

Índice

Presentación	7
Gestión de la producción	9
Metodología de modelamiento de un sistema de transporte urbano	11
<i>Emma Barreno Vereau, Ezilda Cabrera Gil Grados, Rosa Millones Rivalles</i>	
El arte de validar modelos de simulación: Lineamientos para el análisis estadístico en el mercado de combustibles	45
<i>José Antonio Taquíá Gutiérrez</i>	
Calidad y medio ambiente	69
Turismo y medio ambiente. Los residuos sólidos y sus efectos en la región Cusco	71
<i>Arístides Sotomayor Cabrera</i>	
Ingeniería de negocios	83
Aplicación del Balanced Scorecard como metodología de gestión en las mypes y pymes peruanas	85
<i>Luis Córdova Aguirre</i>	

“Perú Ahora”: Una marca país <i>Héctor Brigneti Badiola</i>	99
Proyectos empresariales industriales	111
El maíz reventador como alternativa industrial <i>Rafael Villanueva Flores</i>	113
Proyecto de fabricación de tuberías de cobre <i>Adolfo Briceño Reynel</i>	125
Ciencia y tecnología	147
Materiales bioinorgánicos de paladio con compuestos orgánicos derivados de la tiosemicarbazona de actividad antitumoral <i>Wilfredo Hernández Gorriti, Juan Paz Castillo, Abraham Vaisberg, Eugenia Spodine, Rainer Richter y Lothar Beyer</i>	149
Extracción y caracterización de pectinas obtenidas a partir de frutos de la biodiversidad peruana <i>Nancy Chasquibol Silva, Edmundo Arroyo Benites, Juan Carlos Morales Gomero</i>	175
Diseño de un proceso experimental para la producción de papaína liofilizada <i>Javier Quino Favero, Nora Bernal Portilla, Juan Carlos Yácono Llanos</i>	201
Perspectivas de procesamiento y uso del carbón mineral peruano <i>Mario Rojas Delgado</i>	231
Neuroprótesis: Hacia un futuro de cuerpos cibernéticos <i>Walter Castellanos Pantoja</i>	251
Autores	267
Información para los colaboradores y normas para la presentación de trabajos	277