TABLA DE CONTENIDO

[LISTA DE TABLAS 2](#_Toc530300716)

[LISTA DE FIGURAS 3](#_Toc530300717)

[INTRODUCCIÓN 4](#_Toc530300718)

[1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 5](#_Toc530300719)

[1.1. Descripción del problema 5](#_Toc530300720)

[1.2. Justificación 5](#_Toc530300721)

[1.3. Objetivos 6](#_Toc530300722)

[1.3.1. Objetivo General 6](#_Toc530300723)

[1.4. Delimitación y alcance 6](#_Toc530300724)

[1.5. Matriz de riesgos 6](#_Toc530300725)

[1.6. Viabilidad del proyecto 7](#_Toc530300726)

[1.7. Cronograma de actividades 10](#_Toc530300727)

[2. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL 11](#_Toc530300728)

[2.1. Mapa de procesos de la empresa 11](#_Toc530300729)

[2.2. Diagrama de actividades 11](#_Toc530300730)

[2.3. Análisis de los stakeholders 12](#_Toc530300731)

# LISTA DE TABLAS

[Tabla 1. Análisis de riesgos del proyecto 5](#_Toc530300449)

[Tabla 2Recursos tecnológicos disponibles en la empresa 5](#_Toc530300450)

[Tabla 3 Recursos tecnológicos necesarios para la construcción del proyecto 6](#_Toc530300451)

[Tabla 4Viabilidad operativa 6](#_Toc530300452)

[Tabla 5Presupuesto para el desarrollo del proyecto 7](#_Toc530300453)

[Tabla 6 Costos de configuración e implantación del proyecto 8](#_Toc530300454)

[Tabla 7 caracterización de procesos 9](#_Toc530300455)

[Tabla 8 Lista de posibles cambios y clasificación de requisitos 10](#_Toc530300456)

[Tabla 9Requisitos transformados y priorizados 10](#_Toc530300457)

[Tabla 10Requisitos no funcionales 11](#_Toc530300458)

# LISTA DE FIGURAS

[figura 1. Mapa de procesos 10](file:///D:\Documents\AlternativasSolución\materialApoyo\03_Requisitos\listaPosiblesCambios.docx#_Toc530300475)

[figura 2diagrama de actividades de 11](#_Toc530300476)

# INTRODUCCIÓN

RunGym surge como respuesta a la creciente demanda de una aplicación integral y personalizada para rutinas de ejercicio desde casa, centrada en el bienestar del usuario. Este innovador proyecto tiene como objetivo principal proporcionar una experiencia única, adaptada a las necesidades específicas de cada individuo. A través de la recopilación de datos detallados, como género, metas de fitness, áreas específicas de enfoque, tipo de cuerpo y objetivos deseados, RunGym se posiciona como una herramienta esencial para aquellos que buscan una guía efectiva y personalizada para alcanzar su mejor versión física.  
En un mundo impulsado por el ritmo de vida actual, donde la salud y el bienestar son prioridades fundamentales, surge "RunGym" como la respuesta innovadora para aquellos que buscan transformar su estilo de vida desde la comodidad de su hogar. Este aplicativo revolucionario de rutinas de ejercicio desde casa se erige como un compañero integral, diseñado para personalizar y potenciar la experiencia fitness de cada usuario.

Con un enfoque especialmente diseñado para dispositivos Android, RunGym se propone brindar una interfaz intuitiva y funcional que permita a los usuarios acceder fácilmente a sus rutinas de ejercicio, llevar un seguimiento detallado de su progreso y recibir recomendaciones personalizadas basadas en sus preferencias y necesidades específicas. Este proyecto no solo busca revolucionar la forma en que abordamos el fitness en casa, sino también establecer un estándar de excelencia en la industria de las aplicaciones de bienestar físico.  
Además, su versatilidad se extiende tanto a dispositivos Android como a una aplicación web, brindándote la flexibilidad de acceder a tu plan de ejercicios desde cualquier lugar. Descubre cómo RunGym se convierte en tu aliado indispensable para alcanzar una vida más saludable y activa.

# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

* 1. **Descripción del problema**  
     Muchas personas desean mejorar su salud y estado físico, pero a menudo encuentran barreras para hacer ejercicio, como la falta de tiempo, acceso a un gimnasio o conocimiento sobre rutinas de ejercicio adecuadas. Además, mantener un estilo de vida saludable que incluya una dieta equilibrada y un buen descanso puede ser un desafío. Aborda estos problemas al proporcionar una solución conveniente y personalizada para el ejercicio y el bienestar desde casa.

## **Justificación** El proyecto surge como respuesta a las necesidades actuales de individuos que buscan adoptar un estilo de vida saludable y activo desde la comodidad de sus hogares. La justificación de este aplicativo se fundamenta en varios aspectos clave. La aplicación busca ser una aliada motivadora en el viaje hacia un estilo de vida activo y saludable.

## **Objetivos**

### **Objetivo General** Desarrollar una aplicación web que brinde rutinas de ejercicios físicos adaptadas para contribuir tanto a la ganancia como a la pérdida de peso, con el fin de promover un estilo de vida activo y saludable entre los usuarios.

* + 1. **Objetivos Específicos**
* Consultar opiniones y recopilar la información necesaria para conocer las necesidades más comunes entre las personas con exceso o deficiencia de peso.
* Analizar la información recolectada para identificar los requisitos funcionales y no funcionales que se necesitan en la elaboración del aplicativo.
* Desarrollar la aplicación web con una interfaz de usuario intuitiva y atractiva que facilite la navegación y la interacción con la aplicación
* Implementar algoritmos inteligentes para personalizar las rutinas de ejercicios según las metas individuales, el nivel de condición física y las preferencias de los usuarios  
  1. **Delimitación y alcance**  
     RunGym es un innovador proyecto que tiene como objetivo proporcionar a los usuarios una plataforma integral para realizar rutinas de ejercicio desde la comodidad de sus hogares. La aplicación recopilará información relevante de los usuarios, como datos personales (género, edad, altura, peso), objetivos fitness (principal meta, áreas específicas de enfoque), preferencias corporales (tipo de cuerpo actual y deseado), historial de logros de objetivos, nivel de actividad física, patrones de sueño, consumo de agua, detalles sobre medicamentos y dietas, así como ocasiones especiales que puedan afectar la pérdida o ganancia de peso. Estos datos permitirán a RunGym personalizar las rutinas de ejercicio y ofrecer recomendaciones precisas para cada usuario.  
     El proyecto abarcará dos plataformas clave: una aplicación nativa para dispositivos Android y una extensión web que permitirá a los usuarios acceder a sus datos y rutinas desde cualquier lugar. La aplicación móvil aprovechará las características específicas de Android, como notificaciones personalizadas y sincronización de datos en tiempo real, para proporcionar una experiencia fluida y adaptada a los usuarios. La extensión web complementará la aplicación móvil, permitiendo a los usuarios acceder a su perfil y rutinas a través de navegadores web convencionales. Con la combinación de estas dos plataformas, RunGym busca ofrecer una solución completa y versátil para ayudar a los usuarios a alcanzar sus objetivos de bienestar y forma física desde la comodidad de su hogar.

## Matriz de riesgos Esta matriz de riesgos proporciona una visión general de los posibles desafíos y las estrategias de mitigación para el proyecto. Es crucial revisar y actualizar esta matriz a medida que se avanza en el desarrollo y se identifican nuevos riesgos.

1. Principio del formulario

Tabla . Análisis de riesgos del proyecto

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Riesgo | Tipo de riesgo | Causa | Análisis del riesgo | | | Acción | |
| Probabilidad | Impacto | Prioridad | Mitigación | Contingencia |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

| **Riesgo** | **Tipo de Riesgo** | **Causa** | **Análisis de Riesgo** | **Acciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cambios en Requisitos | Técnico | Requisitos mal definidos o cambios frecuentes | **Probabilidad:** Moderada<br>**Impacto:** Alto<br>**Prioridad:** Alta | Establecer revisiones regulares de requisitos. |
| Problemas de Compatibilidad | Técnico | Incompatibilidad con dispositivos Android | **Probabilidad:** Moderada<br>**Impacto:** Moderado<br>**Prioridad:** Moderada | Realizar pruebas exhaustivas en diferentes dispositivos. |
| Retraso en Desarrollo | Planificación | Estimaciones incorrectas o problemas técnicos | **Probabilidad:** Moderada<br>**Impacto:** Alto<br>**Prioridad:** Alta | Monitoreo constante del progreso y ajuste de plazos si es necesario. |
| Falta de Aceptación del Usuario | Usuario | Interfaz de usuario poco intuitiva o no atractiva | **Probabilidad:** Moderada<br>**Impacto:** Moderado<br>**Prioridad:** Moderada | Incorporar diseño centrado en el usuario y realizar pruebas de usabilidad. |
| Seguridad de Datos | Seguridad | Vulnerabilidades en la seguridad de datos | **Probabilidad:** Baja<br>**Impacto:** Alto<br>**Prioridad:** Moderada | Implementar medidas de seguridad robustas y realizar auditorías de seguridad. |
| Problemas de Integración | Técnico | Dificultades en la integración de componentes | **Probabilidad:** Moderada<br>**Impacto:** Moderado<br>**Prioridad:** Moderada | Realizar pruebas de integración periódicas. |
| Cambios en Plataforma Android | Técnico | Actualizaciones de Android afectan la aplicación | **Probabilidad:** Alta<br>**Impacto:** Moderado<br>**Prioridad:** Alta | Mantenerse actualizado con las versiones de Android y adaptar la aplicación. |
| Falta de Participación del Usuario | Usuario | Baja adopción de la aplicación por los usuarios | **Probabilidad:** Alta<br>**Impacto:** Moderado<br>**Prioridad:** Alta | Implementar estrategias de marketing y retroalimentación activa de los usuarios. |
| Problemas de Escalabilidad | Técnico | Aumento inesperado de usuarios afecta el rendimiento | **Probabilidad:** Moderada<br>**Impacto:** Alto<br>**Prioridad:** Alta | Diseñar la aplicación para ser escalable y realizar pruebas de carga. |
| Cambios en Regulaciones | Legal | Cambios en leyes de protección de datos o salud | **Probabilidad:** Baja<br>**Impacto:** Moderado<br>**Prioridad:** Baja | Monitorear cambios legales y ajustar la aplicación según sea necesario. |

Elaboración propia

## Viabilidad del proyecto

Durante el estudio de las viabilidades del proyecto se tuvo en cuenta la capacidad técnica de la empresa para realizar el análisis correspondiente a la identificación de las restricciones técnicas necesarias para la ejecución del producto resultado del proyecto, los resultados están descritos en la tabla 2 Recursos tecnológicos disponibles en la empresa y la taba 3 Recursos tecnológicos necesarios para la ejecución del proyecto. De la misma forma se realizó el análisis del personal y su grado de satisfacción con los procesos actuales para identificar la viabilidad operativa del proyecto, los resultados están descritos en la tabla 4 Viabilidad operativa.

En la tabla 5 se describe el presupuesto del proyecto relacionado con el desarrollo del software y en la tabla 6 se especifican los costos en que debe incurrir el cliente para cumplir con la configuración e implantación del proyecto. Esta tabla es el resultado del análisis obtenido del análisis técnico y operativo del proyecto

* + 1. Viabilidad técnica

Tabla Recursos tecnológicos disponibles en la empresa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **HARDWARE** | | | | ***CANTIDAD*** | ***EQUIPO 1(MARCA)*** | ***ESPECIFICACIÓN*** | | 1 | Laptop | Especificaciones de hardware requeridas para el   desarrollo y prueba de la aplicación. | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **SOFTWARE (sistemas operativos, lenguajes de programación licenciados si corresponde)** | | | | | ***CANTIDAD***  ***(tipo de Licencias)*** | ***TIPO DE SOFTWARE***  ***(básico, a medida, estándar)*** | ***NOMBRE*** | ***DESCRIPCIÓN*** | | 1 – Licencia | Sistema Operativo | Android | Sistema operativo para dispositivos móviles. | | 1 – Licencia | Lenguaje de programación | C++ | Lenguaje de programación principal para la aplicación. | | Variable | Entorno de desarrollo integrado | Android Studio | Plataforma de desarrollo para aplicaciones Android. |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Descripción infraestructura de comunicaciones** | | | | | | | ***Red local s/n*** | ***Intranet s/n*** | ***Servicio de internet s/n*** | ***Proveedor servicio de internet*** | ***Velocidad del servicio de internet*** |  | | Si | Si | Si | Nombre del proveedor | Velocidad en Mbps |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **HOSTING** | | | | ***¿Dominio? s/n*** | ***¿Hosting? s/n*** | ***Servicios que presta el hosting para desarrollo (base de datos, etc).*** | | Si | Si | Base de datos y espacio de almacenamiento para pruebas. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **PERSONAL OPERATIVO (personal que realiza el proceso en el estado actual)** | | | | | | ***Perfil*** | ***Número de personas*** | ***Horas requeridas*** | ***Valor /hora*** | ***Precio*** | | Desarrollador | Variable | Variable | [Valor/hora] | Variable | | Diseñador UX/UI | Variable | Variable | [Valor/hora] | Variable | |

Elaboración propia

Tabla Recursos tecnológicos necesarios para la construcción del proyecto

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **HARDWARE** | | | | ***CANTIDAD*** | ***EQUIPO 1(MARCA)*** | ***ESPECIFICACIÓN*** | | 1 | Laptop | Especificaciones técnicas relevantes | | 1 | Teléfono móvil | Con sistema Android para pruebas | | 1 | Servidor | Para alojar la base de datos y la lógica del servidor | | … | Otros equipos | Según necesidades especificas |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **SOFTWARE (sistemas operativos, lenguajes de programación licenciados si corresponde)** | | | | | ***CANTIDAD***  ***(tipo de Licencias)*** | ***TIPO DE SOFTWARE***  ***(básico, a medida, estándar)*** | ***NOMBRE*** | ***DESCRIPCIÓN*** | | 1 - Licencia | Sistema Operativo | Android | Sistema operativo para el desarrollo de la aplicación | | 1 – Licencia | Entorno de Desarrollo | Android Studio | IDE para desarrollo de aplicaciones Android | | … - Licencias adicionales | Herramientas | Herramientas especificas (por ejemplo, Git) | Herramientas necesarias para el desarrollo y gestión del proyecto |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Descripción infraestructura de comunicaciones** | | | | | | | ***Red local s/n*** | ***Intranet s/n*** | ***Servicio de internet s/n*** | ***Proveedor servicio de internet*** | ***Velocidad del servicio de internet*** |  | | Si | Si | Si | Nombre del proveedor que brinda servicios de internet. | Velocidad del servicio proporcionado |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **HOSTING** | | | | ***¿Dominio? s/n*** | ***¿Hosting? s/n*** | ***Servicios que presta el hosting para desarrollo (base de datos, etc).*** | | Si | Si | Detalles sobre los servicios ofrecidos para el hosting para desarrollo ( base de datos ,etc.) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **PERSONAL OPERATIVO (personal que realiza el proceso en el estado actual)** | | | | | | ***Perfil*** | ***Número de personas*** | ***Horas requeridas*** | ***Valor /hora*** | ***Precio*** | | Desarrollador de aplicaciones móviles, Diseñador UX/UI, ingeniero de base de datos, etc. | Cantidad de personas necesarias para cada perfil. | Estimación de las horas que cada persona dedicara a este proyecto. | Costo por hora para cada perfil. | Resultado del valor por hora multiplicando por las horas requeridas. | |  |  |  |  |  | |

Elaboración propia

Realice una breve conclusión resultado del análisis de las dos tablas resultado de la viabilidad técnica

* + 1. Viabilidad operativa

Tabla Viabilidad operativa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Perfil*** | ***¿Existe? s/n*** |  | ***Destreza exigida*** | ***¿Cumple? s/n*** | ***Resistencia al cambio*** |
| Existe la necesidad de habilidades técnicas para el desarrollo de la aplicación incluyendo el conocimiento en desarrollo móvil diseño de base de datos y algoritmos personalizados. |  |  | La complejidad técnica requerida es   moderada pero esencial para ofrecer  Una experiencia de usuario  personalizada y efectiva. |  | la introducción de un nuevo sistema puede encontrar resistencia inicial debido a cambios en la forma de gestionar rutinas de ejercicio y bienestar. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Elaboración propia

Incluya en esta parte si el sistema contribuye a todos, alguno o uno de los siguientes aportes y mencione por qué:

Ganancias corporativas.

Estrategia competitiva.

Apoyo a las operaciones internas.

Apoyo a la toma de decisiones internas

Servicio al cliente.

Moral de los empleados

* + 1. Viabilidad Económica

Para realizar la viabilidad económica de este proyecto se tuvo en cuenta estimar los recursos humanos, tecnológicos y otros recursos utilizados para el desarrollo del proyecto y para la configuración e implantación del proyecto, de esta forma se puedo estimar los costos y el análisis de costo beneficio del proyecto. Para considerar esta viabilidad se toman como insumos el cronograma de actividades y el presupuesto de estimación de costos.

Tabla Presupuesto para el desarrollo del proyecto

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TALENTO HUMANO** | | | | | |
| **Concepto** | **Descripción** | **No. Personas** | **Cant/horas** | **Valor Unitario** | **Valor Total** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL, TALENTO HUMANO** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **RECURSOS TÉCNICOS/TECNOLÓGICOS** | | | | | |
| **Equipo** | **Descripción** | **Cant** | **No.Horas** | **Valor/Hora** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL RECURSOS TÉCNICOS/TECNOLÓGICOS** |  |  |  |  |  |
| **OTROS RECURSOS** | | | | | |
| **Gastos** | **Descripción** | **Cant** | **No.Horas** | **Valor Unitario** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL OTROS GASTOS** |  |  |  |  |  |
| **TOTAL, GATOS** |  | | | | |
| **IMPREVISTOS 15%** |  | | | | |
| TOTAL **PROYECTO** |  | | | | |

Elaboración propia

Tabla Costos de configuración e implantación del proyecto

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TALENTO HUMANO** | | | | | |
| **Concepto** | **Descripción** | **No. Personas** | **Cant/horas** | **Valor Unitario** | **Valor Total** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL, TALENTO HUMANO** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **RECURSOS TÉCNICOS/TECNOLÓGICOS** | | | | | |
| **Equipo** | **Descripción** | **Cant** | **No.Horas** | **Valor/Hora** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL RECURSOS TÉCNICOS/TECNOLÓGICOS** |  |  |  |  |  |
| **OTROS RECURSOS** | | | | | |
| **Gastos** | **Descripción** | **Cant** | **No.Horas** | **Valor Unitario** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL OTROS GASTOS** |  |  |  |  |  |
| **TOTAL, GATOS** |  | | | | |
| **IMPREVISTOS 15%** |  | | | | |
| **TOTAL PROYECTO** |  | | | | |

Elaboración propia

Realice el

## Cronograma de actividades

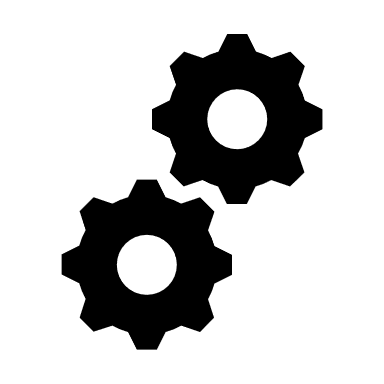
Después de analizar los requisitos necesarios para la solución del problema se realiza la planificación del proyecto contenida en la tabla 6 Cronograma de actividades del proyecto

# ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

## Mapa de procesos de la empresa

Describa la misión, visión, objetivos y estrategias de la empresa

figura 1. Mapa de procesos

Los procesos críticos involucrados en la problemática identificada se describen a continuación.

En la tabla 7 caracterización del o de los macroprocesos están relacionadas cada uno de los elementos que componen los procesos del dominio del problema.

Tabla caracterización de procesos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proceso |  | | | |
| Objetivo |  | | | |
| Involucrados |  | | | |
| Proveedor | Entrada | Actividades | Salidas | Clientes |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Indicadores |  | | | |
| Normas |  | | | |

Elaboración propia

## Diagrama de actividades

Inserte aquí el o los diagramas de actividades correspondiente al estado actual de los procesos

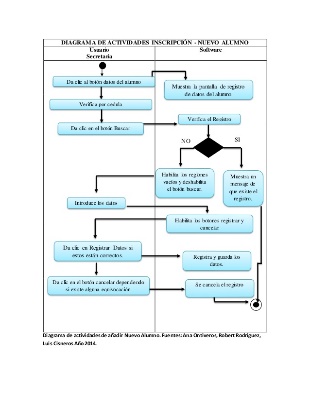


figura diagrama de actividades de

## Análisis de los stakeholders

Inserte aquí la tabla de los stakeholders puede realizar un enlace a la tabla

* + 1. Lista de posibles cambios del sistema y clasificación de requisitos

Esta lista describe las necesidades, deseos o preocupaciones de los interesados identificadas durante el proceso de elicitación y análisis de los stakeholders, estas necesidades pueden ser observadas en la tabla 8 lista de posibles cambios y clasificación de requisitos utilice las tablas propuestas. En la columna tipo de requisito escriba si el requisito es funcional, de calidad (tenga en cuenta los factores de calidad revisados en clase), de información, restricción (proyecto, hardware, software) si es requisito de negocio o regla de negocio…

Tabla Lista de posibles cambios y clasificación de requisitos

|  |  |
| --- | --- |
| Necesidad, deseo o preocupación | Tipo de requisito |
|  |  |

Elaboración propia

* + 1. Transformación de los requisitos

Luego clasifíquelos en funcionales y no funcionales ya transformados, priorice los requisitos de acuerdo con la necesidad del cliente.

Describa aquí el problema en forma general

Lista de requisitos funcionales (priorizados)

Tabla Requisitos transformados y priorizados

|  |  |
| --- | --- |
| Id Requisito | Requisitos funcionales |
| RF |  |

Lista de requisitos NO funcionales

Tabla Requisitos no funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Id Requisito | Requisitos no funcionales |
| RNF |  |