

# CONTENIDOS PROGRAMADOS PARA EL PROXIMO EJEMPLAR DE DYNA

Mes/Año: 1 / 2019

TEMATICA	IdDoc Titulo		Keywords	Resumen	Originalidad artículo	Materiales Usados
5306 ECONOMÍA DEL CAMBIO TECNOLÓGICO - 5306.02 INNOVACION TECNOLOGICA	8672 DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA GUITARRA ELÉCTRICA PARAMETRIZABLE MEDIANTE PROCESOS DE FABRICACIÓN ADITIVA	U Cadiz (España)	Fabricación aditiva, Industria 4.0, customización en masa; modelado por deposición	RESUMEN Es una realidad que la transformación hacia la industria 4.0 está ocurriendo a día de hoy en la mayoría de países desarrollados, donde a través de una serie de tecnologías novedosas se persigue	La presente colaboración presenta un ejemplo de desarrollo de producto mediante técnicas de fabricación aditiva. A través de la explicación de la metodología de diseño se describe el	
3316 TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS METÁLICOS - 3316.14	8681 REPARACIÓN DE GRIETAS DE AMPLIO CLARO EN UNA SUPER ALEACIÓN INCONEL 738 POR SOLDADURA AL VACÍO: MICROESTRUCTURA Y MICRODUREZA	Universidad Autónoma de Coahuila (México), Instituto Tecnológico de Tlalnepantla (México) y Universidad Autónoma del Estado de México (México)	Soldadura al Vacío, Brazing (soldadura fuerte), Vacío, Níquel, Inconel 738,	En esta investigación se estudió el efecto de los parámetros del proceso de Brazing (soldadura fuerte) al vacío, en aperturas de amplio claro sobre una superaleación de Níquel Inconel 738 utilizada en alabes y toberas de turbinas de gas . Las	Este artículo presenta una alternativa que contribuye a mejorar el proceso de reparación de grietas de amplio claro, en alabes y toberas fabricadas a partir de super aleaciones. Particularmente se	
5311 ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - 5311.99-5 GESTION DE PROYECTOS	8687 METODOLOGÍA DEL DISEÑO DE EXPERIMENTOS. ESTUDIO DE CASO, LANZADOR	U. Mondragon ( España)	Método de aprendizaje, Diseño de Experimentos, Herramientas de gestión de la	El presente estudio describe una metodología para aplicar las técnicas del DOE (Design of Experiment). Su aplicación se muestra a través de un caso sencillo que puede ser utilizado a modo de entrenamiento en entornos industriales. En el caso		software MINITAB

<b>TEMATICA</b>	<b>IdDoc Titulo</b>		<b>Keywords</b>	<b>Resumen</b>	<b>Originalidad artículo</b>	<b>Materiales Usados</b>
<b>5801 TEORÍA Y MÉTODOS EDUCATIVOS - 5801.07 METODOS PEDAGOGICOS</b>	8720 EL DESARROLLO DE 14 HABILIDADES PROFESIONALES EN LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO: ¿APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS O PROYECTOS?	Universidad del País Vasco (España)	Aprendizaje Basado en Proyectos, Aprendizaje Basado en Problemas, Habilidades	En los estudios de ingeniería, a la hora de elegir metodologías que promuevan el desarrollo de competencias profesionales que satisfagan tanto los requerimientos de las agencias de evaluación como de los empleadores, entre otras, se están	El estudio de caso que se presenta se ha llevado a cabo en las escuelas de ingeniería de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), principalmente en cursos de grado. En él, y en base a la	
<b>3310 TECNOLOGÍA INDUSTRIAL - 3310.03 PROCESOS INDUSTRIALES</b>	8738 UN NUEVO SISTEMA DE 14 REALIDAD AUMENTADA PARA LA SUPERVISIÓN IN SITU DE MAQUINARIA CON SISTEMA SCADA	Universitat de València (España)	Realidad Aumentada, SCADA, maquinaria, supervisión, procesos	RESUMEN: En el presente trabajo aportamos una nueva aplicación que aúna RA y SCADA presentando tanto una herramienta de edición que permite crear paneles virtuales genéricos de control y asociarlos		
<b>5311 ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - 5311.99-5 GESTION DE PROYECTOS</b>	8762 UN NUEVO MÉTODO PARA LA 1 TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS BASADO EN LA MADUREZ EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS	Universidad País Vasco (España)	Project management maturity, project complexity, business strategy,	En este trabajo se presenta un nuevo método para la toma de decisiones estratégicas sobre la base de la madurez de la administración de proyectos de las empresas, es decir, basado en las competencias y procedimientos de una organización para ejecutar	Cada vez más empresas organizan su negocio en proyectos, por lo que la optimización y la sofisticación en la gestión de proyectos se está convirtiendo en una realidad. En	
<b>5312 ECONOMÍA SECTORIAL - 5312.03 CONSTRUCCION</b>	8764 ANÁLISIS DE FACTORES DE 1 RIESGO ERGONÓMICO CON ENFOQUE MULTI-METODOLÓGICO: EVALUANDO ACTIVIDADES DE TRABAJADORES EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS	U. Carlos III	multimétodos en Ergonomía, Trastornos musculoesqueléticos relacionados con el	RESUMEN: El objetivo de este artículo es determinar un método de análisis de riesgos de tipo biomecánico basado en un estudio multimetodológico para instalaciones en edificios .	El objetivo de este artículo es determinar un método de análisis de riesgos de tipo biomecánico basado en un estudio multimetodológico para instalaciones en edificios. Esta propuesta	
<b>3305 TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN - 3305.05 TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN</b>	8777 ANÁLISIS PARAMÉTRICO 1 AUTOMATIZADO DE LOSAS DE HORMIGÓN SOMETIDAS A PUNZONAMIENTO	Universidad de Alicante (España)	Losas de hormigón armado, punzonamiento, simulación numérica, Python,	RESUMEN: Uno de los principales problemas en las estructuras de edificación es el debido al punzonamiento en el encuentro losa-pilar. En el presente trabajo se expone una metodología basada en modelo	El objeto de este artículo es presentar un modelo numérico parametrizado para el análisis de punzonamiento de losas de hormigón armado. El procedimiento desarrollado permite	

<b>TEMATICA</b>	<b>IdDoc Titulo</b>		<b>Keywords</b>	<b>Resumen</b>	<b>Originalidad artículo</b>	<b>Materiales Usados</b>
<b>2205 MECÁNICA - 2205.09 MECANICA DE SOLIDOS</b>	8791 DETERMINACIÓN Y SOLUCIÓN 1 A LOS FALLOS ESTRUCTURALES EN UN AUTOBÚS URBANO	U. Autónoma del Estado de Morelos (México) y U. Tecnológica del Sur de Sonora	Fallas Mecánicas, Métodos Experimentales, Métodos Numéricos para análisis de	RESUMEN: El origen de un fallo mecánico estructural automotriz puede ser originado por diversas causas, debido por ejemplo a la geometría estructural, los materiales de fabricación, los		software abaqus
<b>5311 ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - 5311.99- 1 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>	8794 DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UNA 1 HERRAMIENTA PREDICTIVA DE ACCIDENTES LABORALES EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	Idom, U. Zaragoza y U. Salamanca (España)	crisis, accidentalidad, construcción, accidente, crisis, accident rate,	RESUMEN: Los indicadores utilizados habitualmente en materia de seguridad laboral hacen referencia generalmente a accidentes ocurridos, son indicadores retrasados, por cuanto las medidas que		
<b>5311 ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - 5311.99- 4 SISTEMAS DE GESTION</b>	8995 UTILIZACIÓN DE LA TÉCNICA 15 DELPHI COMO MEDIO PARA DISEÑAR UNA GUIA DE INDICADORES DE CALIDAD	Univ. Burgos (España)	Ludoteca, participación familiar, indicadores de calidad, estándar, técnica	La gestión de calidad en las organizaciones sociales, como es el caso de las ludotecas, se apoya en un conjunto de factores críticos como son el liderazgo, la planificación de la calidad, la gestión de los recursos humanos, la gestión de los procesos, la		

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