DE BOMBEO DE RELAVES DE CORTA DISTANCIA	1	9164
*	CLASIFICACION DEL HORMIGON RECICLADO	1	9171
*	METODO PARA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN UNA CUENCA DE UN PAIS TROPICAL	1	9174
*	CONFIABILIDAD A CORTANTE POR TENSIÓN EN VIGAS NEBRASKA PRETENSADAS POR MOVIMIENTO SISMICO	1	9177
*	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA PRÁCTICA DE MHEALTH COMO SOPORTE A LA TERAPIA OCUPACIONAL INFANTIL	1	9187
*	NORMATIVA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA: DE LA MARINA MERCANTE AL ÁMBITO MILITAR	1	9188
*	SELECCIÓN DE MATERIALES PARA EL SOPORTE DE BLOQUES DE MOTORES DE EXPLOSIÓN EN AUTOMÓVILES: OPTIMIZACIÓN DE COSTES Y CARGAS ENERGÉTICAS	1	9194
*	SENSORES PASIVOS: UN ANÁLISIS BIBLIOGRÁFICO	1	9201
*	Análisis del consumo de combustible por efecto de la selección del tren motriz en los taxis de Ibarra, Ecuador	1	9204
*	OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE UN PROCESO DE HIDROCONFORMADO DE CHAPA AERONÁUTICA POR EL MÉTODO DE DISEÑO DE TAGUCHI	1	9205
*	DISEÑO Y EJECUCIÓN DEL NUEVO NUDO CON FORMA DE LAZO TRANSFIXIANTE PARA UNIR DOS ELEMENTOS	1	9206
*	ANÁLISIS DEL CAMPO DE FLUJO EN UN PROTOTIPO DE DISCO DE FRENO AUTOMOTRIZ MEDIANTE VELOCIMETRÍA DE SEGUIMIENTO DE PARTÍCULAS	1	9216

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
*	LA ADOPCIÓN DEL BIM EN LA INGENIERÍA INDUSTRIAL EN ESPAÑA. ANÁLISIS DE LAS COMPETENCIAS	1	9217
*	EFFECTS OF TIMING AND DURATION OF CNG INJECTION ON COMBUSTION PROCESS AND EMISSIONS ON CNG-DIESEL DUAL FUEL ENGINE UNDER LOW LOAD	1	9220
*	FORMULACION DEL COLOR EN UN PRODUCTO TEXTIL MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1	9225
*	DISCUSIÓN ACERCA DEL ESTUDIO ESTÁTICO DE LOS ARCOS DE MAMPOSTERÍA. ENSAYO EXPERIMENTAL.	1	9226
*	¿QUÉ OPINAN LOS EXPERTOS SOBRE LA COMUNICACIÓN DE LA INNOVACIÓN EN ESPAÑA?	1	9228
*	COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO: APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA SIX SIGMA PARA EL AHORRO DE ENERGÍA EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES	1	9232
*	METODOLOGÍA PARA EL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN EN EL MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE	1	9236
*	ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS EFECTOS CAUSADOS POS LOS POLÍMEROS, BURBUJAS Y SURFACTANTES EN UN FLUJO TURBULENTO DE AGUA	1	9237
*	EVALUACIÓN DEL RIESGO DE PÉRDIDA DE UN SUBMARINO TIPO GLIDER EN EL MAR UTILIZANDO BBN	1	9246
*	DIAGNÓSTICO BIOFÍSICO Y SOCIOECONÓMICO DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN COLOMBIA	1	9253
*	MODELADO Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE UN DESTILADOR SOLAR USANDO DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD)	1	9255
*	SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES Y SOSTENIBLES	1	9257
*	Comparative Analysis of the Computer Vision Syndrome between the Developed EU Countries and Republic of Serbia	1	9258
*	DETERMINACIÓN DE COEFICIENTES DE TRANSFERENCIA DE CALOR EXPERIMENTALES EN UN CONDENSADOR HELICOIDAL TIPO DUAL	1	9266
*	ESCENARIOS DEL IMPACTO DE EMISIONES DE CO2 RELACIONADO CON EL CONSUMO DE ENERGÍA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL ECUADOR	1	9271
*	DISEÑO DE UN COLECTOR SOLAR TIPO CPC APLICADO EN DESINFECCIÓN DE AGUA PARA COMUNIDADES RURALES	1	9277
*	ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DEL BAGAZO DE CAÑA EN MÉXICO	1	9281
*	Multi-factors Influence of Anchorage Force on Surrounding Rock under Coupling Effect of Creep Rock Mass and Bolt/cable	1	9304
*	Reforzamiento de estructuras con fibras de vidrio	1	9312
*	Gramática Posicional para Controlar Movimientos Básicos en Videojuegos Serios Cortos	1	9314
*	VOCACIONES CIENTÍFICAS Y ROBÓTICA EDUCATIVA: UN RETO CON FUTURO	14	9327
*	EVALUACIÓN DE LAS TENSIONES RESIDUALES DESARROLLADAS POR EL REVESTIMIENTO LÁSER UTILIZANDO DIFERENTES TÉCNICAS DE MEDICIÓN	1	9329
*	EXTRACTOS DE LARREA TRIDENTATA COMO AGENTE DECAPANTE ECOAMIGABLE	1	9335
*	EL ECODISEÑO Y LOS AVANCES EN MATERIALES BIODEGRADABLES PARA SU USO EN ENVASES	1	9336
*	IMPLEMENTACIÓN ÓPTIMA DE LOS WIRELESS SENSOR NETWORK EN ÁREAS RECREATIVAS PARA CIUDADES INTELIGENTES	1	9337
*	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE ACTIVA PARA LA FORMACIÓN DE COMPETENCIAS EN EL ÁMBITO DEL PROCESADO Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPOSITOS POLIMÉRICOS BASADOS EN NANOFASES DE CARBONO	1	9338
*	DISEÑO MODULAR. LA RELACIÓN ENTRE MÓDULO, ARQUITECTURA DE PRODUCTO Y PROCESO DE DISEÑO	1	9340
*	DISEÑO GLOBAL DE UN SISTEMA MECATRÓNICO PARA LA PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN PERSONAS CON LIMITACIONES MOTRICES	1	9348
*	OBTENCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE CARBONES ACTIVADOS A PARTIR DE RESIDUOS VEGETALES	1	9349
*	ESTUDIO DE LA MEZCLA DE YESO CON ACIDO POLICARBOXILICO COMO ADITIVO	1	9351

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
*	Sostenibilidad y Diseño Industrial	1	9353
*	MODELING OF THE VIBRATION RESPONSE IN A GAS TURBINE USING MACHINE LEARNING	1	9356
*	ESTUDIO HISTÓRICO-TÉCNICO Y RECONSTRUCCIÓN GRÁFICA DE LA OBRA DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS DISEÑADA POR JOSE M <sup>a</sup> SANCHEZ MOLERO Y LLEGET EN LA CIUDAD DE MONTILLA	1	9358
*	DESARROLLO DE LA FABRICACIÓN ADITIVA MEDIANTE ARCO ELÉCTRICO Y APORTE DE HILO (WAAM) DE ALTA DEPOSICIÓN BASADO E GMAW	1	9380
*	MONITORIZACION DEL ESTADO Y USO DE LOS ACCIONAMIENTOS DE HUSILLOS A BOLAS DE UNA MAQUINA HERRAMIENTA	1	9389
*	Transformación digital en el control de calidad de producción automotriz	1	9397
*	SISTEMA DE COMPENSACIÓN DE ERRORES TÉRMICOS EN TORNOS HORIZONTALES	1	9402
*	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	9407
*	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 AERONAUTICO UNS A97075-T6	1	9412
*	DEVELOPMENT OF DECISION SUPPORT SYSTEM FOR DESIGNING AN EFFICIENT WETLAND TECHNOLOGY USING EXPERIMENTAL AND MODELING APPROACH	1	9413
*	VALORIZACIÓN DEL PELO BOVINO RESIDUAL GENERADO EN LAS TENERIAS, COMO ESTRATEGIA PARA SU RECUPERACIÓN	1	9415
*	DETERMINACIÓN DEL AMORTIGUAMIENTO INDEPENDIENTE DE LA FRECUENCIA EN ESTRUCTURAS CIVILES INCLUSO EN LA SITUACIÓN DE MODOS DE VIBRACIÓN MUY PRÓXIMOS APLICANDO TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN	1	9416
*	CLOUD-BASED COLLABORATIVE 3D MODELLING TO TRAIN ENGINEERS FOR THE INDUSTRY 4.0	1	9417
*	METODO PARA EL CALCULO DEL TAMAÑO DE LOS CANALES DE COLADA FRIA PARA MOLDES DE INYECCION MULTCAVIDAD	1	9418
*	RESPUESTA MONOTÓNICA DE PLACAS BASE DE COLUMNAS EXPUESTAS: ENFOQUE NUMÉRICO	1	9419
*	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL MODELO DINÁMICO DURANTE EL MÁXIMO PERIODO TRANSITORIO EN MOTORES DE CD	1	9420
*	The key stratum structure morphology of fully mechanized caving face in extra-thick coal seam: a typical case study	1	9422
*	ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE IMPLANTES INTRAMEDULARES TELESCÓPICOS PARA PACIENTES CON OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA	1	9428
*	MANY-CORE ALGORITHM OF THE EMBEDDED ZEROTREE WAVELET ENCODER	1	9431
*	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	9432
*	DESIGN OF A DEHUMIDIFIER COUPLED TO A SOLAR DRYER AND ITS EFFECT ON DRYING OF BITTER ORANGE LEAVES ( <i>Citrus aurantium</i> L)	1	9433
*	REFORMULACIÓN DE UNA PINTURA ESMALTE TIPO ALQUÍDICO CON ALTAS CONCENTRACIONES DE PLOMO	1	9443
*	GESTIÓN DE LA MADUREZ TECNOLÓGICA NIVEL 1 (TRL 1); ESTRATEGIA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN DE PRODUCTO EN PROCESOS DE DISEÑO MECÁNICO	1	9444
*	SELECCIÓN DE SUBCONJUNTOS DE CARACTERÍSTICAS EN DIABETES MELLITUS MEDIANTE HEURÍSTICA LÓGICO COMBINATORIA, EN AGUASCALIENTES, MÉXICO	1	9445
*	PREDICTION OF THE SEISMIC DRIFT OF CONCRETE BUILDINGS USING A SIMPLE FUZZY SYSTEM	1	9450
*	DISEÑO DE ESTACIÓN METEREOLÓGICA PORTATIL	1	9452
*	MEDICIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE PERFILOMETRÍA POR METODOLOGÍA DE SUPERFICIE DE RESPUESTA	1	9453
*	SIMULACION EN DINAMICA COMPUTACIONAL DE FLUIDOS DE UN SISTEMA DE LECHO FLUIDIZADO DE DOS FASES	1	9467

EstArt	Artículo	Tipo	NºDoc
*	FACTIBILIDAD DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN EQUIPOS MIDI-LISY Y PANORAMO PARA REHABILITACIÓN DE TUBERÍAS	1	9477
*	METHODOLOGY FOR THE SELECTION OF THE SERIAL ITEMS IN THE RAILWAY SECTOR	1	9481
*	CONTROL ACTIVO DE FLUJO SOBRE UN PERFIL NACA0015	1	9482
*	MÉTODO PARA MEDIR EL PROCESO DE FRAGUADO DE MEZCLAS DE CEMENTO-AGUA POR IMPEDANCIA ELÉCTRICA	1	9483
*	COST REDUCTION OF DRYING PROCESS BY OPTIMIZING ITS KINETIC PARAMETERS: A NEW STUDY IN MEXICAN CHILIES	1	9492
*	The nexus between attention and returns: Evidence from five cryptocurrencies	1	9494
*	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA A PUNTO DE UN PROTOTIPO DE SILLA ERGONÓMICA PARA TRABAJOS EN POSICIÓN DECÚBITO DORSAL O SUPINO	1	9503
*	Gestión de riesgos implementando ley peruana N° 29783 en una empresa pesquera	1	9521
*	Influences of several plating parameters on copper coated 1017 steel	1	9522
*	DEDUCCIÓN DE LA FUNCIÓN APROXIMADA DE CHRISTIANSEN PARA LA PÉRDIDA DE CARGA EN TUBERÍAS CON DISTRIBUCIÓN DISCRETA DEL CAUDAL	1	9562
*	PROTOTIPO DE PANEL SOLAR CON LATAS DE ALUMINIO PARA LA GENERACIÓN DE CALEFACCIÓN	1	9563
*	CONFORMADO INCREMENTAL EN CALIENTE DE LÁMINAS DE MATERIAL COMPUESTO ELABORADO CON MATRIZ TERMOPLÁSTICA BIODEGRADABLE Y REFUERZO DE LINO	1	9565
*	MARCO TEÓRICO PARA EL DESARROLLO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE DRONES EN ENTORNOS RESIDENCIALES DE ALTA DENSIDAD	1	9566
*	MÉTODO DE DEDUPLICACIÓN OFF-LINE PARA DISCOS DE ESTADO SÓLIDO BASADO EN DATOS EN CALIENTE Y EN FRÍO	1	9572
*	MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN HOSPITALARIAS PARA MEJORAR SU EFICIENCIA ENERGÉTICA	1	9577
*	MODEL DEVELOPMENT BY FINITE ELEMENT METHOD	1	9580
*	USO DE ESPECTROMETRÍA Y PERCEPCIÓN REMOTA COMO APOYO PARA LA DETECCIÓN DE ÁFIDOS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS	1	9588
*	Análisis del fenómeno de subsidencia mediante imágenes térmicas	1	9592
*	Use of Solar power for heating expandable water and areas in the households	1	9593
*	COMPARATIVE THERMAL ANALYSIS OF EIGHT DIFFERENT GREEN ROOF SOLUTIONS UNDER MEDITERRANEAN CLIMATE CONDITIONS	1	9594
*	FABRICACIÓN ADITIVA EN LA INDUSTRIA AEROESPACIAL Y SUS CONSECUENCIAS EN SU PROCESO DE COMPRAS	1	9604
*	INCIDENCIA DE LA INSERCIÓN DE METODOLOGÍAS ACTIVAS EN ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE LA UPV/EHU	1	9606
*	CLASIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN DE AUDIO BASADA EN CONTENIDO UTILIZANDO ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN DE FORTALECIMIENTO BACTERIANO MODIFICADO	1	9609
*	ANÁLISIS DE CONFIGURACIONES DE ESTACIONES DE SISTEMAS DE BICICLETAS COMPARTIDAS	1	9610
*	EFFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO ESTÁNDAR SOBRE LA MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES MECÁNICAS DEL INCONEL 718	1	9615
*	ANÁLISIS DE LAS VENTAJAS DE LA MANUFACTURA ADITIVA PCB	1	9624
*	VEHICLE TO VEHICLE "V2V": SCOPE, IMPORTANCE, CHALLENGES, RESEARCH DIRECTIONS, FUTURE	1	9625
*	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA FABRICACIÓN ADITIVA EN EL NEGOCIO DE LA DISTRIBUCIÓN AUTOMOVILÍSTICA	1	9630
*	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE LA VENTILACIÓN Y EL SOMBREADO COMO FACTORES DE CONFORT EN VIVIENDAS DE CLIMA CÁLIDO Y HÚMEDO	1	9632
*	EVALUACIÓN DEL FLUJO DE POTENCIA EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN BASADAS EN EL MÉTODO MODIFICADO DE NEWTON RAPHSON	1	9649

<b>EstArt</b>	<b>Artículo</b>	<b>Tipo</b>	<b>NºDoc</b>
*	MODELADO DE INFORMACIÓN PARA FABRICACIÓN ADITIVA BAJO LA TÉCNICA PBF POWDER BED FUSION	1	9652
*	Problema de Calendarización en Taller Flexible con trabajos de diferentes dimensiones y tiempo de procesamiento.	1	9653
*	Acerca de la breve guía para la escritura de artículos de investigación de ingeniería efectivos para nuevos escritores	1	9658
*	Study of radon propagation in a dwelling using the CFD modelling capabilities of CONTAM	1	9664
*	Synchronous Generator Excitation System Models	1	9669
*	CLASSIFICATION OF COMPUTER SERVERS	1	9682
*	COMPARATIVE STUDY OF SOFTWARE AND HARDWARE TECHNOLOGIES OF IP TELEPHONY NETWORKS	1	9696
<b>Total:</b>			386