

Contenido

Revista ITECKNE Vol. 20 N° 2 julio - diciembre de 2023

Editorial	84
Estimación de estado en la Central Termogas Machala utilizando machine learning	85
<i>Condition estimation at the Termogas Machala power plant using machine learning</i> <i>Néstor Xavier Cruz-Carrillo; Carlos Iván Quinatoa-Caiza; Jefferson Alberto Porras-Reyes; Hendry Mauricio Jiménez-Bautista; Nicolyn Damari Rivera-Hidalgo</i>	
Ceniza de cáscara de coco como sustituto del cemento: Efecto de la temperatura de calcinación	92
<i>Coconut shell ash as a substitute for cement: effect of calcination temperature</i> <i>Eliana Williams-Urango; Dissy Giselle Palacios-Mosquera; Ceiler Fabian Cossio-Mena; Oscar Felipe Arbelaez-Perez</i>	
<i>Plastic versus Glass: a view of the life cycle of the two controversial materials</i>	99
Plástico versus vidrio: una visión del ciclo de vida de los dos materiales controvertidos	99
<i>Sebastián Naranjo-Silva</i>	
Arquitectura empresarial para Pymes: Caso SIGED	107
<i>Enterprise Architecture For Smes: SIGED Case</i> <i>Yesid Alejandro Amaya-Corredor; Eder Fernando Bolaño-Rocha; Pedro Alberto Arias-Quintero; Andrea Cristina Martínez-Ardila</i>	
Análisis vibracional de una estructura civil de dos niveles ante excitaciones de pulso en el área metropolitana de Bucaramanga	119
<i>Vibrational analysis of a two-level civil structure under pulse excitations in the metropolitan area of Bucaramanga</i> <i>Diego Alejandro Cárdenas-Montes; Andrés Américo Navarro-León; Isis Karina Torres-Ayala</i>	
Instrucciones a los autores Revista ITECKNE	127
Instructions to authors ITECKNE Journal	131