

# CONTENIDOS PROGRAMADOS PARA EL PROXIMO EJEMPLAR DE DYNA

Mes/Año: 9 / 2017

TEMATICA	IdDoc Titulo		Keywords	Resumen	Originalidad artículo	Materiales Usados
<b>3310 TECNOLOGÍA INDUSTRIAL - 3310.03 PROCESOS INDUSTRIALES</b>	8107 EVOLUCIÓN HISTÓRICA EN EL DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA EN LA FÁBRICA ABB DE CÓRDOBA	U. Cordoba + ABB	Ingeniería Industrial, Patrimonio Histórico Industrial, Transformadores De	En el presente artículo se analiza la evolución histórica que ha sufrido la planta de fabricación de transformadores de potencia ubicada en la planta de ABB en Córdoba, España. Se trata de exponer la evolución que ha sufrido el complejo fabril creado		Abb
<b>3313 TECNOLOGÍA E INGENIERÍA MECÁNICAS - 3313.30 TURBINAS</b>	8109 VARIACIÓN DE LA POTENCIA EN UNA MICROTURBINA HIDRÁULICA DE FLUJO AXIAL CON RESPECTO AL NÚMERO DE ÁLABES	Univ. Autónoma del Estado de Morelos (México) y Centro Nacional de Investigación y Desarrollo (Mexico)	Microturbina, flujo axial, número de alabes, CFD, potencia, Micro turbine, axial flow,	RESUMEN: Las microturbinas hidráulicas son una opción para la generación de energía limpia, ya que utilizan las caídas de agua de pequeños caudales. Su desempeño puede verse afectado entre otras cosas	En la actualidad la obtención de energía a partir de fuentes de renovables se ha convertido en un tema prioritario. Entre las opciones que se encuentran en investigación y desarrollo está el uso de	
<b>3305 TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN - 3305.27 TENDIDO DE VIAS FERREAS</b>	8117 DEMANDA POTENCIAL DE MERCANCÍAS EN EL CORREDOR FERROVIARIO TRANSFRONTERIZO EXTREMEÑO	Universidad de Extremadura (España)	ferrocarril, transporte de mercancías, demanda potencial de transporte,	RESUMEN: El estudio de la demanda potencial del transporte de mercancías en la construcción de un corredor ferroviario de altas prestaciones es fundamental para poder justificar las inversiones que son		
<b>0403 INDUSTRIAS DE LA INFORMACION Y DEL CONOCIMIENTO - 0403.01 INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SIMULACION</b>	8126 APROXIMACIÓN BAYESIANA APLICADA AL REPARTO MODAL EN MODELOS DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS (CASO PRÁCTICO: CORREDOR FERROVIARIO BIOCEÁNICO CENTRAL)	Univ. Complutense de Madrid (España)	Planificación de Transportes, Modelos de Transporte, Reparto Modal, Modelo de	RESUMEN: La Planificación de los Transportes de una determinada zona necesita herramientas que permitan representar o modelizar, de forma analítica, la situación actual y futura de su red de	Hasta la fecha, si bien se habían aplicado las de Redes Bayesianas en Modelos de Transporte, estas aplicaciones se habían dirigido a entornos urbanos en cuanto al tráfico privado y público, en aspectos	

<b>TEMATICA</b>	<b>IdDoc Titulo</b>		<b>Keywords</b>	<b>Resumen</b>	<b>Originalidad artículo</b>	<b>Materiales Usados</b>
<b>3305 TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN - 3305.05 TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN</b>	8147 CATEGORIZACIÓN DEL PARQUE EDIFICADO PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE DISTRITOS HISTÓRICOS EN BASE A UN MODELO DE CIUDAD 3D	Tecnalía (España)	Eficiencia energética, distritos históricos, ciudades 3D, tipologías de edificios, software	La mejora de la eficiencia energética de los edificios es uno de los aspectos clave para la reducción de emisiones de contaminantes y la mejora de la sostenibilidad a escala mundial. La rehabilitación energética de edificios existentes está siendo una	La originalidad del trabajo presentado en este artículo es principalmente la definición de una metodología de categorización del parque edificado basado en una estrategia de modelado a	
<b>3311 TECNOLOGÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN - 3311.04 DISPOSITIVOS ELECTROOPTICOS</b>	8178 ANÁLISIS DE LOS FACTORES CLAVE PARA MEJORAR LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIA DE OIL&GAS EN AMÉRICA LATINA	Universitat Politècnica de València, PMM Institute for Learning	gestión del Mantenimiento, mano de obra, gestión de proyectos, TI,	RESUMEN En este artículo se analiza la gestión de mantenimiento (GM) en la industria del petróleo y gas en América Latina. Se realizó un panel de expertos online para obtener de forma	Existen muchas propuestas y modelos teóricos sobre los factores clave a controlar para mejorar la Gestión del Mantenimiento (GM). Sin embargo, los profesionales del mantenimiento se	
<b>3306 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ELÉCTRICAS - 3306.99 OTRAS (ESPECIFICAR)</b>	8208 RECOMENDACIONES PARA EL DISEÑO Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS	U. de Extremadura	Continuidad del suministro eléctrico, fiabilidad, infraestructuras críticas, suministro	RESUMEN: El presente artículo presenta una guía de buenas prácticas para el diseño, ejecución y operación de instalaciones que suministran energía eléctrica a infraestructuras críticas o a equipos cuyo	El presente artículo aporta una visión global, actualizada y basada en la experiencia práctica profesional de los autores en relación con el diseño, ejecución y operación de instalaciones	
<b>3313 TECNOLOGÍA E INGENIERÍA MECÁNICAS - 3313.17 OPERACIONES MECANIZADAS</b>	8225 OPTIMIZACIÓN PARAMÉTRICA DEL PROCESO DE ENGATILLADO LINEAL POR ROLDANA PARA CHAPAS METÁLICAS	Instituto Tecnológico de San Luis Potosí + Universidad de Guanajuato	Optimización paramétrica; Engargolado por Rodillo; Manipulador	El presente trabajo, se enfoca en la optimización paramétrica de las variables geométricas del engatillado, tales como: el radio de la roldana, el ángulo de pre-engatillado y el radio del doblez del panel exterior para crear la ceja en función de	En este trabajo, se presenta la optimización paramétrica del proceso de engatillado lineal por roldana para chapas metálicas, considerando las variables geométricas del engatillado	

<b>TEMATICA</b>	<b>IdDoc Titulo</b>		<b>Keywords</b>	<b>Resumen</b>	<b>Originalidad artículo</b>	<b>Materiales Usados</b>
<b>3311 TECNOLOGÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN - 3311.02 INGENIERIA DE CONTROL</b>	8238 DIAGNÓSTICO DE FALLOS EN EL CONTROL Y COMPENSACIÓN DE LA MEDICIÓN POR SENSORES VIRTUALES EN UNA CENTRAL TERMOELÉCTRICA	Cenidet Mexico	Observador, Diagnóstico de fallas, Modelo no lineal, Modelo LPV, Sensor virtual,	RESUMEN: En este trabajo se presenta el sistema de diagnóstico de fallos en el control y compensación de la medición por sensores virtuales en una central termoeléctrica. El sistema de diagnóstico se aplica	En este artículo se muestra el comportamiento de un sistema de detección de fallos en los sensores de las variables más críticas en una central termoeléctrica. El estudio se basa en	Simulink
<b>3310 TECNOLOGÍA INDUSTRIAL - 3310.04 INGENIERIA DE MANTENIMIENTO</b>	8252 ENFOQUE PARA LA DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FALLOS EN SISTEMAS DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA BASADO EN LA DISTRIBUCIÓN DE WEIBULL	U. Sevilla y U. Córdoba (España)	Sistemas de Información, Fotovoltaico, Energía, Predicción, Fallo, Distribución	RESUMEN: Este trabajo propone un método para predecir la producción de energía fotovoltaica (PV) basado en la hipótesis de que durante las horas de actividad de la planta, su producción se comporta como un	El artículo es único al resolver un problema particular de una instalación concreta con técnicas predictivas, siendo muy valioso por el resultado obtenido en la mejora de la producción	Magtel?
<b>3317 TECNOLOGÍA DE VEHÍCULOS DE MOTOR - 3317.99 OTRAS</b>	8272 DURACIÓN APROPIADA DE LA INYECCIÓN DE ETANOL PURO PARA UNA MOTOCICLETA CON UNA RELACIÓN DE COMPRESIÓN ALTA	Universitas Negeri Makassar (Indonesia), Sepuluh Nopember Institute of Technology (Indonesia)	Bio-fuel, gasoline-ethanol blends, high concentration, injection duration,	RESUMEN: El consumo de gasolina en el sector del transporte continúa aumentando junto con el aumento de población y civilización. Por otro lado, las reservas de combustibles fósiles continuaron disminuyendo	Varios investigadores han estudiado la combustión del bioetanol en un motor de encendido por chispa, tanto para combustible puro como para un combustible de mezcla (bioetanol y	
<b>3323 TECNOLOGÍA DE LOS FERROCARRILES - 3323.99 OTRAS</b>	8323 FERROCARRILES DEL FUTURO: EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA ALTA VELOCIDAD, MAGLEV Y HYPERLOOP (Parte 2)	Universidad de Cantabria (España)	Tipologías de AVT, Alta Velocidad Ferroviaria, MAGLEV, Hyperloop, retos de	La Alta Velocidad Terrestre (AVT) constituye el nuevo gran modo de transporte de nuestro tiempo. Su aparición es resultado de un largo proceso que surge desde los primeros inicios del ferrocarril a comienzos del siglo XIX, como respuesta al deseo	El artículo revisa y compara las características y desarrollo actual de los nuevos sistemas ferroviarios: la Alta Velocidad, el MAGLEV y la llegada de los nuevos Hyperloop, que ha generado	
<b>1203 CIENCIA DE LOS ORDENADORES - 1203.04 INTELIGENCIA ARTIFICIAL</b>	8396 MARCO PARA AUTOMATIZAR LA SELECCIÓN DE UN MECANISMO DE COORDINACIÓN ENTRE SOCIEDADES DE AGENTES	Universidad Tecnica de Sinaloa (México)	Entornos inteligentes, mecanismos de coordinación, sociedades de	La creciente disponibilidad de nueva y mejor tecnología está propiciando que los hogares se transformen en entornos donde los dispositivos tecnológicos se insertan de manera natural y son asimilados de forma rápida y transparente por los	La creciente disponibilidad de nueva y mejor tecnología está cambiando la forma en que interactuamos con nuestro entorno, no es difícil encontrar cada vez más dispositivos que pueden	

<b>TEMATICA</b>	<b>IdDoc Titulo</b>	<b>Keywords</b>	<b>Resumen</b>	<b>Originalidad artículo</b>	<b>Materiales Usados</b>	
<b>3323 TECNOLOGÍA DE LOS FERROCARRILES - 3323.99 OTRAS</b>	8414 PREDICCIÓN DE LA VIDA A 1 FATIGA DE LA CAJA DE RODAMIENTOS DE EJE PARA TRENES DE ALTA VELOCIDAD	Beijing Jiaotong University (China), Michigan State University (USA)	Tren de alta velocidad, caja de ejes, rodamiento cónico de doble fila, carga real medida,	La predicción exacta de la vida de los cojinetes es fundamental para asegurar el funcionamiento normal de los trenes de alta velocidad. Además, debido a sus altas velocidades de circulación, la carga sobre cojinetes en los trenes de alta velocidad		
<b>3322 TECNOLOGÍA ENERGÉTICA - 3322.05 FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGIA</b>	8449 COMO SOCIOS ENERGÉTICOS: 16 SANDIA NATIONAL LABORATORIES LIDERA A LA INDUSTRIA EN LA BÚSQUEDA DE UNA ELECTRICIDAD MÁS ECONÓMICA Y MÁS LIMPIA	Sandia N.L. (USA)				
<b>5309 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y POLÍTICAS GUBERNAMENTALES - 5309.03 REGULACION GUBERNAMENTAL Y SECTOR PRIVADO</b>	8450 CONSECUENCIAS SOCIALES DEL 16 DESARROLLO TECNOLÓGICO. MÁS ALLÁ DE LA INDUSTRIA 4.0	Asociación de Ingenieros Industriales de Bizkaia (España)		El mes de diciembre del pasado año, muy poco antes del final del mandato del Presidente en activo, la Casa Blanca dio a luz un documento titulado Artificial Intelligence, Automation and the Economy. Estaba encargado expresamente por		
<b>6307 CAMBIO Y DESARROLLO SOCIAL - 6307.07 TECNOLOGIA Y CAMBIO SOCIAL</b>	8519 LA REVISTA ESPAÑOLA DYNA 12 SIGUE MEJORANDO SU PRESTIGIO INTERNACIONAL		JCR, WoS, Journal Citation Reports, Web of Science, revista DYNA, DYNA Journal			

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