

/SUMARIO/

Evaluación ergonómica y prototipo de mejoras en molestias generadas a nivel osteomuscular por una guadaña en la agricultura
Ergonomic evaluation and prototype of improvements in discomforts generated at the osteomuscular level by a farmer in agriculture
Juan Carlos Cayán Martínez, Jhonny Marcelo Orozco Ramos, Gloria Elizabeth Miño Cascante, Eduardo Francisco García Cabezas y Carlos Oswaldo Serrano Aguiar

11

Efecto de la aplicación del algoritmo de colonia de hormigas en un servicio logístico
Effect of the application of the ant colony algorithm in a logistic service
Ángel Geovanny Guamán Lozano, Gloria Elizabeth Miño Cascante, Julio Cesar Moyano Alulema , Alcides Napoleón García Flores y Juan Carlos Cayán Martínez

29

Comportamiento mecánico de la capa de zinc sobre acero al variar calidad superficial y velocidad de enfriamiento
Mechanical behavior of the zinc layer on steel when varying superficial quality and cooling speed
Juan Chico Chamorro, Carlos Díaz Campoverde y Patricia Proaño Sánchez

49

Sistema de gestión de procesos en la nube. Control y monitoreo para el mantenimiento mecánico
Process management system in the cloud. Control and monitoring for mechanical maintenance
Lídice Haz López, Manuel Eduardo Flores Morán y Carlos Sánchez León

71

Diseño de un modelo de e-logística para un operador logístico peruano
Design of a model of e-logistic for a peruvian logistic operator
L. Walter Valderrama Pérez, Ben Y. P. Yabar-Vega, Jehovanni F. Velarde Molina y Yván F. Díaz Zelada

87