



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática  
Escuela Académico Profesional de Ingeniería de Sistemas

**Gestión de requisitos basado en Moprosoft y la  
metodología ágil ICONIX**

**TESINA**

Para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

**AUTOR**

Christian Serapio PALOMINO QUINTO

**ASESOR**

Luis Alberto ALARCÓN LOAYZA

Lima, Perú

2011

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

TITULO DE LA TESINA

**GESTIÓN DE REQUISITOS BASADO EN MOPROSOFT Y LA**  
**METODOLOGÍA ÁGIL ICONIX**

Autor: PALOMINO QUINTO, Christian Serapio  
Asesor: ALARCON LOAYZA, Luis  
Titulo: Tesina, para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas  
Fecha: Diciembre del 2011

---

**RESUMEN**

La adopción del modelo Moprosoft permitirá elevar la capacidad de las organizaciones para ofrecer servicios con calidad y alcanzar niveles internacionales de competitividad. Esta tesina pretende demostrar la utilidad del modelo Moprosoft sobre todo en las pequeñas y medianas empresas dedicadas al desarrollo de software.

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**  
**ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E**  
**INFORMÁTICA**

TITULO DE LA TESINA (En Ingles)

**REQUIREMENTS MANAGEMENT BASED MOPROSOFT AND**  
**AGILE ICONIX**

Author: PALOMINO QUINTO, Christian Serapio

Asesor: ALARCON LOAYZA, Luis

Titulo: Tesina, para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

Fecha: Diciembre del 2011

---

## **ABSTRACT**

The adoption of the model Moprosoft will raise the ability of organizations to deliver services with quality and achieve international standards of competitiveness. This thesis aims to demonstrate the usefulness Moprosoft model especially in small and medium companies engaged in software development.