

## Contenidos más descargados el mes pasado en DYNAES

Mes / Año	IdDoc	Título	
13 2015	7287	MODELADO DE UN COLECTOR SOLAR DE PLACAS PLANAS EN EL ALTIPLANO ECUATORIANO	26
13 2016	8149	SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DEL BIOGÁS Y EL BIOMETANO EN ESPAÑA Y EUROPA	24
13 2013	6921	ALCANCES Y LIMITACIONES DE LAS HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA EL ESTUDIO DEL MICROCLIMA URBANO	23
13 2016	8042	EVALUACIÓN DE PROCESOS TERMOQUÍMICOS COMO TECNOLOGÍAS DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS	23
13 2016	7939	AUTOCONSUMO ENERGÉTICO MEDIANTE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN ACTUACIONES DE RENOVACIÓN DE INSTALACIONES ALUMBRADO PÚBLICO	21
13 2017	8078	TRANSFORMACIÓN DE BIOGÁS EN BIOMETANO: REVISIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DISPONIBLES	19
13 2012	6897	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE RESIDUOS ARROCEROS POR BIO-CONVERSIÓN	17
13 2013	6941	ANÁLISIS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE LOS PROYECTOS DE PLANTAS DE REGASIFICACIÓN DE GAS NATURAL LICUADO	16
13 2016	7878	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO EN LA PLANTA TERMOELÉCTRICA VALLE DE MÉXICO MEDIANTE PRUEBAS DE EVALUACIÓN EN TURBINAS DE GAS	16
13 2014	6944	CONTINUIDAD DE SUMINISTRO ELÉCTRICO EN CENTROS HOSPITALARIOS: ESQUEMAS DE SUMINISTRO, TIPIFICACIÓN DE CARGAS Y DISTRIBUCIÓN INTERIOR	15
13 2015	7782	PREDICCIONES DE LA DEMANDA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON DATOS DE LA ACTUAL CRISIS ECONÓMICA Y FINANCIERA. APLICACIÓN A LA REGIÓN CANARIA.	15
13 2016	8138	RELACIÓN ENTRE LAS VARIABLES AMBIENTALES Y EL COMPORTAMIENTO DE LA RADIACIÓN SOLAR UTILIZANDO EL AJUSTE SPLINE	15
13 2015	7759	VALORIZACIÓN ENERGÉTICA Y AGRONÓMICA DE SUBPRODUCTOS CÁRNICOS Y AGUAS DE PROCESO	14
13 2016	7799	MODELO PREDICTIVO DEL FUNCIONAMIENTO DE UN SECADOR SOLAR USANDO LA TEORÍA DEL CAOS	14
13 2016	7862	DISEÑO DE CONTROLADORES UTILIZANDO TRANSFORMACIÓN DC-AC PARA INVERSORES MONOFÁSICOS OPERANDO EN MODO ISLA	14
13 2018	8868	ANÁLISIS HIDRODINÁMICO DE PROPULSORES CON EL USO DE HERRAMIENTA NUMÉRICO-COMPUTACIONAL PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDROTÉRMICO DEL MANGO	14
13 2013	5838	ANÁLISIS DE LA NORMATIVA ESPAÑOLA SOBRE LA BIOMASA COMO ENERGÍA PRIMARIA: CONSECUENCIAS DE LA MISMA	13
13 2014	7289	LA HUELLA DEL CARBONO COMO VENTAJA COMPETITIVA	12
13 2015	7513	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE LA PRODUCCIÓN Y TRANSPORTE DE PELLETS	12
13 2016	7739	EVALUACIÓN DE LA CLARIFICACIÓN DE AGUAS DE EMBALSE APLICANDO YESO AGRÍCOLA	12
13 2012	6895	REACTORES DE GENERACIÓN IV: CAMINO A LA SOSTENIBILIDAD A LARGO PLAZO DE LA ENERGÍA NUCLEAR	11
13 2012	6898	EL EFECTO POSITIVO DE LAS CONDICIONES DE CONDENSACIÓN CUASI-CRÍTICAS APLICADAS A CICLOS RANKINE	11
13 2014	7012	RECUPERACIÓN DEL FÓSFORO PRESENTE EN EL BIOSÓLIDO DESPUÉS DE SER SOMETIDO A UN TRATAMIENTO TÉRMICO	11
13 2014	7081	PILAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS: FACTORES CLAVE PARA SU DISEÑO	11
13 2013	6913	CONDICIONANTES PARA LA IMPLANTACION DE ENERGIA EOLICA EN INSTALACIONES AEROPORTUARIAS	10
13 2015	7254	IMPACTO ECONÓMICO Y AMBIENTAL DEL PLAN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CIUDAD DE BILBAO	10
13 2016	8111	TENDENCIA TECNOLÓGICA DE LOS SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL HOGAR: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	10

<i>Mes / Año</i>	<i>IdDoc</i>	<i>Título</i>	
13 2017	8262	LAS NACIONES EMERGENTES TOMAN LA DELANTERA EN EL USO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES	10
13 2018	8710	HITOS DESTACADOS DE 2017	10
13 2013	5886	DISEÑO DE LA SIMBIOSIS AMBIENTAL PRODUCTO-EDIFICIO PARA LA CERTIFICACIÓN SOSTENIBLE	9
13 2012	6889	ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DE UN EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE ALTA CALIFICACION ENERGETICA	9
13 2012	6896	UTILIZACIÓN EFECTIVA DE LA ENERGÍA RESIDUAL EN PLANTAS DE PROPULSIÓN MARINA	9
13 2014	7188	PROCESO DE TOMA DE DECISIONES DE SOSTENIBILIDAD EN UN PROYECTO TÉCNICO MUNICIPAL	9
13 2013	5708	PREDICCIÓN Y DETECCIÓN DE AVERÍAS EN AEROGENERADORES A PARTIR DE DATOS SCADA	8
13 2015	7597	EL TIEMPO CRÍTICO DE ELIMINACIÓN Y LA INCORPORACIÓN DE AEROGENERADORES SÍNCRONOS MULTIPOLOS A SISTEMAS ELÉCTRICOS PEQUEÑOS Y AISLADOS	8
13 2018	8690	INFORME ANUAL ESTADISTICO DEL PROCESO EDITORIAL DE DYNA ENERGIA Y SOSTENIBILIDAD (AÑO 2017)	8
13 2012	6890	MINERALIZACIÓN DE DIOXIDO DE CARBONO MEDIANTE CARBONATACIÓN DE RESIDUOS TÉRMICOS	7
13 2012	6899	SIMULACIÓN ENERGÉTICA DE UNA VIVIENDA DE CONSUMO CASI NULO	7
13 2013	6912	USO EFICIENTE DE COMBUSTIBLE NUCLEAR EN PLANTAS DE POTENCIA	7
13 2013	6915	TENDENCIAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA EFICIENCIA Y GESTIÓN ENERGÉTICA APLICADOS A LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA	7
13 2013	6951	AHORRO ENERGÉTICO Y CONSERVACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL PROCESADO DE FRUTAS Y HORTALIZAS IV GAMA	7
13 2014	7088	VALORACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES EMITIDOS EN PIRÓLISIS DE BIOMASA	7
13 2014	7122	COMPARACIÓN ENTRE MÉTODOS ESTÁTICOS Y DINÁMICOS DE CÁLCULO DE HUMEDAD EN BIOMASA	7
13 2015	7546	ANÁLISIS DEL EFECTO DE PROTECCIÓN SECUNDARIA EN HUECOS DE TENSIÓN	7
13 2015	7578	CONTROL DE TENSIÓN DE UN INVERSOR AISLADO QUE ALIMENTA UNA CARGA VARIABLE	7
13 2016	7649	EFFECTOS CAUSADOS EN LA EXPLOTACIÓN DE UNA RED ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN, POR CONEXIÓN DE UN TRANSFORMADOR YNd, CON DIFERENTE REGIMEN DE PUESTA A TIERRA QUE EN LA SUBESTACIÓN ALIMENTADORA	7
13 2016	7820	POSIBILIDADES PARA LA GESTIÓN DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO PARA INSTALACIONES DE GENERACIÓN-DISTRIBUCIÓN	7
13 2016	7923	CUMBRE SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO COP21 (PARIS)	7
13 2016	7986	TRABAJANDO POR EL CUIDADO DEL PLANETA TIERRA. ACCIONES RELEVANTES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA	7
13 2016	7993	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL COMBUSTIBLE EN LAS EFICIENCIAS ENERGÉTICA, EXERGÉTICA Y ECOLÓGICA DE UNA CENTRAL TERMOELÉCTRICA	7
13 2017	8139	TRANSPORTADORES SÓLIDOS DE OXÍGENO DE BAJO COSTO EN CHEMICAL LOOPING COMBUSTION (CLC) Y SUS POTENCIALIDADES EN COLOMBIA	7
13 2018	8628	APLICACIÓN DE LAS ALEACIONES Al-Cu-Zn PARA EL DESARROLLO DE BATERÍAS BASE TIERRA COMO UNA SOLUCIÓN EN LAS CIUDADES DENSAMENTE POBLADAS	7
13 2018	8722	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA EN MOTORES DE INDUCCIÓN TIPO JAULA DE ARDILLA	7
13 2018	8793	LA PROTECCIÓN DE LA VIDA EN EL PLANETA, A PARTIR DE LA REVISIÓN DE LOS ACUERDOS DE LAS CUMBRES MUNDIALES DEL CLIMA Y DE LOS INFORMES DEL IPCC, MEDIANTE ANÁLISIS DE CONTENIDO	7
13 2013	5844	LA HUELLA DE CARBONO Y LA GESTIÓN POR PROCESOS	6
13 2013	6901	APLICACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES RELATIVAS AL USO EFICIENTE DE ENERGÍA EN EDIFICIOS	6

Mes / Año	IdDoc	Título	
13 2015	7175	SOBREPRESION INTERNA EN CELDAS DE MEDIA TENSION DURANTE UN ARCO INTERNO CELDA DE M.T. CON EMBARRADO DE COBRE Y AISLAMIENTO DE AIRE	6
13 2015	7489	RELEVANCIA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y PROPUESTA DE ANÁLISIS COMPARATIVO: CASO PRÁCTICO EN LUMINARIA	6
13 2015	7797	MODELIZACIÓN DE CONSUMOS DE AGUA EN CENTRALES NUCLEARES	6
13 2017	8145	ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN NORMATIVA EN EL SECTOR FOTOVOLTAICO ESPAÑOL SOBRE UNA INSTALACIÓN REAL	6
13 2018	8772	MEZCLAS ÁCIDO POLILÁCTICO-ALMIDÓN COMPATIBILIZADAS CON ALCOHOL POLIVINÍLICO: EVALUACIÓN MECÁNICA, TÉRMICA Y DE BIODEGRADABILIDAD	6
13 2018	8780	CALIDAD DE LA GASOLINA FRENTE A CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	6
13 2012	6900	ANÁLISIS DE LA OPERACIÓN DE RELÉS DE SOBREENINTENSIDAD MEDIANTE RECURSOS COMPUTACIONALES	5
13 2014	7126	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBAS DE AGUA PARA ALIMENTAR LA CALDERA DE UNA CENTRAL TERMOELÉCTRICA	5
13 2016	7954	CUMBRE DE PARÍS: EL PRINCIPIO DEL FIN DE LA ECONOMÍA DEL CARBÓN	5
13 2017	8263	ESTADÍSTICA DEL PROCESO EDITORIAL DE DYNA ENERGIA Y SOSTENIBILIDAD EN EL AÑO 2016	5
13 2013	6905	PARÁMETROS INDEPENDIENTES DEL TIPO DE PLATAFORMA EÓLICA MARINA FLOTANTE	4
13 2014	7256	ANÁLISIS ECONÓMICO-TÉCNICO DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS PARA VIVIENDAS	4
13 2015	7595	EL GRAN COLISIONADOR DE HADRONES INCREMENTA SU POTENCIA HASTA 14 TeV	4
13 2017	8338	IMPACTO DEL COMPENSADOR ESTÁTICO SÍNCRONO (SVC) EN PARQUES EÓLICOS DOTADOS DE DISTINTOS TIPOS DE GENERADORES DE INDUCCIÓN DURANTE FALLOS EN LA RED	4
13 2018	8611	¿CÓMO TRANSFORMAR LA INFORMACIÓN DEL CONTADOR ELÉCTRICO INTELIGENTE EN AHORRO PARA EL CONSUMIDOR?	4
13 2018	8612	¿ES IMPORTANTE EL COMPORTAMIENTO PRO-AMBIENTAL EN LA ADOPCIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES?	4
13 2014	7011	ANÁLISIS DE PELLETIZADO DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA DEL CORCHO	3
13 2016	7917	INDICES Y ESTADÍSTICAS DE AÑO 2015 (DYNAES)	3
13 2017	8191	ESTUDIO EXPERIMENTAL Y ANÁLISIS ENERGÉTICO DE DESTILADORES SOLARES DE AGUA CON CONVECCIÓN NATURAL Y CONVECCIÓN FORZADA	3
13 2017	8192	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL PROCESO DE ABSORCIÓN POR BURBUJEO CON UN DISTRIBUIDOR INTERNO DE GAS, DENTRO DE UN INTERCAMBIADOR DE PLACAS MODIFICADO, USANDO NH <sub>3</sub> -H <sub>2</sub> O	3
13 2014	6918	OPTIMIZACIÓN DEL COSTE DE LA ELECTRICIDAD EN VECINDARIOS DESPLAZANDO CARGAS Y EVITANDO PICOS DE DEMANDA CONJUNTOS	2
13 2015	7528	ESTADÍSTICAS Y FUTURO	2
13 2015	7602	METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LA RED ELÉCTRICA ANTE LA IMPLANTACIÓN DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO PARA LA DISTRIBUCIÓN URBANA DE MERCANCÍAS EN CIUDADES	2
13 2017	8151	PRIMER SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED DE BAJA TENSIÓN DEL NORTE ARGENTINO: CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS	2
13 2017	8499	GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN REGIONES POCO POBLADAS	2
13 2018	8688	CARACTERIZACIÓN NUMÉRICA DEL COMPORTAMIENTO DEL FLUIDO TÉRMICO DE UN SISTEMA TÍPICO DE "MANGOS DE CAJA" QUE TRABAJA EN UN ESCENARIO DE TRATAMIENTO DE AGUA CALIENTE	2
13 2014	7144	LAS BATERÍAS IÓN LITIO AVANZADAS	1
13 2017	8284	CÉLULA DE COMBUSTIBLE SIN PLATINO Pasos para la búsqueda de una solución	1
13 2017	8329	ANÁLISIS DE CONTENIDO DE DOCUMENTOS RELEVANTES COMO HERRAMIENTA PARA ESTRUCTURAR LA GESTIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL: APLICACIÓN A LA INTEGRACIÓN DE TEMAS MEDIOAMBIENTALES	1

<i>Mes / Año</i>	<i>IdDoc</i>	<i>Título</i>	
13 2017	8330	INTERRELACIÓN DE LAS VARIABLES INDEPENDIENTES DEL PRECIO DEL MERCADO DIARIO DE LA ELECTRICIDAD	1
13 2017	8395	EL USO DE LOS PROGRAMAS R Y EPANET PARA LA ENSEÑANZA EN LA GESTIÓN DEL AGUA A LOS INGENIEROS	1
13 2017	8502	ENERGÍA NUCLEAR DE FUSIÓN: SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS	1
13 2018	8727	ANALIZANDO EL DISEÑO DE LA COMUNICACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES. UN ESTUDIO BASADO EN RESONANCIAS MAGNÉTICAS FUNCIONALES	1