

FE DE ERRATAS

El Consejo Editorial de Ingeniería: Revista de la Universidad de Costa Rica, aclara a la comunidad científica nacional e internacional mediante la presente fe errata, que se han encontrado diferencias y errores en la aplicación de las Licencias Creative Commons (CC). Con el objetivo de rectificar y corregir las licencias que deberían de leerse en cada uno de los artículos, se presenta en la siguiente lista los cambios que deben de leerse en los documentos señalados:

FAITH OF ERRATAS

The Editorial Board of Engineering: Journal of the University of Costa Rica, clarifies to the national and international scientific community through this errata faith, that differences and errors have been found in the application of Creative Commons Licenses (CC). In order to rectify and correct the licenses to be read in each of the articles, the following list is presented the changes that must be read in the indicated documents:

DEL VOLUMEN 30, NÚMERO 1

Artículo: Comparación de tecnologías para el tratamiento sostenible de aguas residuales ordinarias en pequeñas comunidades de Costa Rica. Págs. 1-24.

Artículo: Análisis de pérdidas del convertidor DC/DC 1-FB-1. Págs. 25-43.

Artículo: Evaluación del desempeño de un catalizador de níquel/alúmina en distintas condiciones de operación para la producción de hidrógeno mediante reformado de metanol en fase acuosa (APR). Págs. 44-58.

Nota Técnica: Alturas Geoidales en Costa Rica, caso de estudio: Línea base a lo largo de la Zona Pacífico Central. Págs. 75-94.

Para todos los documentos anteriores:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

Artículo: Cuantificación estructural forestal según uso de la tierra y reservas de carbono de la Finca Experimental Interdisciplinaria de Modelos Agroecológicos-FEIMA, Turrialba, Costa Rica. Págs. 59-74.

Para este documentos anterior:



Licencia CC Publicada. Sin Licencia

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

DEL VOLUMEN 29, NÚMERO 2

Artículo: Evaluando un nodo de reanálisis de oleaje mediante información de una boya colocada en aguas intermedias. Págs.1-11

Artículo: Escenarios de sismos fuertes en el Valle Central de Costa Rica. Págs. 12-31.

Artículo: Metodología de programación de autómatas programables a partir de Redes de Petri. Págs. 32-43.

Artículo: Método EBE de los elementos finitos para sistemas de gran tamaño y su aplicación en la Física Digital de Rocas. Págs. 44-58.

Artículo: Análisis del control dinámico de un tren de destilación multicomponente del área de recuperación de solvente de una planta de polietileno lineal. Págs. 59-80.

Nota técnica: Implementación de tablas de corrección al volumen del tanque cilíndrico horizontal inclinado, compatibles con la norma ISO 12917:2017. Págs. 81-101

Para todos los documentos:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

DEL VOLUMEN 29, NÚMERO 1

Artículo: Monitoreo Acelerográfico Secundario del Laboratorio de Ingeniería Sísmica (MAS-LIS) y su potencial para usarlo como un sistema de alerta temprana para terremotos. Págs. 1-20.

Artículo: Elaboración de briquetas a partir de residuos de aserrín aglutinados con almidón de maíz y su posible aplicación como aislante térmico. Págs. 21-39.

Artículo: Statistical optimization of lactic acid production by *Lactobacillus pentosus* using hemicellulose hydrolysate from sugarcane bagasse. Págs. 40-50.

Artículo: Deslizamientos en carreteras de montaña: propuesta de cálculo del bloque deslizante. Págs. 52-64.

Artículo: Propuesta de carta de control multivariada utilizando la media winsorizada basada en la Carta ISl. Págs. 65-79.

Artículo: Extracción de fenol de aguas de residuo utilizando aceite de canola como disolvente orgánico en un proceso de membrana líquida. Págs. 80-98.

Nota técnica: Estudio de dispersiones de un sistema de parafina-agua-surfactante. Págs. 99-111.

Para todos los documentos:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

VOLUMEN 28, NÚMERO 2.

Artículo: Correlación entre la forma de la razón espectral H/V con la estratigrafía del subsuelo en 10 sitios de estudio. Págs. 1-18.

Artículo: Validación de un modelo de gestión empresarial para pequeñas y medianas empresas (PYMES) basado en dinámica de sistemas. Págs. 19-30

Artículo: Efecto de sales de boro en la densidad y en el módulo de elasticidad de tres maderas mexicanas. Págs. 31-44.

Artículo: Comportamiento a flexión de losas de puentes de concreto, reforzadas externamente con CFRP. Págs. 45-62.

Artículo: Effect of temperature-time on sterilization process for a jacketed bioreactor system: Application of a Ratkowsky Nonlinear Model. Págs. 63-76

Artículo: Desempeño mecánico de montajes de líneas de distribución de energía eléctrica. Págs. 77-96

Artículo: Determinación de las propiedades mecánicas del cuero fino de vaca sometido a condiciones variadas de temperatura y humedad. Págs. 97-111

Artículo: Clasificación de las rutas de la red de transporte público modalidad autobús de Costa Rica. Págs. 112-136

Nota técnica: Empleo del método espectroscópico UV-Visible para la determinación de asfaltos en crudos extrapesados. Págs. 137-145

Para todos los documentos:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY-NC-ND.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

VOLUMEN 28, NÚMERO 1.

Artículo: Desarrollo de un modelo virtual para el conformado de aceros inoxidables. Págs. 1-14.

Artículo: Redes neuronales de base radial como modelos dinámicos para la puesta en marcha de columnas de destilación por lotes . Págs. 15-28.

Artículo: Evaluación de la tensión elástica de papel elaborado a partir de residuos orgánicos. Págs. 29-40.

Artículo: Modelos de frecuencia de choques para segmentos e intersecciones: Ruta 34 en Costa Rica. Págs. 41-59.

Artículo: Evaluación de una planta piloto para el tratamiento de aguas residuales ordinarias por medio de un filtro percolador con relleno de esponjas colgantes de flujo descendente (DHS) como postratamiento de un efluente de sedimentador primario. Págs. 60-79.

Artículo: Técnicas de caracterización superficial. Situación y necesidades de la industria de dispositivos médicos en Costa Rica . Págs. 80-95.

Nota técnica: Sistema de monitoreo acelerográfico del Laboratorio de Ingeniería Sísmica. Págs. 96-114.

Para todos los documentos:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY-NC-ND.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

VOLUMEN 27, NÚMERO 2.

Artículo: Estandarización del método espectroscópico UV-Visible para la determinación del contenido de asfaltenos en crudos pesados. Págs. 1-13.

Artículo: A Neural Network Approach to the Recognition of the K Distribution Shape Parameter associated with Sea Clutter. Págs.14-24.

Artículo: ¿Son las fincas agroecológicas resilientes? Algunos resultados utilizando la herramienta SHARP-FAO en Costa Rica. Págs. 25-39.

Artículo: Factibilidad de uso del PET reciclado en elementos de cubiertas y envoltentes. Págs. 40-55.

Artículo: Distribución potencial de tres cultivos agrícolas en Costa Rica bajo escenarios de cambio climático: implicaciones de manejo agroforestal y desarrollo socioeconómico. Págs. 56-73.

Artículo: Development of BREM Software for Bistatic Radar's Range Estimations. Págs. 74-86.

Nota técnica: Evaluación del uso de trampa de evaporación en la calibración de pipetas de pistón en volúmenes menores o iguales a 100 μ l. Págs. 87-99.

Para todos los documentos:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY-NC-ND.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

VOLUMEN 27, NÚMERO 1.

Artículo: Control borroso de la remoción de estrógenos en un biorreactor de membranas. Págs. 3-20.

Artículo: Effect of preparation method on catalytic activity of Ni/ γ -Al₂O₃ catalysts. Págs. 21-38.

Artículo: Usando la red de estaciones SIRGAS de Costa Rica para la cuantificación de las discrepancias respecto de un procesamiento PPP en línea. Págs. 39-55.

Artículo: Propiedades térmicas y fisicoquímicas de pellets con fines energéticos elaborados a partir de residuos de aserradero. Págs. 57-74.

Artículo: Contenido de metales pesados y composición química de los cementos hidráulicos de uso general comercializados en Costa Rica. Págs. 75-95.

Artículo: Bayesian Hierarchical Tobit Models: an application to travel distance analysis. Págs. 97-111.

Artículo: Controlled Islanding with Special Consideration of Parallel Power System Restoration Constraints. Págs. 113-131.

Nota técnica: Comprendiendo la sustentabilidad desde un punto de vista exergético en sistemas adaptativos complejos. Págs. 135-142.

Para todos los documentos:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY-NC-ND.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

VOLUMEN 26, NÚMERO 2.

Artículo: Método simplificado para el cálculo del factor de carga en conexiones apernadas. Págs. 3-19.

Artículo: Type of Soil Determination by SPT and MASW in Departamento 9 de Julio - San Juan province – Argentine. Págs. 21-36.

Artículo: Módulo de elasticidad, factor de calidad e índice material de vigas de madera de *Enterolobium cyclocarpum* determinado por vibraciones transversales. Págs. 37-49.

Artículo: Influencia de la presión y la humedad en la potencia eléctrica. Págs. 51-64.

Artículo: Implementation of an Algorithm for the Estimation of the Sea Clutter Distribution and Parameters. Págs. 65-77.

Artículo: Estimation of Frequencies for National Shortwave Network with Automatic Link Establishment Equipment. Págs. 79-91.

Artículo: Densidad de la mampostería de concreto en Costa Rica. Págs. 93-116.

Para todos los documentos:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY-NC-ND.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

VOLUMEN 26, NÚMERO 1.

Artículo: Algunos distractores sobre el cambio climático en la región tropical americana. Págs. 3-10.

Artículo: Efectos del cambio climático sobre la polinización y la producción agrícola en América tropical. Págs. 11-20.

Artículo: Cambio climático: limitaciones conceptuales y la intervención climática como estrategia. Págs. 21-28.

Artículo: Cuando el cielo era un gran libro - crónica en tres movimientos. Págs. 29-34.

Artículo: Todo comenzó por una cartera. Págs. 35-41.

Artículo: La logística inversa y el cambio climático. Págs. 43-48.

Artículo: Cambio Climático: El individuo cuenta. Págs. 49-54.

Artículo: Efectos del cambio climático en los ecosistemas tropicales y sus riesgos potenciales en la erosión cultural. Págs. 55-58.

Artículo: El cambio climático en la agenda política: Un problema mundial. Págs. 59-70.

Artículo: Revisión de los efectos del cambio climático sobre la biodiversidad de los trópicos. Págs. 71-78.

Artículo: Inteligencia emocional de la sustentabilidad. Págs. 79-89.

Para todos los documentos:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY-NC-ND.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

VOLUMEN 25, NÚMERO 2

Artículo: Rol de los biosistemas forestales en el desarrollo dentro de un marco de cambio climático. Págs. 3-18.

Artículo: Estimation of the relation between weibull sea clutter and the ca-cfar scale factor. Págs. 19-28.

Artículo: Modelo de gravedad de choques para costa rica: efecto del tpda, límite de velocidad, rol de la víctima y tipo de choque. Págs. 29-44.

Artículo: Propiedades del mortero preempacado para pega de bloques de mampostería. Págs. 45-58.

Artículo: Nuevo índice de desempeño para el control secundario de frecuencia. Págs. 59-80.

Artículo: Contexto productivo argentino: el caso de los sistemas de iluminación natural. Págs. 81-95.

Nota técnica: Medición de impedancia de secuencia cero en transformadores de potencia. Págs. 99-108.

Para todos los documentos:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY-NC-ND.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

VOLUMEN 25, NÚMERO 1

Artículo: Influencia de la cal en el mortero para pega de bloques. Págs. 3-20.

Artículo: Reconocimiento automático de la altura musical en la interfaz de un juego de computadora. Págs. 21-32.

Artículo: Aplicación del método bayes empírico en análisis de seguridad vial: el caso de la Ruta 32 en Costa Rica. Págs. 33-46.

Artículo: Evaluación de factores que pueden influir en el proceso de sacarificación-fermentación simultáneas para la producción de etanol a partir de materiales amiláceos. Págs. 47-61.

Artículo: Solución analítica para la trayectoria de rayos sísmicos en medios con heterogeneidad vertical. Págs. 63-69.

Notas técnica: Crítica del concepto de exergía. Págs. 73-8.

Notas técnica: Propuesta de una metodología para el diseño preliminar de un filtro coalescente. Págs. 83-90.

Para todos los documentos:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY-NC-ND.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

VOLUMEN 24, NÚMERO 2

Artículo: Determinación del efecto de la concentración de la celulasa, celobiasa y de NaOH en la hidrólisis para la producción de Etanol a partir del rastrojo de la piña. Págs. 35-51

Artículo: Modelado de la velocidad de corrosión atmosférica de acero de baja aleación en Costa Rica. Págs.79-90

Nota técnica: Criterios de evaluación de caducidad y obsolescencia de procesos, aplicado a la Caja Costarricense de Seguro Social. Págs.93-104

Nota técnica: Modelo de transformadores en saturación utilizando funciones de cálculo de parámetros en emtp-rv. Págs.53-66

Para todos los documentos anteriores:

Licencia CC Publicada. Atribución – NoComercial – Compartir Igual con el ícono incorrecto CC-BY-NC-ND.

Licencia Correcta CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0 con el ícono CC BY-NC-SA.

Artículo: Application of constitutive models in the Volcanic Tephra “Tierra Blanca joven”. Págs. 53-78

Nota técnica: Métodos de simulación molecular: una revisión de las herramientas más actuales.
Págs.117-127

Nota técnica: Propiedades geométricas de los bloques y la mampostería de concreto. Págs.129-144

Para todos los documentos anteriores, fueron publicados sin Licencia

Licencia Correcta que corresponde: CC. Atribución – NoComercial – Compartir Igual 4.0
con el ícono CC BY-NC-SA.