

CONTENIDOS PROGRAMADOS PARA EL PROXIMO EJEMPLAR DE DYNA

Mes/Año: 3 / 2022

TEMATICA	IdDoc Titulo		Keywords	Resumen	Originalidad artículo	Materiales Usados
2209 ÓPTICA - 2209.90 TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	10148 MARCA DE AGUA REVERSIBLE 1 BASADA EN ROI CON SEGURIDAD REFORZADA PARA IMÁGENES MÉDICAS	Kumaraguru College of Technology y Karunya Institute of Technology and Sciences (India)	Reversible watermarking, Medical image, Difference Expansion, Integer-	RESUMEN: El número cada vez mayor de imágenes médicas digitales y la necesidad de intercambiarlas entre expertos médicos y hospitales para obtener un diagnóstico mejor y más preciso exigen que se	En este artículo de investigación se propone un novedoso esquema de marca de agua que combina dos técnicas, la expansión diferencial y la transformación wavelet de entero a	
3312 TECNOLOGÍA DE MATERIALES - 3312.03 MATERIALES CERAMICOS	10161 ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE 1 LA ADICIÓN DE FIBRAS EN LA ROTURA EN MODO II DE MATERIALES CUASIFRÁGILES	Universidad del País Vasco e Universidad de Jaen (España)	Yeso reforzado con fibras, Fractura en modo II, Test de Push-off, Test de cortante,	RESUMEN: La rotura de materiales cuasifrágiles, tales como el hormigón o el yeso, ha sido objeto de estudio desde hace décadas. Estos estudios han ampliado el conocimiento de los mecanismos de rotura así		
3308 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE - 3308.07 ELIMINACION DE RESIDUOS	10179 EFECTO DE DIFERENTES 1 ESTRATEGIAS DE PRETRATAMIENTO FÍSICO EN LA BIODEGRADABILIDAD DE MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS	Cartif (España)	biogás, biomasa lignocelulósica, cavitación, digestión anaerobia, extrusión, paja de	RESUMEN: Cuando se emplea biomasa lignocelulósica como sustrato en procesos de digestión anaerobia, siempre se requiere una etapa de pretratamiento para romper la dura estructura del material y	En este artículo se comparan diferentes tecnologías como potenciales etapas de pretratamiento de biomasa lignocelulósica, con motivo de debilitar su estructura celular y facilitar su	
3103 AGRONOMÍA - 3103.01 PRODUCCION DE CULTIVOS	10180 ANÁLISIS DEL CONTROL 14 CLIMÁTICO EN UN INVERNADERO DE ROTACIÓN DE CULTIVOS	Universidad Pablo de Olavide y Universidad de Extremadura (España)	Greenhouse, energy demand, crop sequence, climate characterization, climate control,	El desarrollo de políticas energéticas para reducir el consumo de energía y el impacto ambiental y la importancia del sector agrícola con sus industrias asociadas en regiones, como Extremadura, con la mayor parte de la producción agrícola mediante	La originalidad del presente trabajo consiste en una mejora competitiva para la obtención de productos del campo mediante el empleo de un invernadero monitorizado con climatización a partir	

TEMATICA	IdDoc Titulo		Keywords	Resumen	Originalidad artículo	Materiales Usados
3311 TECNOLOGÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN - 3311.08 EQUIPOS DE LABORATORIO	10245 UNA PALANCA DE CARGA DE 14 TRACCIÓN AUTOCONTROLABLE ACCIONADA POR PESO MUERTO PARA LA PRUEBA DE FLUENCIA EN CONDUCTORES AÉREOS	CIDESI. Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial y Tecnológico Nacional de México en Celaya (México)	transient creep, standard IEC 61395, dead weight, lever, overhead conductor, fluencia	RESUMEN: Contar con un dispositivo que no necesita un actuador eléctrico, neumático o hidráulico ni un control digital para trabajar en una tarea específica es el objetivo de cualquier aplicación. En esta	La información derivada de las pruebas de fluencia sirve para planificar la construcción de las líneas de transmisión de alto voltaje, por lo que es imperativo tener un dispositivo eficaz.	
3313 TECNOLOGÍA E INGENIERÍA MECÁNICAS - 3313.17 OPERACIONES MECANIZADAS	10281 INFLUENCIA DEL PROCESO DE 1 BRUÑIDO EN LA RUGOSIDAD DE SUPERFICIES INCLINADAS DE PIEZAS FABRICADAS EN X40CrMoV5	Universidad de Cataluña (España)	Burnishing, Textures, Roughness, Mechanical properties,	El proceso de bruñido tiene como finalidad lograr un buen acabado superficial, mejorar las propiedades mecánicas e incrementar la vida útil de piezas con diferentes geometrías. En este estudio se analiza qué efecto tiene este proceso sobre la		
5311 ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - 5311.99-8 DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO/SERVICIO	10288 RETOS TECNOLÓGICOS EN LA 14 FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS ESTÉRILES: ¿ESTÁ PREPARADA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA?	Universidad de San Pablo CEU (España)	Medicamentos estériles, Inspección, Fabricación aséptica, Aisladores,	RESUMEN: La industria farmacéutica debe además de asumir el compromiso sanitario, tal y como se ha puesto de manifiesto con la fabricación de vacunas contra la COVID-19, cumplir con las Normas de Correcta	La ciencia de la fabricación de medicamentos estériles no se encuentra habitualmente comprendida en las publicaciones. En este trabajo se facilita un análisis de las tendencias	
5311 ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - 5311.99-8 DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO/SERVICIO	10297 DISEÑO Y VIBRACIONES EN EL 14 MARTILLO NEUMÁTICO ROTOPERCU TOR	Universidad Politécnica de Madrid (Spain)	Análisis de materiales, vibraciones mecánicas, enfermedades	Las vibraciones generadas por las máquinas manuales pueden causar enfermedades profesionales con afectaciones tanto vasculares como osteoarticulares, también conocidas como síndrome de vibraciones mano-brazo. El martillo	En este artículo se muestra una síntesis de la situación actual sobre las formas de minimización de la vibración en las máquinas manuales. Además, mediante una metodología de trabajo, se ha	

TEMATICA	IdDoc Titulo	Keywords	Resumen	Originalidad artículo	Materiales Usados
5312 ECONOMÍA SECTORIAL - 5312.09 MINERIA	10303 MINERÍA DE OPINIÓN COMO 1 MODELO DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO UTILIZANDO EL ALGORITMO DE CLASIFICACIÓN KERNEL-NAIVE BAYES	Mount Zion College of Engineering and Technology (India), Kongu Engineering College (India)	User experience model, opinion mining, Kernel- Naive Bayes Classification,	RESUMEN: El marketing online se basa en la tecnología digital, incluyendo el marketing de comercio electrónico, la automatización de contenidos, el marketing de redes sociales y el marketing directo por correo	En este trabajo de investigación propuesto, se utiliza la clasificación naive bayes basada en kernel con el algoritmo MCMC para modelar el diseño UX. Aquí el conjunto de datos de Google analytics
3325 TECNOLOGÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES S - 3325.99-5 INTELIGENCIA ARTIFICIAL	10331 OPTIMIZACIÓN INSPIRADA EN 16 LA NATURALEZA Y EN LA BIOLOGÍA: LO BUENO, LO MALO, LO FEO Y LO ESPERANZADOR	Universidad de Granada (Spain), Tecnalia (Spain), UPV/EHU (Spain), King Abdulaziz University (Saudi Arabia)	Optimización bioinspirada, Optimización inspirada en la naturaleza,	RESUMEN: Hoy en día, la optimización se ha convertido en una cuestión importante para los sistemas industriales y el desarrollo de productos. Desde el punto de vista de la ingeniería, la optimización implica ajustar o	La originalidad del artículo estriba en que no se limita a introducir los algoritmos inspirados en la naturaleza para optimización (métodos bioinspirados) y un repaso bibliográfico,
5309 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y POLÍTICAS GUBERNAMENTALES - 5309.03 REGULACION GUBERNAMENTAL Y SECTOR PRIVADO	10352 AYUDAS EUROPEAS A LA I+D+I. 16 LOS PROGRAMAS HABITUALES FRENTE A LA EXCEPCIÓN DEL NEXT GENERATION	INCOTEC (España)		Como es sabido, en mayo de 2020 la Comisión Europea propuso un instrumento temporal de recuperación diseñado para ayudar a mitigar los devastadores efectos de la pandemia en el tejido industrial europeo, denominado plan Next	

Nota: Esta programación es una estimación que puede estar sometida a cambios en función de las necesidades de la Editorial.