Contenidos más descargados en DYNA

Mes	s / Año	IdDoc	Título	
5	2.019	8.912	ESCRIBIENDO ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA EFECTIVOS: UNA BREVE GUÍA PARA NUEVOS ESCRITORES	139 Veces
1	2.019	8.762	UN NUEVO MÉTODO PARA LA TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS BASADO EN LA MADUREZ EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS	110 Veces
9	2.019	9.245	UNA REFLEXION OBJETIVA DEL POTENCIAL FUTURO DE LOS VEHICULOS DIESEL FRENTE A LOS ARGUMENTOS BASADOS EN EL POPULISMO ENERGÉTICO	105 Veces
11	2.018	8.815	PRESENCIA DE LA INDUSTRIA 4.0 EN LA FABRICACIÓN ADITIVA: ANÁLISIS DE TENDENCIAS TECNOLÓGICAS	97 Veces
9	2.018	8.646	IMPACTO DEL MENTORING INTER-ORGANIZACIONAL EN LA CALIDAD Y RESULTADOS DE LAS ORGANIZACIONES	92 Veces
5	2.019	8.808	MENTORING INTER-ORGANIZACIONAL: RESULTADOS PARA EL MENTOR	87 Veces
11	2.018	8.831	HACIA UNA INFRAESTRUCTURA DE FABRICACIÓN FLEXIBLE, CONECTADA E INTEGRABLE EN REDES 5G	79 Veces
5	2.018	8.478	MENTORING EN LOS COLEGIOS PROFESIONALES: UNA HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE CARRERA	79 Veces
5	2.019	8.837	ANÁLISIS DE ARQUITECTURAS TECNOLÓGICAS PARA EL NUEVO PARADIGMA DE LA INDUSTRIA 4.0	66 Veces
3	2.019	8.889	UNA CONFIGURACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL MULTIMODAL PARA EL DISEÑO CENTRADO EN EL SER HUMANO DE ESTACIONES DE TRABAJO INDUSTRIALES	65 Veces
5	2.019	8.681	REPARACIÓN DE GRIETAS DE AMPLIO CLARO EN UNA SUPER ALEACIÓN INCONEL 738 POR SOLDADURA AL VACÍO: MICROESTRUCTURA Y MICRODUREZA	62 Veces
11	2.018	8.835	LOS SISTEMAS ERP EN EL CONTEXTO DE LA INDUSTRIA 4.0: AVANCES, DESAFÍOS E IMPLICACIONES	61 Veces
7	2.013	5.526	ANÁLISIS CRÍTICO DEL ESTANDAR INTERNACIONAL ISO 21500:2012, DE GUÍA EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS	59 Veces

martes, 5 de noviembre de 2019 Página 1 de 8

Mes	/ Año	IdDoc	Título	
9	2.008	1.479	UNE 166002:2006: Estandarizar y Sistematizar la I+D+I	58 Veces
7	2.018	8.622	MANTENIMIENTO DE TURBINAS EÓLICAS. UNA REVISIÓN	57 Veces
1	2.019	8.858	DISEÑO DE UN COMPACTADOR DE PRECISIÓN PARA SU USO EN REGENERACIÓN ÓSEA GUIADA EN EL ÁREA DE LA CIRUGÍA ORAL	57 Veces
11	2.018	8.836	OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL PROCESO DE APORTE POR LÁSER DE RECUBRIMIENTOS DE ALTA DUREZA MEDIANTE EL ESTUDIO DE DIFERENTES TIPOS DE BOQUILLAS COAXIALES	55 Veces
11	2.017	8.517	BATERÍAS DEL FUTURO: RETOS Y PROYECCIÓN	54 Veces
5	2.019	8.980	ANÁLISIS DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES COMPUESTOS CONSTRUÍDOS SOBRE NÚCLEOS DE ABS PREPARADOS POR FABRICACIÓN ADITIVA	51 Veces
7	2.019	8.985	INCORPORACIÓN DE RESIDUOS DE PELLET DE POLIURETANO PARA LA MEJORA DEL AISLAMIENTO TÉRMICO DE BLOQUES DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURALES	50 Veces
11	2.018	8.991	FABRICANDO EL FUTURO: FABLABS	49 Veces
1	2.019	8.720	EL DESARROLLO DE HABILIDADES PROFESIONALES EN LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO: ¿APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS O EN PROYECTOS?	49 Veces
11	2.018	8.819	FABRICACIÓN ADITIVA DE COMPONENTES METÁLICOS UTILIZANDO EL APORTE DE METAL POR LÁSER DE HILO CONCÉNTRICO	48 Veces
11	2.018	8.813	VISUALIZACIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR DE MÁQUINA-HERRAMIENTA. HACIA UNA INDUSTRIA 4.0	48 Veces
3	2.019	8.892	FUSIÓN DE NUBES DE PUNTOS DE ESCÁNER LÁSER TERRESTRE Y FOTOGRAMETRÍA AÉREA BASADA EN IMÁGENES DE DRONES PARA EL INVENTARIO DE BOSQUES MEDITERRÁNEOS	48 Veces
11	2.018	8.807	MÁQUINAS, PROCESOS, PERSONAS Y DATOS, LAS CLAVES PARA LA REVOLUCIÓN 4.0	47 Veces
7	2.018	8.623	REVISIÓN DE LA TECNOLOGÍA WEARABLE Y SU APLICACIÓN EN GUANTES INTELIGENTES	46 Veces

martes, 5 de noviembre de 2019 Página 2 de 8

Mes	:/Año	IdDoc	Título	
11	2.018	8.824	CAPACITACIÓN DE UTILLAJES FLEXIBLES PARA SU USO EN PROCESOS DE MECANIZADO DE ALTA CALIDAD: UN CASO DE APLICACIÓN DEL PARADIGMA INDUSTRIA 4.0	45 Veces
5	2.019	9.010	DISEÑO DE UN EXOESQUELETO DE EXTREMIDADES INFERIORES	45 Veces
9	2.019	8.992	INFLUENCIA DEL NIVEL DE LUBRICACIÓN EN EL TALADRADO DE APILADOS HÍBRIDOS FIBRA DE CARBONO-TITANIO APLICANDO MQL (MÍNIMA CANTIDAD DE LUBRICANTE): MONITORIZACIÓN DEL PROCESO	44 Veces
3	2.019	8.896	MODELOS BIM (BUILDING INFORMATION MODELLING) A PARTIR DE CAPTURA DE DATOS DE LA REALIDAD	44 Veces
1	2.019	8.878	DETERMINACIÓN DE LA LEY DE ENDURECIMIENTO DEL COBRE ELECTROLÍTICO PROCESADO MEDIANTE TREFILADO	43 Veces
7	2.019	8.983	COMPORTAMIENTO TÉRMICO DEL YESO TRADICIONAL CON RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	43 Veces
11	2.018	9.028	EL INGENIERO INDUSTRIAL, PILAR BÁSICO PARA UNA MANUFACTURA AVANZADA	43 Veces
11	2.019	9.254	EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA LAS CLAVES PARA EUROPA EN LOS PRÓXIMOS AÑOS	43 Veces
9	2.016	7.807	ESTADO DEL ARTE SOBRE DISPOSITIVOS ACTIVOS Y PASIVOS DE CONTROL DE FLUJO PARA TURBINAS EÓLICAS	42 Veces
9	2.019	9.041	CIBERSEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS. APLICACIÓN A LOS ELEMENTOS DE UN SMART GRID	41 Veces
3	2.019	8.900	SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL PROCESO DE ESCARIADO EN ALUMINIO 2024-T351 - ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL ESTADO DE TENSIÓN DEL MATERIAL	41 Veces
9	2.019	8.916	MENTORING INTER-ORGANIZACIONAL: CARACTERÍSTICAS CLAVE DE LA RELACIÓN MENTOR-MENTORIZADO	41 Veces
7	2.018	8.539	REMOVIENDO LOS PILARES DE LA LOGÍSTICA: EL INTERNET FISICO	41 Veces
11	2.018	8.784	DIGITALIZACIÓN DE ALIMENTOS FRESCOS MEDIANTE ESCANEADO 3D PARA EL DISEÑO DE ENVASES PERSONALIZADOS	40 Veces

martes, 5 de noviembre de 2019 Página 3 de 8

Mes	:/Año	IdDoc	Título	
5	2.018	8.476	SMART ZERO CARBON CITY READINESS LEVEL: SISTEMA DE INDICADORES PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS CIUDADES EN SU CAMINO HACIA LA DESCARBONIZACIÓN Y SU APLICACIÓN EN PAÍS VASCO	39 Veces
9	2.019	9.079	ASPECTOS TECNOLÓGICOS Y DE GESTIÓN DE LA CODIGESTIÓN ANAEROBIA DE LODOS DE DEPURADORA CON DESECHOS ORGANICOS Y DE VEGETALES	39 Veces
9	2.019	9.096	DISEÑO ÓPTIMO DE UN RECIPIENTE A PRESIÓN TOROIDAL DE MATERIAL COMPUESTO PARA VEHÍCULOS A GAS (GNC)	37 Veces
11	2.017	8.475	SIMULACIÓN DE MICRORED EN CORRIENTE CONTINUA Y ESTUDIO DE GESTIÓN DE POTENCIA Y DE CARGA/DESCARGA DE BATERÍAS	37 Veces
9	2.019	9.070	PERSPECTIVAS PRÁCTICAS DESDE LA INDUSTRIA PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL CUELLO DE BOTELLA EN FÁBRICAS "MAKE-TO-ORDER": ¿UNA DECISIÓN ESTRATÉGICA U OPERATIVA?	36 Veces
3	2.019	8.893	FABRICACIÓN ADITIVA EN TEXTILES CON DISPOSITIVOS DE EXTRUSIÓN DE BAJO COSTE: PROPIEDADES DE ADHESIÓN Y DEFORMACIÓN	36 Veces
5	2.019	8.977	ENFOQUE EXPERIMENTAL PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL PROCESO DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS: ESTUDIO DE CASO	36 Veces
3	2.019	8.890	ENFOQUE SEGÚN LA TEORÍA DE DECISIONES PARA APOYAR LOS PLANES DE ACTUACIÓN EN LA FABRICACIÓN DE CAMPANAS DE COCINA.	35 Veces
5	2.019	8.834	BLOCKCHAIN COMO COMPONENTE CLAVE EN EL SECTOR MÁQUINA HERRAMIENTA EN LA INDUSTRIA 4.0	35 Veces
5	2.019	8.764	ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO ERGONÓMICO CON ENFOQUE MULTI-METODOLÓGICO: EVALUANDO ACTIVIDADES DE TRABAJADORES EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS	34 Veces
3	2.019	8.897	EFECTO DEL RECUBRIMIENTO DE POLVO MATE SOBRE LA PRECISIÓN DE LA MEDICIÓN DE UNA CARACTERÍSTICA CÓNICA MEDIANTE TÉCNICAS ÓPTICAS	34 Veces
3	2.019	9.124	EL DIBUJO TÉCNICO EN LOS PROYECTOS, LAS NUEVAS HERRAMIENTAS DE LA OFICINA TÉCNICA Y EL PAPEL DE LOS COLEGIOS	34 Veces
1	2.016	7.554	NUEVO MODELO DE EVALUACIÓN DE IDEAS CONCEPTUALES PARA PRODUCTOS Y SERVICIOS BASADOS EN LA EXPERIENCIA DE USUARIO	33 Veces
3	2.019	8.895	DETECCIÓN DE QUERATOCONO TEMPRANO MEDIANTE MODELADO 3D PERSONALIZADO Y ANÁLISIS DE SUS PARÁMETROS GEOMÉTRICOS	31 Veces

martes, 5 de noviembre de 2019 Página 4 de 8

Mes	/ Año	IdDoc	Título	
1	2.019	9.036	DISEÑO DE UNA PRÓTESIS POLICÉNTRICA TRANSFEMORAL DE CUATRO BARRAS MEDIANTE EL USO DE ALGORITMOS INTELIGENTES	31 Veces
9	2.018	8.556	EFECTOS AMBIENTALES Y ECONÓMICOS DE LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN INSTALACIONES TÉRMICAS RESIDENCIALES SEGÚN OBJETIVOS 2030: ESTUDIO DE CASO EN LA PROVINCIA DE GRANADA (ESPAÑA)	31 Veces
11	2.018	8.838	METODOLOGÍA DE REPARACIÓN DE TURBOMÁQUINAS MEDIANTE LASER MATERIAL	30 Veces
11	2.018	8.844	USO DE LA CORRELACIÓN ESTADÍSTICA PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA EN LOCALES DE OFICINA EMPLEANDO TÉCNICAS DE LA INDUSTRIA 4.0	30 Veces
3	2.019	8.891	UN MÉTODO DE ANÁLISIS JERÁRQUICO PARA ANTICIPAR LA SELECCIÓN DE LA ESTRATEGIA DE APROVISIONAMIENTO EN LA FASE DE DISEÑO	30 Veces
7	2.019	8.922	ENVASE DE CARTÓN MULTICAPA CON MEMORIA DE FORMA TERMO-ACTIVA	30 Veces
5	2.016	7.781	EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LOS VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS HASTA LA ACTUALIDAD	30 Veces
3	2.019	8.902	MODELOS DE INFORMACIÓN DE PROCESO BASADOS EN STEP PARA LA FABRICACIÓN ADITIVA: APLICACIÓN AL MODELADO DE DEPOSICIÓN POR FUSIÓN	29 Veces
7	2.019	9.026	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE HORMIGONES CON HIBRIDACIÓN DE FIBRAS DE ACERO Y NANOFIBRAS DE CARBONO	29 Veces
1	2.019	8.748	ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS DE LAS LESIONES EN PIERNA EN UN ATROPELLO	29 Veces
9	2.018	8.767	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE UN COLECTOR SOLAR UTILIZANDO POLICARBONATO ALVEOLAR PARA SISTEMAS DE CALENTAMIENTO DE AGUA DE BAJA TEMPERATURA	28 Veces
1	2.019	8.687	METODOLOGÍA DEL DISEÑO DE EXPERIMENTOS. ESTUDIO DE CASO, LANZADOR	28 Veces
9	2.018	8.691	OPTIMIZACIÓN DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN EN PIEZAS DE POLIAMIDA-6 MOLDEADAS POR INYECCIÓN USANDO TÉCNICAS DE REDES NEURONALES Y PROGRAMACIÓN NO LINEAL	28 Veces
5	2.018	8.408	ANÁLISIS DE LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE BOMBEROS EN ESPAÑA	28 Veces

martes, 5 de noviembre de 2019 Página 5 de 8

Mes	s / Año	IdDoc	Título	
7	2.019	8.984	ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE ELEMENTOS PREFABRICADOS PARA PARTICIONES CON YESO Y EPS PROCEDENTE DEL RECICLAJE	28 Veces
3	2.019	8.901	SIMULACIONES CFD (COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS) DE CÁMARAS DE FILTROS PARA TURBINA DE GAS DE CENTRALES ELÉCTRICAS: EVALUACIÓN DE DIFERENCIAS ENTRE MODELOS 2D Y 3D	28 Veces
3	2.016	7.599	EL ENVEJECIMIENTO DE LAS BATERÍAS DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO Y CÓMO LO PERCIBE EL CONDUCTOR	28 Veces
7	2.019	9.016	INFLUENCIA DE LA GEOMETRÍA DE LA PROBETA EN LAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE MORTEROS DE CEMENTO CON ADICIÓN DE FIBRAS	27 Veces
9	2.019	9.141	EVALUACIÓN CRÍTICA DE LA CONFORMABILIDAD EN CHAPA DE AA2024-T3 DEFORMADA MEDIANTE CONFORMADO INCREMENTAL MONO-PUNTO	27 Veces
11	2.018	8.821	ESTIMACIÓN DE LA MAQUINABILIDAD MEDIANTE MONITORIZACIÓN DEL TALADRADO	27 Veces
1	2.019	8.802	PUESTA EN MARCHA VIRTUAL DE LA AUTOMATIZACIÓN DE UNA PLANTA INDUSTRIAL	27 Veces
7	2.018	8.636	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE REQUISITOS EN LA INDUSTRIA 4.0: CASO DE PLATAFORMAS NAVALES	27 Veces
7	2.018	8.665	ESTUDIO DE LA FRAGILIZACIÓN DE UN ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO AISI 304H CON 15 AÑOS DE SERVICIO EXPUESTO A ELEVADA TEMPERATURA	26 Veces
3	2.018	8.493	ESTUDIO DE LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA EN EL HORMIGÓN EN MASA CON FIBRAS DE POLIPROPILENO Y ACERO	26 Veces
5	2.019	8.798	MATERIALES FORMATIVOS 3D DESDE INGENIERÍA INVERSA PARA EL APRENDIZAJE EN MATERIA DE INSPECCIÓN DE SOLDADURAS	26 Veces
1	2.019	8.986	ÍNDICES DE RESISTENCIA Y RELACIONES DE CONVERSIÓN PARA EL HORMIGÓN DE ÁRIDOS RECICLADOS REFORZADO CON FIBRAS DE BASALTO	26 Veces
11	2.018	8.997	TRIZ10. EL DECÁLOGO DE LA CREATIVIDAD TÉCNICA	26 Veces
3	2.019	8.913	ENFOQUE DE INGENIERÍA ASISTIDA POR ORDENADOR (CAE) PARA LA OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA DE LA ESTRUCTURA SOPORTE PARA UN EXOESQUELETO DE MANO	26 Veces

martes, 5 de noviembre de 2019 Página 6 de 8

Mes	/Año	IdDoc	Título	
4	2.002	1.535	APLICACIONES DE LA ROBOTICA: ULTIMAS TENDENCIAS Y NUEVAS PERSPECTIVAS	26 Veces
7	2.019	9.017	COMPORTAMIENTO TÉRMICO EN CONDICIONES DE INVIERNO DE PANEL DE FACHADA BASADO EN AISLAMIENTO REFLECTIVO PARA VIVIENDAS DE EMERGENCIA EN CHILE	25 Veces
1	2.019	9.072	SEGURIDAD INDUSTRIAL E INGENIERÍA INDUSTRIAL	25 Veces
5	2.019	8.846	MODELIZACIÓN POR ELEMENTOS FINITOS DEL TORNEADO DE ACEROS EN ESTADO TEMPLADO	25 Veces
3	2.018	8.678	UN ESTUDIO SOBRE EL PRINCIPIO DE LA MIGRACIÓN DE LOS ESTRATOS SUPERPUESTOS Y LA EVOLUCIÓN DEL ESPACIO DE SEPARACIÓN BAJO LOS ESTRATOS DUROS Y POTENTES EN LA EXTRACCIÓN SUBTERRÁNEA DE CARBÓN MEDIANTE SIMULACIÓN SIMILAR	24 Veces
1	2.019	8.672	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA GUITARRA ELÉCTRICA PARAMETRIZABLE MEDIANTE PROCESOS DE FABRICACIÓN ADITIVA	24 Veces
7	2.019	9.018	COMPARACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LOS CICLOS TÉRMICOS SOBRE LAS ESTRUCTURAS TERMOACTIVADAS CON RESPECTO A LOS MODELOS PREVISTOS ESTABLECIDOS EN EL CÓDIGO MODELO 2010	24 Veces
1	2.019	8.987	LEYES DE ATENUACIÓN DE LA AMPLITUD DE LAS ONDAS DE EMISIÓN ACÚSTICA EN ESTRUCTURAS DE CHAPA	24 Veces
5	2.019	8.882	EL RETO DE LA CIBER-SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA CONECTADA	24 Veces
5	2.015	7.205	EL GRAFENO. PARTE I: ESTRUCTURA, PROPIEDADES Y APLICACIONES	24 Veces
1	2.017	7.916	EL PROCESO DE BRUÑIDO CON BOLA: ESTADO DEL ARTE DE UNA TECNOLOGÍA EN DESARROLLO	23 Veces
1	2.019	9.053	FABRICACIÓN 4.0 Y EL FACTOR HUMANO	23 Veces
7	2.019	9.209	ANALIZANDO LOS POTENCIALES BENEFICIOS DE LA CLASIFICACIÓN DE MODELOS Y PREMIOS DE EXCELENCIA EN LA GESTIÓN	23 Veces
1	2.019	8.777	ANÁLISIS PARAMÉTRICO AUTOMATIZADO DE LOSAS DE HORMIGÓN SOMETIDAS A PUNZONAMIENTO	23 Veces

martes, 5 de noviembre de 2019 Página 7 de 8

Mes / Año		ño IdDoc Título		•	
1	2.019	8.825	NUEVA METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DE SISTEMAS MECÁNICOS UTILIZANDO MODELOS A ESCALA Y LEYES DE SIMILITUD	22 Veces	
7	2.017	8.269	FERROCARRILES DEL FUTURO: EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA ALTA VELOCIDAD, DEL MAGLEV Y DEL HYPERLOOP (Parte 1)	22 Veces	
7	2.019	9.138	RED ELÉCTRICA INTELIGENTE EN LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ Y SU IMPACTO ECONÓMICO Y AMBIENTAL	22 Veces	