

EDITORIAL

Industrial Data presenta a sus distinguidos lectores el primer volumen de este año académico. La certificación ISO 9001:2008 es la norma internacional de calidad, dicha certificación ha sido obtenida por la Unidad de Posgrado, este proceso es presentado por Jorge Luis Inche Mitma y Alfonso Ramón Chung Pinzas. La calidad de los servicios médicos asistenciales en una institución privada es presentada por Mary Leyzeaga Vargas y Agustín Mejías Acosta, de la Universidad de Carabobo, Venezuela.

El *spread* bancario que es el margen que existe entre los tipos de interés activos y pasivos en el sistema bancario chileno son tratados por Mauricio Gutiérrez Urzúa, de la Universidad del Bio Bio, y Gonzalo Chávez Cerdá, de la Universidad de Concepción de Chile.

La implementación de un sistema de costos de calidad en una empresa del sector automotriz de México es abordada por José Lozano Taylor, Rodolfo Keith Tapia e Ignacio Fonseca Chon de la Universidad de Sonora, México.

La extensión universitaria, proyección social y su relación con la investigación y formación profesional en el marco de la acreditación universitaria es presentada por Óscar Tinoco Gómez y Roberto Vizarréta Chía.

El proceso estratégico en el sector de tecnologías de comunicación e información es desarrollado por Adolfo Acevedo Borrego y Carolina Linares Barrantes. A su vez, el análisis de la confiabilidad del sistema de molienda en una planta concentradora, basado en la criticidad es abordado por Esther Berger Vidal, Luis Miguel Núñez Ramírez y Anwar Julio Yarin Achachagua.

Por otro lado, la evaluación de la actividad proteolítica y lipolítica de cepas para el tratamiento de efluentes de curtiembre es presentado por Mario Alcarraz Curi; y la caracterización de las aguas residuales y la demanda bioquímica de oxígeno es desarrollada por Eduardo Raffo Lecca y Edgar Ruiz Lizama.

El agua y su importancia como el oro azul es tratada por Osiris Feliciano Muñoz, Román Limaylla Baldeón y Fausto Ramírez Morales. Asimismo, la gestión de riesgos en el sistema de distribución de gas natural en Lima y Callao es presentada por Roger Luján Ruiz.

El umbral heurístico para binarización vía histograma de imágenes en niveles de gris es presentado por Javier Montenegro Joo. En tanto, Félix Huari Evangelista y José Novara presentan un intérprete para probar un programa escrito en pseudocódigo. Por último, Jenny Moreno Sáenz y Nora La Serna Palomino presentan un modelo de calidad para la gestión de las TIC en el proceso de enseñanza para instituciones educativas peruanas del nivel secundario.

Comité Editorial

Junio, 2014

*Ciencia, Tecnología e
Innovación para el
desarrollo nacional*

EDITORIAL

Industrial Data presents its readers distinguished the first volume of this academic year. The ISO 9001: 2008 is the international standard of quality, this certification has been obtained by the graduate unit, this process is presented by Jorge Luis Inche Mitma and Alfonso Ramon Chung Pinzas. The quality of healthcare services in a private institution is presented by Mary Leyzeaga Vargas and Agustin Mejias Acosta, both from the University of Carabobo, Venezuela

The banking spread is the margin between interest rates of assets and liabilities in the Chilean banking system are treated by Mauricio Gutierrez Urzua University of Bio Bio and Gonzalo Chavez Cerda, from the University of Concepcion, Chile.

Implementing a system of quality costs in a company in the automotive sector in Mexico is treated by José Lozano Taylor, Rodolfo Keith Ignacio Tapia and Ignacio Fonseca Chon, from the University of Sonora, Mexico

University extension, outreach and its relationship to research and training in the context of university accreditation is presented by Oscar Tinoco Gomez and Roberto Vizarreta Chia.

The strategic process in the field of information and communication technologies is presented by Adolfo Acevedo Borrego Linares and Carolina Barrantes. The analysis of system reliability grinding in a concentrator, based on the criticality is approached by Berger Esther Vidal, Luis Miguel Nuñez Ramirez and Anwar Julio Yarin Achachagua.

Assessing the proteolytic and lipolytic activity of strains for the treatment of tannery effluents is presented by Mario Alcarraz curi. The characterization of wastewater and biochemical oxygen demand is presented by Edward Raffo Lecca and Edgar Ruiz Lizama.

Water and its importance as the blue gold is treated by Feliciano Osiris Muñoz, Román Limaylla Baldeon and Fausto Ramirez Morales. Risk management in the system of distribution of natural gas in Lima and Callao is presented by Roger Lujan Ruiz

The heuristic threshold for binarization via histogram of gray level images is presented by Jo Javier Montenegro. Huari Evangelista and Jose Felix Novara have an interpreter for testing a program written in pseudo-code. Meanwhile Jenny Moreno Saenz and Nora la Serna Palomino present a quality model for the management of ICT in the teaching process for Peruvian educational institutions at the secondary level.

Editorial Board

June, 2014