



INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

No. 7, Vol. 1, Enero - Diciembre 2007

ARTÍCULOS – ECONOMÍA Y EMPRESA

- 05 Descomposición basada en regresión lineal: Un instrumento para el análisis de determinantes y la toma de decisiones**
E. Cupé
- 24 Estudio de la calidad de vida en Bolivia: Metodología y medición**
M. Ocampo y C. A. Foronda
- 39 A genetic algorithm for the Resource Constrained Project Scheduling Problem (RCPSP)**
Un algoritmo genético para el Problema de Programación de Proyectos con Restricción de Recursos (RCPSP)
E. Gutiérrez, F. La Torre y G. Mejía
- 51 Análisis del mercado laboral y el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicación**
O. Molina y E. Zeballos

ARTÍCULOS – INGENIERÍA

- 68 Diseño y construcción de un prototipo funcional de generación óptica cuántica (Láser)**
O. A. Ormachea
- 78 Contaminación minera en Bolivia: Alternativas de remediación de aguas ácidas**
R. Escalera
- 88 Valorización de la raíz de yacón: Obtención de un jarabe rico en fructooligosacáridos**
D. L. López
- 100 Obtención de carboximetilcelulosa a partir de linter de algodón**
E. Terán y R. Escalera
- 114 Determinación de parámetros de arriostre para edificios y cálculo de no linealidades físicas y geométricas**
F. Aguirre
- 3 Editorial**
M. Olave

Portada:
Lic. Mónica Arauco U.
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