



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

**Desarrollo e implementación de un sistema de
procesamiento y generación de reportes de provisiones
para una entidad financiera**

INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

AUTOR

Melissa del Rosario RODRIGUEZ SANDOVAL

ASESOR

Cesar Augusto ALCANTARA LOAYZA

Lima, Perú

2017

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PROCESAMIENTO
Y GENERACIÓN DE REPORTE DE PROVISIONES PARA UNA ENTIDAD
FINANCIERA HACIENDO USO DE UNA METODOLOGÍA PROPIA**

AUTOR: RODRIGUEZ SANDOVAL MELISSA DEL ROSARIO

ASESOR: ALCANTARA LOAYZA CESAR AUGUSTO

**TÍTULO: INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO
DE SISTEMAS**

FECHA: DICIEMBRE 2017

RESUMEN

El presente informe de experiencia profesional describe el desarrollo e implementación del sistema de procesamiento y generación de reportes de provisiones y castigos para una entidad financiera, la cual se realizó haciendo uso de una metodología que se originó a partir de la recopilación de buenas prácticas en la entidad financiera. En este informe se detallan los pasos que se siguieron para el desarrollo e implementación de este sistema.

Palabra claves: financiera, procesamiento, sistema, TI, web

MAJOR NATIONAL UNIVERSITY OF SAN MARCOS
FACULTY OF SYSTEMS ENGINEERING
PROFESSIONAL SCHOOL OF SYSTEMS ENGINEERING

**DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A SYSTEM OF
PROCESSING AND GENERATION OF REPORTS OF PROVISIONS FOR
A FINANCIAL ENTITY MAKING USE OF AN OWN METHODOLOGY**

AUTHOR: RODRIGUEZ SANDOVAL MELISSA DEL ROSARIO

ADVISER: ALCANTARA LOAYZA CESAR AUGUSTO

**TITLE: PROFESSIONAL SUFFICIENCY WORK REPORT FOR OPT
FOR THE PROFESSIONAL TITLE OF SOFTWARE
ENGINEER**

DATE: DECEMBER 2017

ABSTRACT

This report on professional experience describes the development of the system of processing and generation of reports of provisions and write-offs for a financial institution, which was made using a methodology that originated from the collection of good practices in the financial institution.

This report details the steps that were followed for the development and implementation of this system.

Key words: financial, processing, system, IT, web