



INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

No. 14, Vol. 2, Julio - Diciembre 2014

ARTÍCULOS - ECONOMÍA Y EMPRESA

- 05 Medición del riesgo crediticio mediante la aplicación de métodos basados en calificaciones internas**
A. Vargas y S. Mostajo
- 26 Terms of trade and non-traditional exports: A microeconomic analysis**
Términos de intercambio y exportaciones no tradicionales: Un análisis microeconómico
R. M. Aparicio
- 42 Macro credit scoring como propuesta para cuantificar el riesgo de crédito**
S. E. Torrico
- 64 Diseño de un instrumento de medición multidimensional del valor percibido estudiantil del servicio de clases**
O. A. Valdivieso

ARTÍCULOS – INGENIERÍAS

- 83 Presencia de arsénico en aguas de pozos profundos y su remoción usando un prototipo piloto basado en colectores solares de bajo costo**
R. Escalera
- 92 VIRMS: A vehicle information and road monitoring system**
VIRMS: Un sistema de información vehicular y monitoreo de carreteras
F. Arnéz y A. Villazón
- 106 Control inalámbrico de un sistema LIBS portátil basado en tecnología bluetooth**
I. Terceros y O. Ormachea
- 116 Development impetus for TESOL practitioners: A review of the literature and recommendations for andragogical frameworks (Review)**
Impulso para el desarrollo de profesionales tesol: una revisión de la literatura y recomendaciones para marcos andragógicos
J. J. Richter

3 Editorial

M. I. Pueyo

Portada:

Lic. Erika Aparicio Cortez
Concepto & Diseño Gráfico UPB

INVESTIGACIÓN & DESARROLLO (I&D) es publicada por la Universidad Privada Boliviana, Av. Capitán Victor Ustariz Km. 6.5, Casilla # 3967, Cochabamba, Bolivia.

I&D se publica semestralmente en versión impresa y digital en enero y julio. La versión digital puede ser accedida a través del enlace <http://www.upb.edu/revista-investigacion-desarrollo>.

Todos los interesados en publicar en I&D, pueden recabar toda la información pertinente (áreas, formato, políticas de publicación, fechas,...) enviando una solicitud a invdes@upb.edu o en el enlace indicado de I&D.

Las opiniones, el contenido editorial y los artículos publicados no reflejan necesariamente el punto de vista del Comité Editorial, de la Universidad, de sus directivos o de otros miembros.

Se permite a los lectores y a las bibliotecas sin fines de lucro, hacer uso razonable del material de esta publicación, tal como fotocopiar un artículo para su empleo en enseñanza o investigación. La publicación o reproducción sistemática o múltiple es permitida sólo bajo licencia de la Universidad Privada Boliviana.

Copyright R 2003, UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA