

INDICE DE AUTORES
Ingeniería y Competitividad
Volumen 14, Número 1 (Junio de 2012)
Volumen 14, Número 2 (Diciembre de 2012)

A

Aguilar-Zambrano Jaime A.

Uso de la teoría de solución de problemas inventivos (TRIZ) en el análisis de productos de apoyo a la movilidad para detectar oportunidades de innovación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 137-151

Alarcón A. Edwin

Síntesis de nopol con Sn-SBA-15 y Sn-MCM-41

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No.1, p. 185-196

Alvarado Maira I.

Hidrogenación de cinamaldehído sobre catalizadores Au/ZrO₂ y Au/ZrO₂-SiO₂. Efecto del soporte y método de preparación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 119-124

Amaya Sandra

Hidrotalcitas de NiZnFe y NiMgFe modificadas con V y Cr como precursores de catalizadores para deshidrogenación oxidativa de propano

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 169-178

Arboleda Johana

Hidrotalcitas de NiZnFe y NiMgFe modificadas con v y cr como precursores de catalizadores para deshidrogenación oxidativa de propano

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 169-178

Arcila Olmedo

Un Detector de colisiones jerárquico basado en esferas exteriores e interiores

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 9-22

Arroyave Juan

Influence of variations si/al ratio and crystal size of zsm-5 in oxidative dehydrogenation of propane

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 161-167

B

Bañon Jose M.

Un Detector de colisiones jerárquico basado en esferas exteriores e interiores

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 9-22

Baquero Kelly

Análisis de los factores que influyen en la explosividad del polvo de carbón en las minas subterráneas

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 147-160

Barraza J.

Cinética de flotación de la materia orgánica en carbones del Cerrejón (Guajira) utilizando una columna de flotación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 103-109

Blandón Astrid

Análisis de los factores que influyen en la explosividad del polvo de carbón en las minas subterráneas

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 147-160

Bolivar Luis E.

Diseño e implementación de una red ipv6 para transición eficiente desde ipv4

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 179-189

Borda Gloria

Hidrogenación de cinamaldehído sobre catalizadores Au/ZrO₂ y Au/ZrO₂-SiO₂. Efecto del soporte y método de preparación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 119-124

Hidrogenación de m-Dinitrobenceno mediante el uso de catalizadores de platino soportados en sílice, titania y alúmina

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 43-49

Borrero Maria C.

Estimación de los niveles de desempeño estructural y de la deriva inelástica de pórticos de concreto considerando la variabilidad de los materiales de Bogotá

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.165-183

Bravo Juan J.

Metodología de mejoramiento en el desempeño de sistemas de producción. Aplicaciones en Pymes de la confección

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 37-52

Brijalbo María H.

Hidrogenación de m-Dinitrobenceno mediante el uso de catalizadores de platino soportados en sílice, titania y alúmina

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 43-49

C

Calderón Jorge A.

Estudio de la estabilidad oxidativa de biodiésel de aceite de palma en contacto con materiales metálicos y poliméricos automotrices

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 83-90

Camargo-Amado R. J.

Efecto fotocatalítico del TiO₂-Au sobre células de cáncer de cuello uterino

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 191-198

Cardona Carlos A.

Simulación del proceso de concentración de aceite esencial de Cidron (*Lippia citriodora*) por destilación molecular de película descendente

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.107-120

Carrero-Mantilla Javier I.

The numerical problems within analytical methods of solution for cubic equations of state

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.75-89

Castellanos Oscar M.

Crystallization of low silica Na-A and Na-X zeolites from transformation of kaolin and obsidian by alkaline fusion

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 125-137

Cauch-Rodriguez Juan V.

Efecto del contenido de BaSO₄ y DEAEA, sobre las propiedades reológicas de cementos óseos para vertebroplastia

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.51-62

Ceron Ivonne X.

Simulación del proceso de concentración de aceite esencial de Cidron (*Lippia citriodora*) por destilación molecular de película descendente

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.107-120

Cervantes-Uc Jose M.

Efecto del contenido de BaSO₄ y DEAEA, sobre las propiedades reológicas de cementos óseos para vertebroplastia

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.51-62

Colom P.

Cinética de flotación de la materia orgánica en carbones del Cerrejón (Guajira) utilizando una columna de flotación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 103-109

Correa Luis F.

Síntesis de nopol con Sn-SBA-15 y Sn-MCM-41

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No.1, p. 185-196

D

Dinas Simena

Un Detector de colisiones jerárquico basado en esferas exteriores e interiores

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 9-22

Delgado-Cabrera Luis G.

Evolución y perspectivas del sistema de abastecimiento de la ciudad de Santiago de Cali frente al aseguramiento de la calidad del agua potable

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 69-81

E

Espinosa-Duran John M.

Mecánica molecular estructural para el calculo del modulo de Young y los modos de vibración de nanotubos de carbono

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No.1, p. 91-105

Estrada Eliud

Diseño e implementación de un sistema en un solo chip para la navegación y reconocimiento de señales de tránsito en un sistema robótico móvil

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 9-23

Echavarría Adriana

Hidrotalcitas de NiZnFe y NiMgFe modificadas con V y Cr como precursores de catalizadores para deshidrogenación oxidativa de propano

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 169-178

F

Franco Arenas Fernando

Eficiencia mecánica en la soldadura por fricción agitación de la aleación de magnesio AZ31B

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 23-30

G

Gallego Ramón A.

Solución coordinada del problema de reconfiguración de alimentadores primarios y balance de fases

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 31-41

Garces Alejandro

Solución coordinada del problema de reconfiguración de alimentadores primarios y balance de fa

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 31-41

Giraldo Juan J.

Diseño e implementación de un sistema en un solo chip para la navegación y reconocimiento de señales de tránsito en un sistema robótico móvil

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 9-23

Giraldo Jaime A.

Metodología de mejoramiento en el desempeño de sistemas de producción. Aplicaciones en Pymes de la confección

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 37-52

Gómez Daniel

Efectos de la interacción humano-estructura en las propiedades dinámicas de una tribuna

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No.1, p. 63-73

Gómez Elías de J.

Tratamiento de emisiones de hidrocarburos livianos con MgO-CaO

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, P. 91-102

Guerrero Fabio G.

Diseño e implementación de una red ipv6 para transición eficiente desde ipv4

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 179-189

H

Hincapie Ricardo A.

Solución coordinada del problema de reconfiguración de alimentadores primarios y balance de fases

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 31-41

J

Jaramillo Alejandro

Tratamiento de emisiones de hidrocarburos livianos con MgO-CaO

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 91-102

Jiménez Francisco

Caracterización RAMAN de carbonizados de carbón obtenidos en un reactor de lecho fijo presurizado

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 111-118

L

León María P.

Estimación de los niveles de desempeño estructural y de la deriva inelástica de pórticos de concreto considerando la variabilidad de los materiales de Bogotá

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.165-183

López Diana

Caracterización RAMAN de carbonizados de carbón obtenidos en un reactor de lecho fijo presurizado

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 111-118

López. Alexander

Diseño e implementación de un sistema en un solo chip para la navegación y reconocimiento de señales de tránsito en un sistema robótico móvil

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 9-23

M**Machuca-Martinez Fiderman**

Synthesis of (E)-13-n-hexyloxacyclotridec-10-en 2 ona (macrolactone) by transesterification of castor iol using heterogeneous catalysts based on zinc oxide

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.197-206

Martínez José J.

Hidrogenación de cinamaldehído sobre catalizadores Au/ZrO₂ y Au/ZrO₂-SiO₂. Efecto del soporte y método de preparación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 119-124

Martínez Manuel F.

Uso de la teoría de solución de problemas inventivos (TRIZ) en el análisis de productos de apoyo a la movilidad para detectar oportunidades de innovación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 137-151

Mesa Santiago

Hidrotalcitas de NiZnFe y NiMgFe modificadas con V y Cr como precursores de catalizadores para deshidrogenación oxidativa de propano

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 169-178

Mina José H.

Efecto del contenido de BaSO₄ y DEAEA, sobre las propiedades reológicas de cemento óseos para vertebroplastia

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.51-62

Molina J.

Análisis de los factores que influyen en la explosividad del polvo de carbón en las minas subterráneas

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 147-160

Mondragón Fanor

Caracterización RAMAN de carbonizados de carbón obtenidos en un reactor de lecho fijo presurizado

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 111-118

Muñoz Veronica

Influence of variations Si/Al ratio and crystal size of ZSM-5 in oxidative dehydrogenation of propane

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 161-167

O

Orozco M.

Cinética de flotación de la materia orgánica en carbones del Cerrejón (Guajira) utilizando una columna de flotación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 103-109

Ortiz Albert R.

Efectos de la interacción humano-estructura en las propiedades dinámicas de una tribuna

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No.1, p. 63-73

P

Padilla-Espinosa Ingrid M.

Mecánica molecular estructural para el calculo del modulo de Young y los modos de vibración de nanotubos de carbono

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No.1, p. 91-105

Pando Miguel A.

Influencia del origen y la mineralogía de las arenas en la resistencia a licuación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 153-163

Patiño Alexander

Synthesis of (E)-13-n-hexyloxacyclotridec-10-en 2 ona (macrolactone) by transesterification of castor iol using heterogeneous catalysts based on zinc oxide

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.197-206

Pérez-Vidal Andrea

Evolución y perspectivas del sistema de abastecimiento de la ciudad de Santiago de Cali frente al aseguramiento de la calidad del agua potable

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 69-81

Pineda Diego F.

Diseño e implementación de un sistema en un solo chip para la navegación y reconocimiento de señales de tránsito en un sistema robótico móvil

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 9-23

Piñeres J.

Cinética de flotación de la materia orgánica en carbones del Cerrejón (Guajira) utilizando una columna de flotación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 103-109

Polanco Oscar

Diseño e implementación de una red IPv6 para transición eficiente desde IPv4

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 179-189

Q

Quiceno Carlos A.

Uso de la teoría de solución de problemas inventivos (TRIZ) en el análisis de productos de apoyo a la movilidad para detectar oportunidades de innovación
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 137-151

R

Reyes Patricio

Hidrogenación de m-Dinitrobenceno mediante el uso de catalizadores de platino soportados en sílice, titanía y alúmina
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 43-49

Ríos Carlos A

Crystallization of low silica Na-A and Na-X zeolites from transformation of kaolin and obsidian by alkaline fusion
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 125-137

Rios Luis A

Estudio de la estabilidad oxidativa de biodiésel de aceite de palma en contacto con materiales metálicos y poliméricos automotrices
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 83-90

Rojas Hugo A ,

Hidrogenación de cinamaldehído sobre catalizadores Au/ZrO₂ y Au/ZrO₂-SiO₂. Efecto del soporte y método de preparación
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 119-124

Hidrogenación de m-Dinitrobenceno mediante el uso de catalizadores de platino soportados en sílice, titanía y alúmina
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 43-49

Inversión de sacarosa sobre zirconia sulfatada SO₄²⁻/ZrO₂ y óxido de niobio Nb₂O₅·nH₂O
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 121-135

Ruiz Daniel M.

Estimación de los niveles de desempeño estructural y de la deriva inelástica de pórticos de concreto considerando la variabilidad de los materiales de Bogotá
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.165-183

S

Sandoval Claudia M.

Uso de la teoría de solución de problemas inventivos (TRIZ) en el análisis de productos de apoyo a la movilidad para detectar oportunidades de innovación
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 137-151

Sandoval Eimar A.

Influencia del origen y la mineralogía de las arenas en la resistencia a licuación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 153-163

Sánchez Mauricio E.

Tratamiento de emisiones de hidrocarburos livianos con MgO-CaO

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 91-102

Serrano Claudia C.

Inversión de sacarosa sobre zirconia sulfatada $\text{SO}_4^{2-}/\text{ZrO}_2$ y óxido de niobio $\text{Nb}_2\text{O}_5 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 121-135

Sierra Germán A.

Crecimiento de nanotubos de carbono sobre el mineral limonita como catalizador

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 139-146

Solano María A.

Metodología de mejoramiento en el desempeño de sistemas de producción. Aplicaciones en Pymes de la confección

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 37-52

Solarte M.

Cinética de flotación de la materia orgánica en carbones del Cerrejón (Guajira) utilizando una columna de flotación

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 103-109

T

Thomson Peter

Efectos de la interacción humano-estructura en las propiedades dinámicas de una tribuna

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No.1, p. 63-73

Toro Luis A.

Simulación del proceso de concentración de aceite esencial de Cidron (*Lippia citriodora*) por destilación molecular de película descendente

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.107-120

Torres Adolfo C

Estudio numérico de la subsidencia causada por la excavación de túneles en un perfil de suelos blandos

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 25-36

Torres Diana M.

Crecimiento de nanotubos de carbono sobre el mineral limonita como catalizador

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 139-146

Torres-Lozada Patricia

Evolución y perspectivas del sistema de abastecimiento de la ciudad de Santiago de Cali frente al aseguramiento de la calidad del agua potable

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 69-81

U

Urresta-Aragon Julian

Synthesis of (E)-13-n-hexyloxacyclotridec-10-en 2 ona (macrolactone) by transesterification of castor iol using heterogeneus catalyts based on zinc oxide
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.197-206

V

Vacca Hermes A.

Estimación de los niveles de desempeño estructural y de la deriva inelástica de pórticos de concreto considerando la variabilidad de los materiales de Bogotá
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.165-183

Valencia Jesus S.

Hidrogenación de m-Dinitrobenceno mediante el uso de catalizadores de platino soportados en silice, titania y alúmina
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 43-49

Valencia Manuel V.

Uso de la teoría de solución de problemas inventivos (TRIZ) en el análisis de productos de apoyo a la movilidad para detectar oportunidades de innovación
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 137-151

Valencia Mayra E.

Efecto del contenido de BaSO₄ y DEAEA, sobre las propiedades reológicas de cementos óseos para vertebroplastia
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.51-62

Vargas Lizbeth ,

Hidrogenación de cinamaldehído sobre catalizadores Au/ZrO₂ y Au/ZrO₂-SiO₂. Efecto del soporte y método de preparación
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 119-124

Vásquez César A.

Tratamiento de emisiones de hidrocarburos livianos con MgO-CaO
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 91-102

Velasco-Medina Jaime

Mecánica molecular estructural para el calculo del modulo de Young y los modos de vibracion de nanotubos de carbono
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No.1, p. 91-105

Villa Aida L.

Síntesis de nopol con Sn-SBA-15 y Sn-MCM-41
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No.1, p. 185-196

Vivas Laura V.

Inversión de sacarosa sobre zirconia sulfatada $\text{SO}_4^{2-}/\text{ZrO}_2$ y óxido de niobio $\text{Nb}_2\text{O}_5 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p. 121-135

W

Williams Craig D

Crystallization of low silica Na-A and Na-X zeolites from transformation of kaolin and obsidian by alkaline fusion

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 125-137

Z

Zambrano Gina C.

Estudio numérico de la subsidencia causada por la excavación de túneles en un perfil de suelos blandos

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 25-36

Zuleta Ernesto C.

Estudio de la estabilidad oxidativa de biodiésel de aceite de palma en contacto con materiales metálicos y poliméricos automotrices

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 2, p. 83-90

Zuluaga Fabio

Efecto del contenido de BaSO_4 y DEAEA, sobre las propiedades reológicas de cementos óseos para vertebroplastia

//En: Ingeniería y Competitividad, Vol.14, No. 1, p.51-62