



Revista indexada, incorporada en el Sistema Nacional de Indexación de Publicaciones Científicas y Tecnológicas Colombianas
Índice Bibliográfico Nacional Publindex del Ministerio de Ciencia tecnología e innovación clasificada en categoría B
Afilada a las bases de datos:

Chemical Abstracts, del Chemical Abstracts Service (CAS), división de la American Chemical Society
Dialnet, Universidad de La Rioja, España

Fuente Académica Premier, Academic Search Complete y Engineering Source de EBSCO Publishing
GeoRef, del American Geological Institute (AGI)

Inspec, de la IET (Institution of Engineering and Technology)

Latindex, Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, España y Portugal
Redalyc (Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal),

Universidad Autónoma del Estado de México

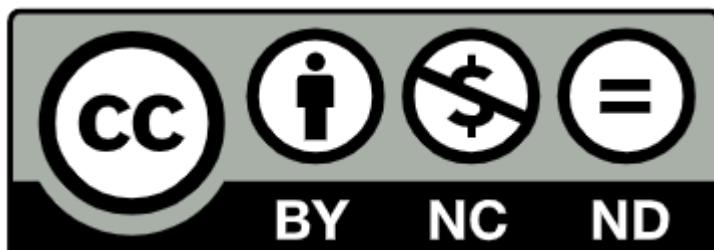
SciELO (Scientific Electronic Library Online, Colombia)

ProQuest Technology Collection, de ProQuest

ProQuest SciTech Collection, de ProQuest

ProQuest Engineering Collection, de ProQuest

La Revista EIA es un producto del Fondo Editorial EIA.
Pertenece a ASEUC (Asociación de Editoriales Universitarias de Colombia)



Los artículos publicados en la REVISTA EIA están protegidos por derechos de autor y pueden ser utilizados con fines no comerciales. Los usuarios pueden acceder, descargar, copiar, traducir, y extraer los datos que se requieran del texto, las imágenes, los gráficos y las ilustraciones, siempre y cuando el usuario cumpla con los siguientes requerimientos:

- Citar el artículo usando una cita bibliográfica correspondiente. Para tal efecto revise en las referencias el destacado «para citar este artículo».
 - Utilizar el artículo, su información y elementos gráficos para fines no comerciales.
 - Mantener la integridad del artículo.
- Cualquier traducción, para la cual no se ha establecido un acuerdo de traducción previa con el Fondo Editorial EIA, casa editora de la Revista EIA, debe mostrar claramente la afirmación: «esta es una traducción no oficial de un artículo que apareció en la Revista EIA, y el Fondo Editorial EIA no ha aprobado esta traducción».

Para obtener permiso para utilizar los artículos de la Revista EIA, más allá de lo permitido aquí, comunicarse con el Fondo Editorial EIA

CONTENIDO

- Reia35001 METODOLOGÍA LÚDICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA DE REQUISITOS
pp 1-15 BASADA EN ESQUEMAS PRECONCEPTUALES
Jovani Alberto Jimenez Builes, Héctor José Hernández-Reinoza, Camilo Villota-Ibarra
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1394>
- Reia35002 CONSECUENCIAS DE LOS TRABAJOS DE GALILEO EN LA CIENCIA POSTERIOR
pp 1-7 Juan Manuel Rivera Juárez
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1455>
- Reia35003 CONTEXTO Y CONDICIONES DEL ECO MARKETING PARA PROMOCIONAR EL TURISMO
pp 1-20 DE NATURALEZA
Diana Ali García Capdevilla, Lillyam López De Parra, Edwin Eduardo Millán Rojas
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1419>
- Reia35004 ESTIMACIÓN DEL CAMBIO DE LA CAPACIDAD DE REGULACIÓN HÍDRICA COMO
pp 1-12 RESPUESTA A LOS CAMBIOS DE COBERTURAS DE LA TIERRA
Alan Josué Álvarez Pulido, Luisa Fernanda Yustres Quintero, Yulia Ivanova
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1465>
- Reia35005 ALIMENTACIÓN DE TRUCHA ARCO IRIS (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) MEDIANTE ENSILADO
pp 1-10 QUÍMICO DE VICERAS DE TRUCHA EN LA FASE DE CEBA
Rigoberto Villa Ramirez
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1468>
- Reia35006 ESTABILIDAD DE CORRELACIONES DE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA NO-LINEAL DEL
pp 1-13 CEREBRO EN REPOSO CON OJOS CERRADOS
Fernando Maureira Cid, Hernán Díaz-Muñoz , Marcelo Hadweh-Briceño,
Elizabeth Flores-Ferro, Ángela Silva-Salse
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1463>

- Reia35007
pp 1-23
MODELOS DE SERIES TEMPORALES PARA PRONÓSTICO DE LA DEMANDA ELÉCTRICA DEL SECTOR DE EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS EN COLOMBIA
Maria D. Mariño, Adriana Arango, Laura Lotero, Maritza Jimenez
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1458>
- Reia35008
pp 1-12
CLASIFICACIÓN DE CÁNCER CERVICAL USANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES, TRANSFERENCIA DE APRENDIZAJE Y AUMENTO DE DATOS
Mario Alejandro Bravo Ortíz, Harold Brayan Arteaga Arteaga, Reinel Tabares Soto, Jorge Iván Padilla Buriticá, Simon Orozco-Arias
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1462>
- Reia35009
pp 1-10
PRESCRIPCIÓN DEL EJERCICIO FÍSICO DESDE LA REALIDAD VIRTUAL SEMI-INMERSIVA, ALTERNATIVA EN LOS PROCESOS DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL PARA EL ADULTO MAYOR
Lina María Montealegre, Julialba Castellanos Ruíz, Carolina Márquez, Santiago Murillo, Juan Torres Escobar, Zarín Arbeláez Granada
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1424>
- Reia35010
pp 1-15
DISEÑO DE UN SISTEMA INTERNET DE LAS COSAS (IOT) PARA EL MONITOREO DE LA PRESIÓN ARTERIAL
Alejandro Quiroz Estrada, Gustavo Alonso Acosta Amaya, Róbinson Alberto Torres Villa
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1474>
- Reia35011
pp 1-16
DESEMPEÑO SÍSMICO Y CANTIDADES DE OBRA DE EDIFICACIONES APORTICADAS DE CONCRETO REFORZADO DISEÑADAS PARA DIFERENTES CAPACIDADES DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA
José Benjumea, Andrea C. Chaparro, Alejandro Suarez, Jesús D. Villalba-Morales
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1454>
- Reia35012
pp 1-20
BIOPRECIPITACIÓN INDUCIDA CON CACHAZA DE CAÑA DE AZÚCAR COMO MECANISMO POTENCIADOR PARA EL MEJORAMIENTO ESTRUCTURAL DE BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA
Veronica Isabel-castro, Diana Catalina Rodriguez Loaiza, Carlos Vega
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1423>
- Reia35013
pp 1-14
ESTIMATION OF WATER EROSION AND THE TRANSPORTATION OF SEDIMENTS IN THE UPPER BASIN OF CUXTEPEQUES RIVER, CHIAPAS, MEXICO
Ricardo Gutierrez Lopez, Juan José Muciño Porras, Jose Luis Arellano Monterrosas, Delva del Rocío Guichard Romero, Miguel Ángel Aguilar Suárez
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1445>

- Reia35014 MODELOS GAMLSS PARA ANALIZAR EL GRADO SECADO DE CALCIO DIHIDRATADO
pp 1-13 Freddy Hernández Barajas, Brahian Cano Urrego, Edwin Alexander Caicedo Chamorro
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1439>
- Reia35015 EFECTO DE LA PENDIENTE Y DE LA INFILTRACIÓN DEL SUELO EN LAS CONCENTRACIONES
pp 1-9 DE IONES DE NITRATO EN EL AGUA
Maura Melissa Herrera Ceferino, Juan Camilo Viviecas Restrepo,
Néstor Jaime Aguirre Ramírez
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1457>
- Reia35016 CARACTERIZACIÓN DE LOS ACEITES ESENCIALES DEL *PINUS OOCARPA* POR CROMATOGRAFIA
pp 1-11 DE GASES-ESPECTROMETRÍA DE MASAS (GC-MS) ACEITES ESENCIALES BY GC-MS
Rodrigo Andrés Sarria Villa, José Antonio Gallo Corredor, Frankly Urbano
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1341>
- Reia35017 SIMULACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE L-FENILALANINA POR LA RUTA
pp 1-15 FERMENTATIVA UTILIZANDO EL SIMULADOR SUPERPRO DESIGNER®
Amaury Perez Sanchez, Elizabeth Ranero-González, Eddy J. Pérez-Sánchez,
Rutdali Maria Segura-Silva
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1417>
- Reia35018 THE IMPACT OF A MOTIVATION BOOSTER IN BLENDED LEARNING EXPERIENCES IN
pp 1-12 COMPUTER SCIENCE EDUCATION
Leovy Echeverría Rodríguez, Ruth Cobos
DOI <https://doi.org/10.24050/reia.v18i35.1320>