

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA

**FACULTAD DE INGENIERÍA
DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**



**“Desarrollo de un Sistema de Gestión de Tesorería para el
Instituto Superior de Educación Público Loreto. Iquitos – Perú
2011”**

INFORME PRÁCTICO DE SUFICIENCIA

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

Presentado por el Bachiller:

Martin Wesche Vargas

Asesor: Ing. Roberto Martín Tuesta Pereyra

**IQUITOS – PERÚ
2011**

DONADO POR:
Wesche Vargas, Martin
Iquitos, 27 de 3 de 2012

RESUMEN

El Desarrollo de un Sistema de Gestión de Tesorería para el Instituto Superior Publico LORETO, beneficiará en el control de los distintos tipos de ingresos y egresos de acuerdo al concepto de pago que se realice. Para la cual un usuario con su respectivo privilegio podrá acceder a su módulo permitiendo agilizar el proceso de atención y el control que esta genera. Y a su vez el ISEP LORETO tendrá en claro el margen de sus utilidades y con cuanto de fondo cuenta, en cuestión de segundos.

El presente trabajo práctico consiste en el Desarrollo de un sistema de información utilizando el método RUP y la notación UML, la que permitirá al Área de Tesorería realizar sus actividades de trabajo y registrará los movimientos de entrada y salida de fondos monetarios de dicha institución, además permitirá a los demás trabajadores poder automatizar sus trabajos.

La importancia de este trabajo práctico es que fue desarrollado con la finalidad de apoyar al Instituto Superior de Educación Público Loreto en las actividades que realiza el Área de Tesorería y sobre todo para tener un mejor control del ingreso y egreso monetario.

Porque al final de este informe se lograra como resultado el Sistema de Gestión de Tesorería para el Área de Tesorería "ISEP LORETO", el cual tendrá los principales procesos automatizados. Este sistema de gestión trajo muchos beneficios al personal de trabajo de esta área como el control de ingresos de fondos monetarios, salidas, reportes personalizados.

ABSTRACT.

Development of a Treasury Management System for Public Higher Institute LORETO, benefit in the control of different types of income and expenses according to the concept of payment made. To which a user with its own privilege can access your module allowing to speed up the process of care and control it generates. And in turn LORETO ISEP will clear the profit margin and background about it, in seconds.

This practical work is the development of an information system using the RUP and UML notation, which will allow the Treasury Area performing their work activities and record the entry and exit movements of monetary funds of the institution, and allow other workers to automate their work.

The practical importance of this work is that it was developed in order to support the Public Education Institute of Loreto in the activities of the Treasury and in particular to take better control of incoming and outgoing money.

Because at the end of this report was achieved as a result the Treasury Management System for Treasury Area "ISEP LORETO", which will have major automated processes. This management system has brought many benefits to staff working in this area as the control of monetary funds income, output, custom reports.