



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática
Escuela Académica Profesional de Ingeniería de Sistemas

**Propuesta de un datamining como solución de
inteligencia de negocios, para facilitar la acreditación
académica en la EAPIS de la UNMSM**

TESINA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

AUTOR

Fidel MALCA PÉREZ

ASESOR

José César PIEDRA ISUSQUI

Lima, Perú

2013

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMERICA
FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

Propuesta de un DataMining, como Solución de Inteligencia de Negocios, para facilitar la Acreditación Académica en la EAPIS de la UNMSM

Autor : MALCA PEREZ, Fidel

Asesor: Piedra Isusqui, José César

Título : Tesina, para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

Fecha : Febrero 2013

Resumen

En el contexto actual de Globalización/Internacionalización, los estándares de calidad están presentes en todos los ámbitos del quehacer humano, dichos estándares de calidad garantizan calidad y continuidad del producto o servicio.

El ámbito educativo no escapa de cumplir estos requisitos de calidad y continuidad que el estudiante exige, planteándose así la Acreditación Académica. La acreditación es el reconocimiento formal de la calidad demostrada por una institución o programa educativo, otorgado a través del órgano acreditador correspondiente, según el informe de evaluación externa emitido por dicha entidad evaluadora, debidamente autorizada, de acuerdo con las normas vigentes.

Las universidades como instituciones de educación superior constituyen un organismo de primer orden en la preparación de hombres y mujeres capaces de contribuir significativamente al desarrollo social, económico y político de la sociedad. A éstas le corresponde, mediante la investigación y la experimentación, abrir brechas para el cambio y la transformación de la sociedad.

La Data Mining como solución de Inteligencia de Negocios, nos facilitara datos e indicadores para alcanzar con éxito la Acreditación Académica.

Palabras clave: Globalización, Estándares, Acreditación Académica, DataMining, Inteligencia de Negocios.

NATIONAL UNIVERSITY OF SAN MARCOS
University of Peru, dean of America
Faculty of Engineering and Computer Systems
Academic Professional School of Systems Engineering

Proposal of a DataMining as Business Intelligence Solution to facilitate the EAPIS Academic Accreditation of San Marcos

Author : MALCA PEREZ, Fidel

Advisory: Isusqui Stone, José César

Title : Thesis, to choose the Professional Title System Engineer

Date : February 2013

Abstract

In the current context of globalization, standards of quality are present in all areas of human endeavor; these quality standards guarantee quality and continuity of the product or service. The education sector is not immune to meet these requirements of quality and continuity for the student demands, thus raising the Academic Accreditation. Accreditation is the formal recognition of the quality demonstrated by an institution or educational program, granted through the appropriate accrediting body, according to the external evaluation report issued by that judging organization, duly authorized in accordance with the rules.

Universities and colleges are a prime agency in the preparation of men and women who contribute significantly to the social, economic and political society. To these belongs, through research and experimentation, opening gaps for change and transformation of society.

The Data Mining and Business Intelligence solution, we provide data and indicators for successful Academic Accreditation.

Keywords: Globalization, Standards, Academic Accreditation, DataMining, Business Intelligence.