

Índice

Presentación	7
Gestión de la producción / Production Management	
Incremento de la productividad en proceso de extrusión de perfiles de aluminio con <i>billets</i> de aleación experimental 6063	11
<i>Bladimiro Hernán Navas Olmedo, Hernán Alberto Navas Moscoso</i>	
Una comparación cualitativa de la dinámica de sistemas, la simulación de eventos discretos y la simulación basada en agentes	27
<i>Alfonso Sarmiento Vásquez, Eduardo López Sandoval</i>	
Calidad y medioambiente / Quality and Environment	
Un índice de capacidad de procesos para distribuciones multivariadas no normales de variables correlacionadas y no correlacionadas	55
<i>Erasmo Rafael Salazar, José Simón Fermín</i>	
Detección temprana del rendimiento académico de estudiantes universitarios de primer ciclo mediante el análisis discriminante	77
<i>Lutzgardo Saavedra, Julio C. Ramos, Máximo C. Mitacc, Víctor R. del Águila</i>	
Sistema de gestión de la calidad en el hotel Brisas Covarrubias, Cuba	99
<i>Isabel Cristina Parra García</i>	

Ingeniería de negocios / Business Engineering

Estado actual de las mipymes del sector textil de la confección en Lima	113
<i>Rosa Patricia Larios Francia</i>	

Proyectos empresariales industriales / Industrial Business Projects

Industrialización del algodón nativo peruano de color	141
<i>Ludwig Declercq Pedraza</i>	
Manufacturing Operation Transfer from USA to Mexico. Case Study	163
<i>José G. Vargas-Hernández, Juan Bernardino Arellano-Rodríguez</i>	

Ciencia y tecnología / Science and Technology

Productos libres de gluten: un reto para la industria de los alimentos	183
<i>Rafael Villanueva Flores</i>	
Estudio de la composición química del aceite esencial de orégano (<i>Origanum vulgare</i> spp.) de Tacna	195
<i>Lena A. Tellez Monzón, Diana María Nolasco Cama</i>	
Uso de tecnología para acercar al ciudadano a su local de votación	207
<i>Mariano Cucho Espinoza</i>	
Identificación de la capsaicina y la deshidrocapsaicina en el extracto de oleorresina obtenido a partir del ají panca (<i>Capsicum chinense</i>)	223
<i>Silvana Baldeón Apaestegui, Wilfredo Hernández Gorritti</i>	

Autores	241
---------	-----

Información para los colaboradores y normas para la presentación de trabajos	249
--	-----