UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE INGENIERÍA CIVIL

ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
02/10/13
BIBLIOTECA CENTRAL
U N U
826T

"TECNOLOGÍA J2EE Y LA GESTIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS EN UNA FACULTAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI"

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA DE SISTEMAS

TESISTA

- **BACH. MARY GELEM CASTRO FASABI**

PUCALLPA - PERÚ
2012

RESUMEN

"TECNOLOGÍA J2EE Y LA GESTIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS EN UNA FACULTAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI"

Por: MARY GELEM CASTRO FASABI

Está tesis aborda el problema de la gestión de eventos académicos en una Facultad de la Universidad Nacional De Ucayali (UNU). Para ello se realizó un exhaustivo análisis de la situación actual donde se identifica que no se dispone de una herramienta con la tecnología adecuada que satisfaga los requerimientos del personal y del público en general, que al fin y al cabo es el que percibe los servicios. Para el desarrollo de este proyecto se utilizó la metodología Rational Unified Process (RUP) en toda la investigación; a través de las fases inicial, elaboración, construcción y transición usando la notación Unified Modeling Language (UML) y IBM Rational Rose Enterprise Edition 2007. Para la construcción del software se utilizó Netbeans 7.0.1 con el lenguaje Java y el motor de base de datos es el Microsoft SQL Server 2008. Los resultados demuestran que el uso de la Tecnología J2EE mejora la gestión de los eventos académicos en una facultad de la Universidad Nacional de Ucayali.

Palabras claves: Tecnología, gestión, competitividad.

ABSTRACT

"TECHNOLOGY J2EE AND THE MANAGEMENT OF ACADEMIC EVENTS IN A FACULTY OF THE NATIONAL UNIVERSITY OF UCAYALI"

By: MARY GELEM CASTRO FASABI

This thesis approaches the problem of the management of academic events in a Faculty of the National University De Ucayali (UNU). For it an exhaustive present situation analysis was made where it is identified that it is not had a tool with the suitable technology that satisfies the requirements with the personnel and the public in general, who after all is the one that perceives the services. For the development of this project the methodology Rational Unified Process (RUP) in all the investigation was used; through the phases initial, elaboration, construction and transition using the annotation Unified Modeling Language (UML) and IBM Rational Rose Enterprise Edition 2007. For the construction of software Netbeans 7,0,1 with the Java language was used and the database engine is Microsoft SQL Server 2008. The results demonstrate that the use of Technology J2EE improves the management of the academic events in a faculty of the National University of Ucayali.

Key words: Technology, management, competitiveness.