



**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**

**Modelo de proceso para apoyar la acreditación de la  
carrera profesional de ingeniería de sistemas basado en  
sus egresados**

**TESINA**

Para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

**AUTOR**

Ronal Mirko LLANTO PEÑA

**ASESOR**

Cesar ALCANTARA LOAYZA

Lima, Perú

2015

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA**  
**ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

**MODELO DE PROCESO PARA APOYAR LA  
ACREDITACIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL DE  
INGENIERÍA DE SISTEMAS BASADO EN SUS EGRESADOS**

Autor: LLANTO PEÑA, RONAL MIRKO  
Asesor: ALCÁNTARA LOAYZA, CÉSAR  
Título: Tesina, para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas  
Fecha: Junio, 2015

---

**RESUMEN**

El proceso de Acreditación es realizado por diversas universidades en su búsqueda de alcanzar el reconocimiento de calidad en sus labores de formación superior. Las entidades estatales responsables de la acreditación de carreras universitarias, fijan estándares específicos para facilitar la acreditación de carreras de ingeniería, y entre estos estándares están los que involucran a los egresados. Los egresados representan el grado de éxito que ha obtenido la institución en su labor académica, pero son también la referencia necesaria para poder desarrollar el proceso de mejora continua de las actividades académicas. Es en torno a ellos, que se realiza la presente investigación a fin de apoyar el proceso de Acreditación y por ende, fomentar la mejora continua de la calidad educativa universitaria.

**Palabras clave:** Acreditación, autoevaluación, egresado, calidad educativa.

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA  
ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

**PROCESS MODEL TO SUPPORT THE ACCREDITATION OF  
THE SYSTEMS ENGINEERING CAREER BASED ON ITS  
GRADUATES**

Author: LLANTO PEÑA, RONAL MIRKO  
Adviser: ALCÁNTARA LOAYZA, CÉSAR  
Title: Project to obtain the degree of System Engineer  
Date: June, 2015

---

**ABSTRACT**

The accreditation process is conducted by several universities in their quest to achieve the recognition of their work quality higher education. State agencies responsible for the accreditation of university degrees, set specific standards to facilitate the accreditation of engineering degrees, and between these standards are those involving graduates. Graduates represent the degree of success that has earned the institution's academic work, but they are also the reference needed to develop the process of continuous improvement of academic activities. It is around them, which this research is conducted to support the Accreditation process and thus encourage continuous improvement of university education quality.

**Key words:** Accreditation, Self-Assessment, graduate, educational quality.