

ECONOMÍA INDUSTRIAL

ISSN 0422-2784

N. 405, 3er trimestre 2017

[Consulta en línea](#)

3 RESUMEN/ABSTRACT

7 INTRODUCCIÓN

NUEVAS TECNOLOGÍAS DIGITALES

Arquitectura

- 11 Importancia de los aspectos no tecnológicos de las iniciativas de *Big Data*.
Fernando DÍAZ MADRIGAL
- 21 Evolución de los entornos *Big Data* y los retos para el Arquitecto de Datos.
Carlos GONZÁLEZ CANTALAPIEDRA y Evelyn VERGARA SOLER
- 33 La *blockchain*: fundamentos, aplicaciones y relación con otras tecnologías disruptivas.
Carlos DOLADER RETAMAL, Joan BEL ROIG y José Luis MUÑOZ TAPIA

Aplicaciones Industriales

- 41 La digitalización del mundo industrial.
Miguel Ángel FERNÁNDEZ y Roberto PAJARES
- 47 *Big Data* en la industria de generadores eólicos: mantenimiento prescriptivo.
Carlos Javier URUEÑA MERINO
- 55 *Machine Learning* en la industria: el caso de la siderurgia.
Ana GONZÁLEZ-MARCOS y Fernando ALBA-ELÍAS

Servicios

- 65 Análisis de opinión en redes sociales y valor para el análisis de producto.
Joaquín ORDIERES-MERÉ y José FRANCO RIQUELME
- 75 Cómo las empresas pueden impulsar su negocio a través de las plataformas *e-commerce* con el *Big Data*, el aprendizaje automático y el *management científico*.
Carlos ORTEGA FERNÁNDEZ
- 87 *Big Data* en salud: retos y oportunidades.
Ernestina MENASALVAS, Consuelo GONZALO y Alejandro RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

Políticas Públicas

- 99 Datos abiertos y participación en el gobierno social.
Antonio BELLO GARCÍA
- 113 Política antes que regulación: la protección de la información personal en la era del *Big Data*.
José Luis GÓMEZ-BARROSO, Claudio FEIJÓO y Dolores F. MARTÍNEZ
- 121 *Big Data* en la Estadística Pública: retos ante los primeros pasos.
David SALGADO

OTROS TEMAS

- 133 La contrainteligencia en el sector de la industria.
Jorge VILAS RODRÍGUEZ
- 143 La conducta competitiva de las empresas fabricantes de vehículos eléctricos en España: análisis de las acciones estratégicas
Claudia MONROY, Verónica BAENA y Luis Felipe PINZÓN

NOTAS

- 155 El nuevo reglamento europeo de seguridad de suministro de gas
Sergio LÓPEZ PÉREZ y Juan Bautista SÁNCHEZ-PEÑUELA LEJARRAGA
- 163 Richard H. Thaler y la Economía Conductual
Antonio MORENO-TORRES GÁLVEZ