

Índice

Presentación	7
Gestión de la producción / Production management	
El triángulo de la gestión energética en la empresa: optimización de compras, mantenimiento y eficiencia energética / The triangle of the energetic management in a company: optimization of purchases, maintenance and energy efficiency	11
<i>Fernando Blanco Silva, Alfonso López Díaz y Abel Venero Carrasco</i>	
Pesca artesanal en el Perú / Artisanal fishing in Peru	27
<i>Jorge Medicina Di Paolo</i>	
Calidad y medioambiente / Quality and environment	
Estudio para la instalación de un centro de hemodiálisis en la ciudad de Lima / Study for the installation of a Hemodialysis Center in Lima	61
<i>Ana Lucía Mendiola Iparraguirre y Christian Callirgos Santos</i>	
Ingeniería de negocios / Business engineering	
Propuesta metodológica para la identificación del valor agregado como <i>input</i> de <i>Lean Services</i> , en instituciones de educación superior / Methodological proposal to identification of value added as input <i>Lean Services</i> , in higher education institutions	91
<i>Joseph Voelkl Peñaloza, Jorge Silva Rueda, Clara Solano Vanegas y Giovanna Fiorillo Obando</i>	

Medición de la incertidumbre para una mejor proyección de escenarios / Measuring uncertainty for a more accurate scenario forecast	117
<i>Rafael Aita Ramírez-Gastón</i>	
Diseño de indicadores de gestión del <i>networking</i> para el emprendimiento universitario / Design of management indicators networking for university entrepreneurship	133
<i>Miguel Arroyo Rizo Patrón</i>	
Proyectos empresariales industriales / Industrial business projects	
Proyecto de instalación de una planta elaboradora de jarabe de yacón / Project of installation of a yacon syrup processing plant	151
<i>Víctor Huiman Arroyo y David Luna Jerí</i>	
Estudio para instalar una planta procesadora de puré instantáneo de zapallo macre / Study for to install a production plant of instant puree of macre pumpkin	173
<i>María Merino Castañeda y Geraldine Otiniano Osorio</i>	
Ciencia y tecnología / Science and technology	
Combustibles alternativos en motores de combustión interna / Alternative fuels in internal combustion engines	199
<i>Juan Carlos Goñi Delión y Mario Rojas Delgado</i>	
El gluten del trigo y su rol en la industria de la panificación / Wheat gluten and its importance in the baking industry	231
<i>Rafael Villanueva Flores</i>	
Autores	249