

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI



FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE INGENIERIA CIVIL

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS

TESIS:

“SISTEMA INFORMÁTICO CON TECNOLOGÍA J2EE Y LA ADMINISTRACIÓN DE LOS REGISTROS EN LOS SERVICIOS DE ESCALAFÓN EN UNA UNIVERSIDAD NACIONAL”

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO DE SISTEMAS

Bach. CHARLES BALTAZAR VELA

Pucallpa-Perú

2014

RESUMEN

Las técnicas de gestión del conocimiento dan gran importancia al conocimiento tácito que existe en las personas, lo que permite considerarlo el recurso más importante en las organizaciones actuales. El crear un ambiente en el que el conocimiento y la información disponible en una organización sean accesibles y puedan ser usados para estimular la innovación hacen posible mejorar las tomas de decisiones, por ello es de vital importancia que la Universidad Nacional de Ucayali cuenten con un sistema informático para la administración de registros de escalafón, el cual permita realizar los procesos de dicha gestión de manera eficiente, rápida y segura en diversos aspectos como registrar, consultar y reportar el estado actual del personal laborable.

Para el desarrollo de este proyecto se utilizó la metodología Rational Unified Process (RUP), usando la notación UML y Rational Rose 2003.

Finalmente los resultados de la presente investigación pueden demostrar que la implementación de este sistema permitirá a la Universidad Nacional de Ucayali brindar al personal universitario (Administrativos y Docentes) un servicio donde administren los registros de escalafón más eficiente y seguro.

Palabras claves: eficiencia, seguridad, accesibilidad y calidad.

ABSTRACT

Technical knowledge management attach great importance to the tacit knowledge that exists in people, allowing to consider the most important resource in organizations today. Creating an environment in which knowledge and information available in an organization is accessible and can be used to stimulate innovation are improved decision making, so it is vital that the National University of Ucayali will have a system computer for records management ladder, which allows to perform such management processes efficiently, quickly and safely in various aspects such as register, query and report the current status of the ship staff.

For the development of this project methodology Rational Unified Process (RUP) was used, using Rational Rose 2003 and UML notation.

Finally, the results of this investigation may show that the implementation of this system will allow the National University of Ucayali provide university staff (Administrative and Teachers) administering a service where records more efficient and secure ladder.

Keywords: efficiency, safety, accessibility and quality.