

























































Contenidos más descargados en DYNA















Mes / Año	IdDoc	Título		
1 2025	11300	DISEÑO PARAMÉTRICO Y DIMENSIONAMIENTO ADAPTATIVO DE ESTRUCTURAS RETICULARES PARA FABRICACIÓN ADITIVA 3D		215 Veces
7 2018	8639	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INGENIERÍA: PASADO, PRESENTE Y FUTURO		173 Veces
7 2018	8686	LA GESTIÓN DEL DISEÑO EN LAS ESTRUCTURAS EMPRESARIALES. PRIMEROS PASOS DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		141 Veces
3 2022	10212	BIOPLÁSTICO ELABORADO DE CÁSCARAS DE NARANJA		115 Veces
10 2007	842	ECODISEÑO: Integración de criterios ambientales en la sistemática del diseño de productos industriales		90 Veces
2 2002	1540	LA CONSTRUCCION CON ESTRUCTURA DE ACERO		80 Veces
9 2004	1163	LA INGENIERIA INDUSTRIAL		76 Veces
1 2024	11004	METODOLOGÍA PARA LA LOCALIZACIÓN INTELIGENTE DEL PUNTO DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO BASADA EN ALGORITMOS GEOMÉTRICOS Y TOPOLOGÍAS DISCRETAS PARA ENTORNOS VIRTUALES DE GEMELO		72 Veces
11 2025	11467	MINERALIZACIÓN DE PLYGORSKITA EN LA FORMACIÓN ATOTONILCO EL GRANDE (HIDALGO, MÉXICO): IMPLICACIONES PARA APLICACIONES CATALÍTICAS		70 Veces
6 2008	1525	APLICACION DE LA CIBERNETICA ORGANIZACIONAL AL ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LAS ORGANIZACIONES. PATOLOGIAS ORGANIZATIVAS FRECUENTES (1ª PARTE).		61 Veces
3 2009	2210	CREATIVIDAD E INNOVACION: NUEVAS IDEAS - VIEJOS PRINCIPIOS		61 Veces
11 2024	11227	TECNOLOGIA CONTRA DRONES		59 Veces
11 2018	8835	LOS SISTEMAS ERP EN EL CONTEXTO DE LA INDUSTRIA 4.0: AVANCES, DESAFÍOS E IMPLICACIONES		56 Veces











Mes / Año	IdDoc	Título		
1 2015	7174	UN PASO MÁS ALLÁ DEL TRIÁNGULO Y EL TETRAEDRO. EL MODELO QF7 PARA EL CONOCIMIENTO DEL FUEGO		56 Veces
5 2016	7781	EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LOS VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS HASTA LA ACTUALIDAD		53 Veces
10 2005	959	ADOBE ACROBAT 7.0 PROFESSIONAL		53 Veces
11 2005	985	MECATRONICA		52 Veces
9 2022	10540	PROPUESTA DE MARCO PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS LEAN CIRCULARES A PARTIR DE CASOS DE ESTUDIO		51 Veces
11 2016	7890	EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN RELACIÓN A LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO		49 Veces
11 2025	11459	UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA APLICAR EL MÉTODO DE MONTE- CARLO A LA METROLOGÍA DIMENSIONAL EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL		48 Veces
3 1967	3809	CONDUCTORES, AISLANTES Y SEMICONDUCTORES		47 Veces
9 1996	1897	POSIBILIDADES Y PERSPECTIVAS DE LA ROBOTICA EN LA MEDICINA		45 Veces
5 1997	1770	LAS MAQUINAS HIDRAULICAS Y DE FLUIDOS A LO LARGO DE LA HISTORIA		44 Veces
10 2008	2214	EL SALARIO EMOCIONAL: CLAVE PARA REDUCIR EL ESTRES		44 Veces
11 2025	11517	DEEP LEARNING PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN TEJIDOS		44 Veces
1 2026	11595	EL NACIMIENTO DE UNA PUBLICACION CENTENARIA: DYNA		44 Veces
9 2025	11456	SIMULACIÓN DE UN CICLO RANKINE ORGÁNICO IMPULSADO POR ENERGÍA SOLAR A PARTIR DE LA ABSORTIVIDAD DE LOS RECUBRIMIENTOS NFT Y PYRO EN UN COLECTOR		43 Veces




Mes / Año	IdDoc	Título		
1 2024	10815	ESTIMACIÓN DE LAS CONTINGENCIAS DE COSTE: UN NUEVO MÉTODO PARA EL ANÁLISIS CUANTITATIVO DE RIESGOS APLICADO A UN PROYECTO REAL DE CONSTRUCCIÓN		42 Veces
5 2019	8912	ESCRIBIENDO ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA EFECTIVOS: UNA BREVE GUÍA PARA NUEVOS ESCRITORES		42 Veces
1 2025	11308	EFFECTOS DE LA AROMATERAPIA SOBRE EL ESTRÉS Y LA EMOCIÓN EN OFICINISTAS: UN ANÁLISIS ELECTROENCEFALOGRAFICO		41 Veces
4 2002	1535	APLICACIONES DE LA ROBOTICA: ULTIMAS TENDENCIAS Y NUEVAS PERSPECTIVAS		39 Veces
7 2023	10878	METODOLOGÍA Y ARQUITECTURA DE IMPLANTACIÓN TPM 4.0 EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		38 Veces
9 2010	3737	GESTIÓN DEL RIESGO EN PROYECTOS ABORDADOS POR PYMES.		37 Veces
3 2026	11623	LA INCIDENCIA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL EMPLEO		36 Veces
5 2016	7685	METODOLOGÍA PARA AUDITAR LAS INSTALACIONES EXISTENTES DE ALUMBRADO PÚBLICO Y CONOCER SU POTENCIAL DE AHORRO, PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y CONDICIONES DE SEGURIDAD		36 Veces
5 2025	11325	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE INICIALIZACIÓN PARA EL DESEMPEÑO DEL ALGORITMO K-MEANS		35 Veces
5 2025	11084	INVESTIGACIONES EXPERIMENTALES AVANZADAS SOBRE LOS NANOFLUIDOS COMO REFRIGERANTES DE TRATAMIENTOS PARA ALEACIONES METÁLICAS		35 Veces
11 2023	10804	INDUSTRIA DESCENTRALIZADA 5.0: CONTRIBUCIÓN DE BLOCKCHAIN A UNA INDUSTRIA SOSTENIBLE, RESILIENTE Y CENTRADA EN EL SER HUMANO		35 Veces
1 2017	8024	VALORIZACIÓN DE LODOS PROCEDENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE. UNA APUESTA POR LA ECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD		34 Veces
10 2004	1196	LA SEDIMENTACION EN EMBALSES		33 Veces
1 2012	4109	DEL DOMINÓ AL QUESO SUIZO. LA EVOLUCIÓN EN EL CAMPO DE LA SEGURIDAD LABORAL		32 Veces

Mes / Año	IdDoc	Título		
11 2019	9273	SMART ZERO CARBON CITY: FACTORES CLAVE HACIA LA DESCARBONIZACIÓN URBANA INTELIGENTE		32 Veces
3 2024	10950	REVISIÓN DE ALCANCE: EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO		32 Veces
1 2026	11511	COGENERACIÓN CON UN SISTEMA TERMOSOLAR TIPO FRESNEL ACOPLADO A UN CICLO RANKINE ORGÁNICO PARA APLICACIONES RURALES		32 Veces
5 2023	10736	MODELIZACIÓN MEDIANTE GEMELO DIGITAL DE ALMACENES FRIGORÍFICOS		31 Veces
5 2017	8008	APLICACIÓN DE UN SISTEMA BUSINESS INTELLIGENCE EN UN CONTEXTO BIG DATA DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL ALIMENTARIA		31 Veces
3 2016	7572	RUEDA DE EMOCIONES DE GINEBRA+: INSTRUMENTO PARA LA VALORACIÓN EMOCIONAL DE LOS USUARIOS MIENTRAS PARTICIPAN EN UNA EVALUACIÓN DE SISTEMAS INTERACTIVOS		30 Veces
11 2018	8819	FABRICACIÓN ADITIVA DE COMPONENTES METÁLICOS UTILIZANDO EL APOORTE DE METAL POR LÁSER DE HILO CONCÉNTRICO		30 Veces
7 2023	10822	NUEVO MÉTODO DE INSPECCIÓN NO DESTRUCTIVO CON RADAR DE PENETRACIÓN TERRESTRE PARA EVALUAR LA IDONEIDAD DE LA INYECCIÓN DE MORTERO DE RELLENO EN TUNELADORAS		30 Veces
3 2026	11523	DESARROLLO DE UN ASISTENTE BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA LA RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS EN PROCESOS INDUSTRIALES		29 Veces
1 2019	8762	UN NUEVO MÉTODO PARA LA TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS BASADO EN LA MADUREZ EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS		29 Veces
7 2019	8983	COMPORTAMIENTO TÉRMICO DEL YESO TRADICIONAL CON RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN		29 Veces
12 1996	1931	LA GESTION DE LOS RESIDUOS RADIATIVOS EN ESPAÑA		29 Veces
5 2000	1996	LA 21ª BIEMH, LA MEJOR DE SU HISTORIA		28 Veces
11 2014	7128	MOTORES SÍNCRONOS DE IMANES PERMANENTES PARA VEHÍCULOS HÍBRIDOS. EL TOYOTA PRIUS		28 Veces

Mes / Año	IdDoc	Título		
3 2021	9890	EL PAPEL DEL HIDRÓGENO VERDE EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE LA INDUSTRIA		28 Veces
5 2021	10037	AUDITORÍA Y DIAGNÓSTICO EN GESTIÓN DE ACTIVOS Y MANTENIMIENTO APLICADO EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA		28 Veces
9 2024	11029	COMPLEMENTO IFC CLASS ASSIGNMENT: MODELADO BIM PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CON BLENDER		27 Veces
7 2025	11389	DISEÑO ERGONÓMICO DE UN ANDADOR ROBÓTICO INTELIGENTE BASADO EN LA PERCEPCIÓN Y NECESIDADES DE LOS USUARIOS		27 Veces
1 2026	11415	HACIA EL USO COMBINADO DE DRONES Y GEMELOS DIGITALES COMO FACILITADORES DE TAREAS DE INSPECCIÓN EN PARQUES EÓLICOS		27 Veces
2 2002	24	BRILLANTE FUTURO DE LOS MATERIALES HIBRIDOS		27 Veces
4 2007	61	ANILLOS DE REFUERZO DEL TÚNEL DE ABDALAJIS EN LA LÍNEA DEL TREN DE ALTA VELOCIDAD DE CÓRDOBA A MÁLAGA		26 Veces
4 1999	1780	EL FUTURO DE LA INNOVACION EN ARAGON		26 Veces
11 1931	5085	LA UTILIZACION QUIMICA DEL CARBON		26 Veces
11 2023	10785	MÉTODOLÓGÍA DE DISEÑO DE UNA MICRORRED ELÉCTRICA HÍBRIDA DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA UNA COMUNIDAD RURAL AISLADA. CASO DE APLICACIÓN EN ZAMBIA		26 Veces
5 2021	10011	PROTOTIPO DE IDS PARA DETECCIÓN DE INTRUSIONES CON MODELOS DE MACHINE LEARNING EN SISTEMAS IOT DE LA INDUSTRIA 4.0		26 Veces
1 2018	8508	MODELO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN PUERTOS MARÍTIMOS		26 Veces
5 2018	8770	COMPUTACION CUÁNTICA: SEIS CLAVES PARA ENTENDER EL FUTURO DE LA COMPUTACIÓN		25 Veces
11 2021	10208	NECESIDADES DEL CLIENTE EN EL DESARROLLO DE MODELOS DE NEGOCIO ENFOCADOS A LA SERVITIZACIÓN (INDUSTRIA 4.0)		25 Veces

Mes / Año	IdDoc	Título		
11 2025	11450	La problemática de la descarbonización en el transporte por carretera: ¿vehículo eléctrico, con hidrógeno o e-fuel?		25 Veces
1 2026	11441	EL INTERNET DE LOS SEMÁFOROS (IOTL). UNA EVALUACIÓN DEL CONTROL HÍBRIDO DE TRÁFICO VEHICULAR AUTOAJUSTABLE MEDIANTE LÓGICA DIFUSA POR RNN EN CIUDADES COLONIALES		25 Veces
1 2026	11502	ARQUITECTURA DE DEEP LEARNING TRANSFERIBLE PARA LA PREDICCIÓN SIMULTÁNEA DE CALIDAD SUPERFICIAL Y PRECISIÓN DIMENSIONAL PARA DIFERENTES CENTROS DE MECANIZADO CNC		25 Veces
5 1936	4665	EL ALUMINIO Y SUS ALEACIONES		25 Veces
8 1930	4531	EL CICLO DESTILACION-HIDROGENACION PARA PRODUCIR PETROLEO POR TRATAMIENTO DE CARBON DEL GAS ESPAÑOL.		25 Veces
11 2013	6985	LA NUEVA FRANCIA INDUSTRIAL. MIRANDO A NUESTROS VECINOS		25 Veces
8 1927	4209	EL SECRETO DE LOS ALTOS SALARIOS		25 Veces
4 2009	1961	EL ESTADO DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN ESPAÑA. ENCUESTA SOBRE EL ESTADO DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y LA APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE APOYO A LA DECISIÓN EN EL AMBITO.		25 Veces
6 1996	1884	ARQUITECTURA - INGENIERIA EN METRO BILBAO		25 Veces
3 2000	1985	CREACION Y GESTION DE EMPRESAS DE BASE TECNOLOGICA: UN RETO DE FUTURO		24 Veces
10 2000	2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL ANTE EL RETO DE UNA NUEVA GESTION DEL AGUA EN EL SIGLO XXI		24 Veces
9 1997	1807	EL GOTICO VASCONGADO		24 Veces
9 2008	1563	EL LANZAMIENTO DE NUEVOS PRODUCTOS: RENTABILIDAD, COMPETENCIA Y PATENTES		24 Veces
4 1990	2367	CALENTAMIENTO DE PRODUCTOS SIDERURGICOS MEDIANTE BOVEDA RADIANTE		24 Veces

Mes / Año	IdDoc	Título		
5 2006	8	CONVENIENCIA DE UNA GUIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL.		24 Veces
12 2011	4106	GESTION DE LA CALIDAD TOTAL Y MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL EN LA FABRICACION DE ALTO RENDIMIENTO		24 Veces
3 2014	6987	NUEVO ALGORITMO HEURÍSTICO PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE BALANCEO EN LÍNEAS DE ENSAMBLE		24 Veces
9 1930	4535	EL MOTOR DIESEL EN LA NAVEGACION (5ª PARTE)		24 Veces
6 1935	4617	LA FISICA DEL ATOMO		24 Veces
11 2025	11477	RED CAN BUS DE SENSORES AUTOMOTRICES CON HARDWARE DE CÓDIGO ABIERTO		24 Veces
9 2025	11425	MEJORA DE LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO MEDIANTE UN MARCO DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO QUE UTILIZA MODELOS BAYESIANOS, SELECCIÓN ADAPTATIVA Y APRENDIZAJE		24 Veces
11 2021	10241	POSIBILIDADES DE LA REALIDAD VIRTUAL EN LA REDUCCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES EN LA INDUSTRIA 4.0		24 Veces
11 2023	10934	ALMACENAMIENTO TERMOQUÍMICO DE ENERGÍA A ALTA TEMPERATURA PARA CENTRALES SOLARES DE CONCENTRACIÓN, UNA REVISIÓN CRÍTICA		24 Veces
11 2021	10067	INTEGRACIÓN DE INTERNET DE LAS COSAS Y BLOCKCHAIN PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO DE AYUDA HUMANITARIA		24 Veces
1 2019	8777	ANÁLISIS PARAMÉTRICO AUTOMATIZADO DE LOSAS DE HORMIGÓN SOMETIDAS A PUNZONAMIENTO		24 Veces
5 2023	10760	IMPLENTACION DE TECNICAS DE MACHINE LEARNING Y CREACION DE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL PARA LA PREDICION DEL RENDIMIENTO ACADEMICO DE ESTUDIANTES EN AMBIENTES UNIVERSITARIOS QUE		23 Veces
7 2023	10873	ESTACIÓN ROBOTIZADA PARA PROCESOS DE LIJADO INTELIGENTE DE PIEZAS DE MADERA		23 Veces
7 2025	11391	MODELADO, SIMULACIÓN Y CONTROL DEL OXÍGENO DISUELTO EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON LODOS ACTIVADOS MEDIANTE CONTROLADOR PID: REDUCCIÓN DE COSTOS ENERGÉTICOS		23 Veces

<i>Mes / Año</i>	<i>IdDoc</i>	<i>Título</i>		
1 2025	11122	PLATAFORMA DIGITAL PARA EL CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECTIFICADO		23 Veces
10 1935	4636	ALGUNAS NOTAS TERMODINÁMICAS		23 Veces
4 1928	4260	FENOMENOS DE OXIDACION EN EL HORNO ALTO Y MEDIOS DE COMBATIRLOS		23 Veces