



Facultad de Ingeniería

Carrera de Ingeniería de Sistemas e Informática

TESIS

**“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN
SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB DE
TRÁMITE DOCUMENTARIO PARA UNA
UNIVERSIDAD PÚBLICA”**

Autor: Walter Eugenio Narrea Palacios

Para obtener el Título Profesional de
Ingeniero de Sistemas e Informática

Asesor: Yuri Arturo Pomachagua Basualdo

Lima, noviembre del 2019

RESUMEN

El tema de este trabajo es el Diseño e implementación de un sistema de información web de trámite documentario para una Universidad Pública, para el presente estudio se utilizó la metodología RUP de modo que permitió obtener resultados y lograr el grado de aceptación esperado. Esta metodología tiene como objetivo ordenar y estructurar el desarrollo del software en 4 fases: Iniciación, Elaboración, Construcción y Transición, que permitió contar con un programa adecuado para las necesidades de la Universidad. El resultado de los trámites documentarios que se utilizaban en la universidad consistía en un sinnúmero de procesos burocráticos, lográndose la aplicación e implementación de un sistema de información para registro de trámites documentarios. Asimismo, se realizó el análisis de los requerimientos funcionales y no funcionales del manejo de la información según las necesidades de la Universidad Pública. Se formuló el análisis y diseño para el sistema informático. Se desarrolló un sistema informático que facilitó el proceso de la gestión de trámite de documentos. Se tomó como modelo de referencia la Universidad Nacional Federico Villarreal.

Palabras Claves sistema de información Web y Tramite Documentario