



INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

No. 5, Vol. 1, Enero - Diciembre 2005

ARTÍCULOS - ECONOMÍA Y EMPRESA

- 05 Tratado de Libre Comercio (TLC) con Estados Unidos: Impactos Sobre Crecimiento**
E. Cupé
- 32 Simulación Eficiente del Valor en Riesgo de un Portafolio de Acciones del IPSA: Un Análisis de Componentes Principales**
K. Terán y O. Molina
- 47 A Model of the Moderating Effects of Prior Knowledge, Level of Education, and Income Level on the Use of Extrinsic Quality Cues on Consumers' Quality Assessments**
Un modelo para los efectos moderadores del conocimiento previo, el nivel de educación, y nivel de ingresos sobre el uso de señales extrínsecas de calidad para la evaluación por parte de los consumidores
A. Zegarra y C. Negru
- 55 Proyecciones Dinámicas de Poblaciones Femeninas por Grupos Etnéicos**
E. Álvarez y M. Alfaro

ARTÍCULOS - INGENIERÍAS

- 62 Tratamiento de Olores Provenientes del Proceso de Saponificación de Borrás de Soya**
R. Escalera, A. Valdivieso, C. Villegas y M. Cavero
- 81 Vibration Based Reconstruction of the Cylinder Pressure in Diesel Engines by Using Neural Networks**
Reconstrucción de la curva de presión de motores diesel basado en análisis vibracional y redes neuronales
J. C. Peña y G. Zurita
- 90 Comportamiento de Hormigones Reforzados con y sin Fibras**
M. Cadima, J. Rosas y F. Aguirre
- 103 Contaminación de Sedimentos del Río Anoia (Barcelona - España) por Metales Pesados**
H. Rosas
- 117 Camino hacia la Web Semántica**
J. A. Castillo
- 3 Editorial**
Edgar Heredia

Portada:

Lic. Daniela Jiménez
Lic. Marcela Rojas
Concepto & Diseño Gráfico UPB

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

I&D se publica anualmente en versión impresa y digital en enero. La versión digital puede ser accedida a través del enlace <http://www.upb.edu/es/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 i&d@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