

# PRESENTACIÓN

Mucho se habla del amplio espectro de acción que los ingenieros industriales tienen al momento de desarrollar sus actividades profesionales. Esta amplitud ha originado también que, desde la academia, se aborden las bases teóricas y metodológicas de diferentes modelos y sistemas, cultura organizacional, análisis de procesos; y operación y control de sistemas industriales en los que están involucrados las personas, los materiales, la maquinaria, la información y el capital.

En este nuevo número, presento a la comunidad académica nacional e internacional la edición n.º 44 de la revista *Ingeniería Industrial* de la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad de Lima. En la presente edición, se consolidan los hallazgos de interesantes investigaciones efectuadas por académicos de Ecuador, Colombia, Cuba, México y el Perú; vinculadas a temas de análisis de procesos industriales, logística, gestión de calidad para alimentos, recursos humanos y financieros, análisis estratégico, entre otros.

Quiero reconocer el importante trabajo que ha desempeñado el equipo editorial y agradecer al ampliado comité científico de la revista, así como a los autores y revisores participantes de esta nueva edición, cuyos valiosos comentarios han contribuido significativamente en la calidad de la presente edición.

Marcos Fernando Ruiz-Ruiz  
Director



# FOREWORD

Much is said about the ample scope of action that industrial engineers have at the time of developing their professional activities. This amplitude has also led academia to engage with the theoretical basis and methodologies of different models and systems, organizational culture, process analysis and the operation and control of industrial systems that involve people, materials, machinery, information and capital.

In this new volume, I present to the national and international academic community issue n.<sup>o</sup> 44 of the *Ingeniería Industrial* journal of the Industrial Engineering program at University of Lima. The present issue consolidates the findings of interesting investigations conducted by academics in Ecuador, Colombia, Cuba, Mexico and Peru, dealing with topics such as the analysis of industrial processes, logistics, food quality management, human and financial resources, strategic management and more.

I wish to acknowledge the important work carried out by our editorial team and extend my gratitude to the journal's expanded scientific committee as well as the authors and reviewers who were involved in this new issue, whose valuable commentary has significantly contributed to the quality of this publication.

Marcos Fernando Ruiz-Ruiz

Director

