documento de requerimientos de software

Sistema de Gestión de Tesis

Empresa SoftSystem

29/09/2019

Tabla de Contenido

[Información del Proyecto 3](#_Toc20685046)

[Aprobaciones 3](#_Toc20685047)

[1. Propósito 4](#_Toc20685048)

[2. Alcance del producto / Software 4](#_Toc20685049)

[3. Referencias 4](#_Toc20685050)

[4. Funcionalidades del producto 4](#_Toc20685051)

[5. Requerimientos funcionales 4](#_Toc20685052)

[6. Requerimientos no funcionales 5](#_Toc20685053)

# Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Empresa / Organización | SoftSystem |
| Proyecto | Sistema de Gestión de Tesis |
| Fecha de preparación | 23/09/2019 |
| Cliente | UNMSM |
| Patrocinador principal | Rodriguez Urbano Anyi Lesly |
| Gerente / Líder de Proyecto | Vargas Márquez, Willianz Antony |
| Gerente / Líder de Análisis de negocio y requerimientos | Soldevilla Pachecho Ivonne Stephany |

# Aprobaciones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre y Apellido** | **Cargo** | **Departamento u Organización** | **Fecha** | **Firma** |
| **WONG PORTILLO, LENIS ROSSI** | **PROFESORA** | **--** | **29/09/2019** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Propósito

El propósito de este proyecto es crear un sistema de tesis mejorado, es decir más personalizado, una web en la cual los estudiantes de diferentes rubros podrán poder visualizar todas las tesis aprobadas en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, denominado Sistema de Gestión de Tesis.

# Alcance del producto / Software

El Sistema Gestión de Tesis, es un sistema para que los alumnos de pregrado, postgrado, etc, puedan revisar y tener referencias de tesis y revistas científicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos a través de búsquedas más personalizadas con el fin de que puedan realizar sus tesis con gran satisfacción, pudiendo también así fomentar la investigación en los estudiantes del Perú y de esta manera mejorar la educación.

# Referencias

* Repositorio Académico - Universidad San Martín de Porres <http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/?fbclid=IwAR3NfYUpvjDYiY9Ephg2VvCSswdqW9aGJ6t-FunH-OhabXyVpy2LgCXGHaM>
* Repositorio académico -Universidad Nacional Mayor de San Marcos [http://cybertesis.unmsm.edu.pe](http://cybertesis.unmsm.edu.pe/)

# Funcionalidades del producto

El Sistema Gestión de Tesis es un software que permitirá al usuario, en este caso estudiante poder visualizar todas las tesis aprobadas por parte de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, de todas las áreas, así mismo poder realizar una búsqueda más optima con la opción de poder añadir filtros. El usuario tendrá la opción de poder registrarse y poder agregar sus tesis favoritas, así como también poder calificar la tesis, realizar comentarios y visualizar noticias sobre las ultimas actualizaciones.

# Requerimientos funcionales

REQUERIMIENTOS DE USUARIO:

RF - 01: El usuario podrá realizar búsqueda por filtro:

* + Por facultad
  + Rango de año
  + Año en específico
  + Por escuela académica
  + Por nivel o grado académico (pregrado, maestría, doctorado)
  + Por rango de visitas (tesis más vistas)
  + Autor
  + Título
  + Asesores
  + Palabras clave
  + Comunidades y colecciones

RF - 02: El usuario podrá guardar tesis favoritas

RF - 03: El usuario podrá registrarse.

RF - 04: El usuario podrá iniciar sesión.

RF - 05: El usuario recibirá notificaciones en su correo electrónico acerca de las nuevas actualizaciones en sus tesis favoritas.

RF - 06: El usuario podrá compartir las tesis por medio de WhatsApp, Facebook y Gmail.

RF - 07: El usuario podrá editar su perfil.

RF - 08: El usuario podrá visualizar novedades sobre las nuevas tecnologías.

RF - 09: El usuario podrá darle like.

RF - 10: El usuario podrá comentar la publicación de la tesis.

REQUERIMIENTOS DEL ADMINISTRADOR:

RF - 11: El administrador es capaz de gestionar las tesis (subir, editar, eliminar).

RF - 12: El administrador podrá gestionar las investigaciones científicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (subir, editar, eliminar).

# Requerimientos no funcionales

RNF - 01: Disponibilidad 24/7, el software estará disponible las 24 horas del día

RNF - 02: Fácil acceso del sistema.