

Análisis del dominio del problema.

ACTA DE REUNIÓN NRO. 1

FECHA:	Loja, 04 de enero del 2021	HORA:	13H00 - 15H30
LUGAR:	Reunión en zoom por medio de : https://zoom.us/j/94975029848?pwd=b3VMcDdIVDk3cHc3ZzNPeEVWODVLZz09		
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none">• Juan Carlos Armijos• Willian Enrique Cueva• Luis Alfredo Jumbo• Patricio Oswaldo Paredes• David Alejandro Rodriguez		
ASUNTO:	<ul style="list-style-type: none">• Obtención de las palabras técnicas usadas dentro del entorno analizado que serán de ayuda para la comprensión del dominio del problema del mismo.• Construcción del glosario de términos en base al dominio del problema.		

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Análisis de las palabras técnicas implementadas por parte del entorno de la farmacia.
- Selección de palabras de difícil comprensión por parte del equipo.
- Investigación de las palabras seleccionadas en medios digitales para entender su significado en el contexto de Farmacia.
- Repaso del dominio para conceptualizar de mejor manera nuestra concepción del problema.

ACUERDOS O COMPROMISOS

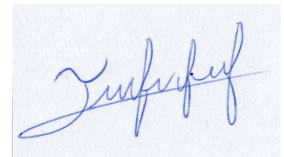
- Como grupo se procurará revisar constantemente la sección de glosario de términos con el fin de resolver cualquier problema

- Se desarrollarán preguntas al cliente en las posteriores reuniones en el caso de que surjan dudas.
- Siempre se solicitará una sugerencia por parte del cliente dentro de la comprensión del dominio.

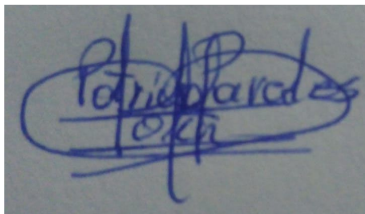
Para constancia de lo actuado firman:

A stylized handwritten signature in blue ink, featuring a large, bold 'D' and 'R' with a horizontal line crossing through them.

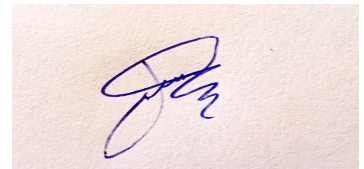
DAVID ALEJANDRO RODRIGUEZ
CELI

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Luis Alfredo Jumbo Herrera' in a cursive script.

LUIS ALFREDO JUMBO HERRERA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Patricio Oswaldo Paredes Chamba' in a cursive script.

PATRICIO OSWALDO PAREDES CHAMBA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Juan Carlos Armiros Sanchez' in a cursive script.

JUAN CARLOS ARMIJOS SANCHEZ

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Willian Enrique Cueva Rivas' in a cursive script.

WILLIAN ENRIQUE CUEVA RIVAS

Documento de la situación actual de la empresa (pro y contras), en la medida de los posible, establecer una análisis DAFO.

ACTA DE REUNIÓN NRO. 2

FECHA:	Loja, 05 de enero del 2021	HORA:	15H00 - 17H00
LUGAR:	Reunión en zoom por medio de : https://zoom.us/j/94975029848?pwd=b3VMcDdIVDk3cHc3ZzNPeEVWODVLZz09		
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none">• Juan Carlos Armijos• William Enrique Cueva• Luis Alfredo Jumbo• Patricio Oswaldo Paredes• David Alejandro Rodriguez		
ASUNTO:	<ul style="list-style-type: none">• Obtener un informe de la situación actual de la farmacia a través del análisis FODA.<ul style="list-style-type: none">○ Identificación de las fortalezas de la farmacia .○ Identificación de las oportunidades de la farmacia.○ Identificación de las debilidades de la farmacia .○ Identificación de las amenazas de la farmacia .		

ACTIVIDADES REALIZADAS

- La reunión duró un tiempo aproximado de 2 horas con el propósito de obtener la situación actual de la farmacia.
- Se identificó las debilidades las cuales se tendrán presentes para evitar que ocurran en el sistema a desarrollar.
- Se identificó las amenazas las cuales se tendrán presentes para evitar que afecten al sistema a desarrollar.
- Se identificó las fortalezas y oportunidades con las que cuenta la empresa.

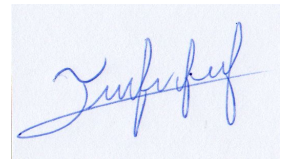
ACUERDOS O COMPROMISOS

- Socializar con nuestro cliente sobre el análisis realizado y así saber cuales son las debilidades del negocio.
- Solicitar una reunión a futuro que ayude a clarificar otros puntos que conlleven el desarrollo del sistema.
- Seguir estudiando la empresa para continuar con un estudio de sus aspectos positivos y negativos.

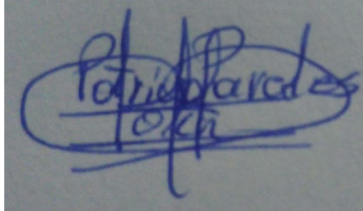
Para constancia de lo actuado firman:



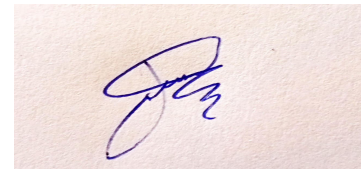
DAVID ALEJANDRO RODRIGUEZ
CELI



LUIS ALFREDO JUMBO HERRERA



PATRICIO OSWALDO PAREDES CHAMBA



JUAN CARLOS ARMIJOS SANCHEZ



WILLIAN ENRIQUE CUEVA RIVAS

- **Modelo del negocio**
- **Proceso de negocio (diagramas de actividades y estado)**

ACTA DE REUNIÓN NRO. 3

FECHA:	Loja, 06 de enero del 2021	HORA:	15:30H17:00
LUGAR:	Reunión en zoom por medio de : https://zoom.us/j/94975029848?pwd=b3VMcDdIVDk3cHc3ZzNPeEVWODVLZz09		
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none"> • Juan Carlos Armijos • William Enrique Cueva • Luis Alfredo Jumbo • Patricio Oswaldo Paredes • David Alejandro Rodriguez 		
ASUNTO:	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar ,analizar el modelo de negocio en este caso el de la farmacia. • Elaborar en base al modelo de negocios un diagrama de estados • Elaborar un diagrama de actividades que obedezca al modelo de negocio 		

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Análisis de la información obtenida del propietario del negocio
- Entender las necesidades de este en base a su modelo de negocio
- Elaborar en base al modelo de negocios un diagrama de estados
- Elaborar un diagrama de actividades que obedezca al modelo de negocio

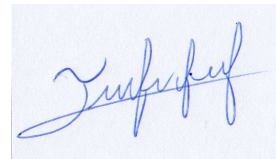
ACUERDOS O COMPROMISOS

- El grupo se compromete a seguir aportando al labor asignado tanto individual como grupal
- Se acordó investigar sobre el modelo de negocios individualmente para entenderlo mejor
- El diagrama de actividad y estado deben tratar de explicar el funcionamiento del sistema a diseñar para este modelo de negocio en específico
- Las actividades se realizarán dentro de la reunión para evitar confusiones

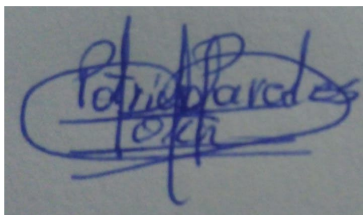
Para constancia de lo actuado firman:



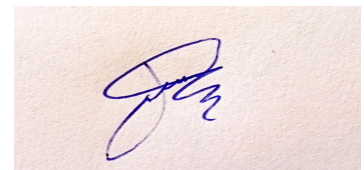
DAVID ALEJANDRO RODRIGUEZ
CELI



LUIS ALFREDO JUMBO HERRERA



PATRICIO OSWALDO PAREDES CHAMBA



JUAN CARLOS ARMIJOS SANCHEZ



WILLIAN ENRIQUE CUEVA RIVAS

Acta para estudiar el entorno tecnológico del cliente.

ACTA DE REUNIÓN NRO.4

FECHA:	Loja, 7 de enero del 2021	HORA:	15H30 - 16H30
LUGAR:	Reunión en zoom por medio de : https://zoom.us/j/94975029848?pwd=b3VMcDdIVDk3cHc3ZzNPeEVWODVLZz09		
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none">• Juan Carlos Armijos• William Enrique Cueva• Luis Alfredo Jumbo• Patricio Oswaldo Paredes• David Alejandro Rodriguez		
ASUNTO:	<ul style="list-style-type: none">• Modelar la disposición física de los artefactos software en nodos.• Mostrar las tareas, las dependencias y la ruta que está encaminada al proyecto.• Identificar las relaciones que hay entre los nodos.		

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Obtención de los nodos o dispositivos que intervendrán en el diagrama
- Definir de donde se va a obtener la información.
- Planificación de cómo va a operar el software.
- Saber los equipos que cuenta la empresa.
- Conocer si tiene acceso a internet.

- El sistema que utiliza que utiliza es local o terceros de internet.

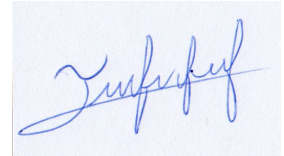
ACUERDOS O COMPROMISOS

- El diagrama que se realice será de forma educativa y no se pasará a terceros con fines lucrativos.
- La información invertida por parte del entrevistado no será divulgada.
- Todo cambio u opinión que se tiene respecto al planteamiento del proyecto debe ser compartido con el entrevistado de manera cordial.
- El entrevistado no compartirá datos o información personal de clientes.

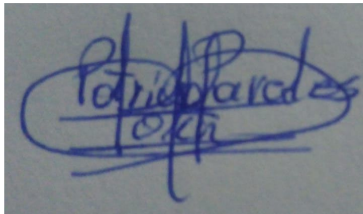
Para constancia de lo actuado firman:



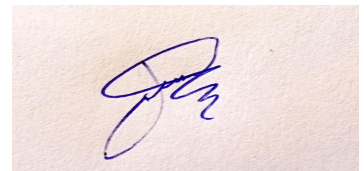
DAVID ALEJANDRO RODRIGUEZ
CELI



LUIS ALFREDO JUMBO HERRERA



PATRICIO OSWALDO PAREDES CHAMBA



JUAN CARLOS ARMIJOS SANCHEZ



WILLIAN ENRIQUE CUEVA RIVAS

Acta para obtener y documentar las necesidades del Cliente.

ACTA DE REUNIÓN NRO. 5

FECHA:	Loja, 08 de enero del 2021	HORA:	16H30 - 17H30
LUGAR:	Reunión en zoom por medio de : https://zoom.us/j/94975029848?pwd=b3VMcDdIVDk3cHc3ZzNPeEVWODVLZz09		
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none">• Juan Carlos Armijos• William Enrique Cueva• Luis Alfredo Jumbo• Patricio Oswaldo Paredes• David Alejandro Rodriguez		
ASUNTO:	<ul style="list-style-type: none">• Obtener y documentar las necesidades del cliente.• Identificar el objetivo general de la farmacia.• Identificar los objetivos específicos de la farmacia.• Consultar si existen necesidades adicionales que el cliente desee solventar.		

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Mediante la socialización de preguntas clave, se logró identificar el objetivo general de la farmacia.
- Al analizar las necesidades del cliente, se logró identificar los objetivos específicos en los cuales se tiene que basar el sistema.

ACUERDOS O COMPROMISOS

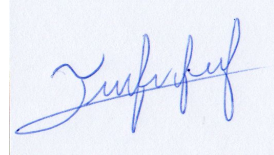
- Identificar y comprender de la mejor manera posible cada uno de los objetivos obtenidos mediante la entrevista con el cliente.
- Documentar aquellas necesidades pasadas por alto durante la elaboración del dominio del problema.

- Realizar una retroalimentación de los objetivos obtenidos.
- Formular un esquema inicial del sistema a partir de los objetivos obtenidos.

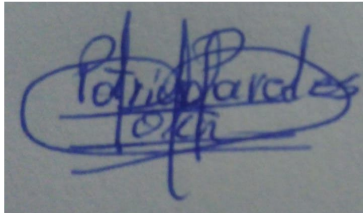
Para constancia de lo actuado firman:

A stylized handwritten signature in dark ink, featuring a large, bold 'D' and 'R' with a horizontal line crossing through them.

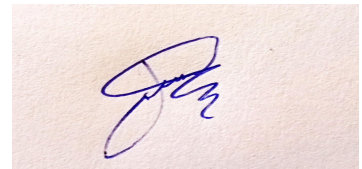
DAVID ALEJANDRO RODRIGUEZ
CELI

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Luis Alfredo Jumbo Herrera' in a cursive script.

LUIS ALFREDO JUMBO HERRERA

A handwritten signature in blue ink, with the name 'Patricio Paredes' clearly visible and 'Chamba' written below it.

PATRICIO OSWALDO PAREDES CHAMBA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Juan Carlos Armiros Sanchez' in a cursive script.

JUAN CARLOS ARMIJOS SANCHEZ

A handwritten signature in blue ink, featuring a large, bold 'W' and 'C' with a horizontal line crossing through them.

WILLIAN ENRIQUE CUEVA RIVAS

Acta para el planteamiento de requerimientos

ACTA DE REUNIÓN NRO. 6

FECHA:	Loja, 10 de febrero del 2021	HORA:	15H00 - 20H30
LUGAR:	Reunión en zoom por medio de : https://zoom.us/j/94975029848?pwd=b3VMcDdIVDk3cHc3ZzNPeEVWODVLZz09		
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none">• Juan Carlos Armijos• Willian Enrique Cueva• Luis Alfredo Jumbo• Patricio Oswaldo Paredes• David Alejandro Rodriguez		
ASUNTO:	<ul style="list-style-type: none">• Obtener los requisitos funcionales• Obtener los requisitos no funcionales• Ordenar los requisitos por su secuencia.• Diseñar tablas donde especifiquemos los requisitos junto con sus especificaciones y prioridades.		

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Mediante la comunicación con el entrevistado se pudo obtener los requisitos que necesitaba el sistema
- Todos los requisitos fueron ordenados con respecto a su secuencia lógica de esta manera para no cometer errores al implementarlo en REM.

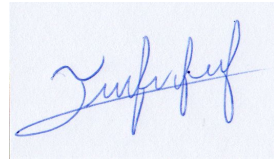
ACUERDOS O COMPROMISOS

- Definir todos los requerimientos necesarios para la creación del sistema.
- Compartir los requisitos planteados con el administrador
- Nos comprometemos a realizar un sistema funcional con respecto a los requerimientos que nos brinda el administrador y a su vez con respecto a la seguridad.

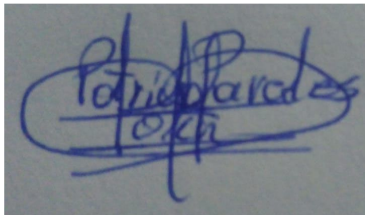
Para constancia de lo actuado firman:

A stylized handwritten signature in dark ink, featuring a large, bold, circular initial 'D' followed by several vertical strokes and a horizontal line at the bottom.

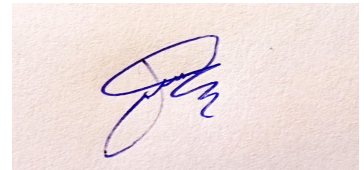
DAVID ALEJANDRO RODRIGUEZ
CELI

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Luis Alfredo Jumbo Herrera' in a cursive script.

LUIS ALFREDO JUMBO HERRERA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Patricio Oswaldo Paredes Chamba' in a cursive script.

PATRICIO OSWALDO PAREDES CHAMBA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Juan Carlos Armijos Sanchez' in a cursive script.

JUAN CARLOS ARMIJOS SANCHEZ

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Willian Enrique Cueva Rivas' in a cursive script.

WILLIAN ENRIQUE CUEVA RIVAS

Documento de casos de uso
Diagrama de casos de uso

ACTA DE REUNIÓN NRO. 7

FECHA:	Loja, 14-15 de febrero del 2021	HORA:	13H00 - 01H30
LUGAR:	Reunión en zoom por medio de : https://zoom.us/j/94975029848?pwd=b3VMcDdIVDk3cHc3ZzNP eEVWODVLZz09		
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none">● Juan Carlos Armijos● Willian Enrique Cueva● Luis Alfredo Jumbo● Patricio Oswaldo Paredes● David Alejandro Rodriguez		
ASUNTO:	<ul style="list-style-type: none">● Obtener el documento de especificación de los casos de uso.● Obtener los diagramas de los casos de uso.		

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Análisis de los escenarios de los casos de uso.
- Análisis de las historias de usuario.
- Diseño de los casos de uso en el programa StarUml
- Especificación de los casos de uso en un documento compartido en Google Drive.
- Descripción de cada caso de uso.
- Análisis de las pre y post condiciones para cada caso de uso.
- Curso normal y alterno por caso de uso.

ACUERDOS O COMPROMISOS

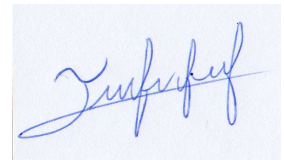
- Como grupo acordamos en revisar de manera más detallada las condiciones para el curso alterno de eventos.
- Se acordó la importancia de el curso normal de eventos es necesaria para que exista otro que necesite de ese curso normal de eventos.

- Como grupo nos comprometernos a profundizar más en cada actor y como este interactúa en el sistema.

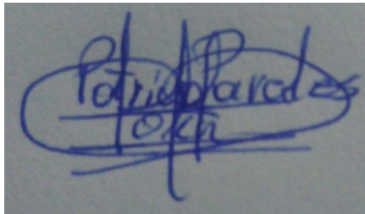
Para constancia de lo actuado firman:

A stylized handwritten signature in blue ink, featuring a large loop at the top and several vertical strokes below it.

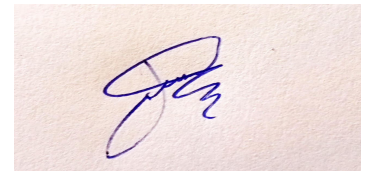
DAVID ALEJANDRO RODRIGUEZ
CELI

A cursive handwritten signature in blue ink, with a long horizontal stroke at the end.

LUIS ALFREDO JUMBO HERRERA

A handwritten signature in blue ink, with the name 'Patricio Paredes' clearly visible and a large loop at the end.

PATRICIO OSWALDO PAREDES CHAMBA

A cursive handwritten signature in blue ink, with a large loop at the end.

JUAN CARLOS ARMIJOS SANCHEZ

A cursive handwritten signature in blue ink, with a large loop at the end.

WILLIAN ENRIQUE CUEVA RIVAS

Elicitación de los requisitos, documentados en REM.

ACTA DE REUNIÓN NRO. 8

FECHA:	Loja, 26 - 27 de febrero del 2021	HORA:	19H00 - 01H00
LUGAR:	Reunión en zoom por medio de : https://zoom.us/j/93144603596?pwd=S05vSTZnbk5hbFdkQmJTUGM5VlVmQT09		
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none">• Juan Carlos Armijos• Willian Enrique Cueva• Luis Alfredo Jumbo• Patricio Oswaldo Paredes• David Alejandro Rodriguez		
ASUNTO:	<ul style="list-style-type: none">• Construcción de la elicitación de requisitos utilizando la herramienta REM.		

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Describimos de manera corta y precisa al sistema.
- Analizamos los objetivos principales del sistema.
- Describimos los participantes del proyecto.
- Redactamos los requisitos de almacenamiento.
- Especificamos los requisitos funcionales y no funcionales.
- Definición de todos los actores del sistema.
- Diagramación de los casos de uso del sistema.
- Describimos los casos de uso.
- Redactamos el glosario de términos.

ACUERDOS O COMPROMISOS

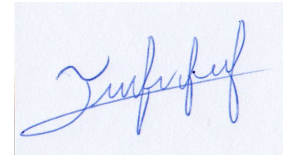
- Como grupo se procurará revisar constantemente la sección de glosario de términos con el fin de resolver cualquier problema.

- Se realizarán constantes preguntas al cliente, para que esté completamente satisfecho con nuestro trabajo.

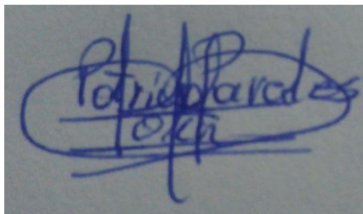
Para constancia de lo actuado firman:



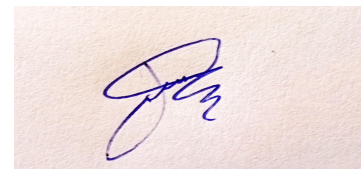
DAVID ALEJANDRO RODRIGUEZ
CELI



LUIS ALFREDO JUMBO HERRERA



PATRICIO OSWALDO PAREDES CHAMBA



JUAN CARLOS ARMIJOS SANCHEZ



WILLIAN ENRIQUE CUEVA RIVAS

Análisis de los requisitos, documentados en REM.

ACTA DE REUNIÓN NRO. 9

FECHA:	Loja, 27 de febrero del 2021	HORA:	01H15 - 04H00
---------------	------------------------------	--------------	---------------

LUGAR:	Reunión en zoom por medio de : https://zoom.us/j/93144603596?pwd=S05vSTZnbk5hbFdkQmJTUGM5VlVmQT09
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none"> • Juan Carlos Armijos • Willian Enrique Cueva • Luis Alfredo Jumbo • Patricio Oswaldo Paredes • David Alejandro Rodriguez
ASUNTO:	<ul style="list-style-type: none"> • Documentar todo el proceso del análisis de requisitos con la herramienta REM.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Mediante la elicitación de requisitos se procedió a analizar lo anteriormente comentado.
- Se elaboró el modelo conceptual del sistema.
- Se agregó el destino (caso de uso) a los requisitos funcionales y no funcionales para la elaboración de la matriz de rastreabilidad en REM.
- Se elaboró la matriz de rastreabilidad, comprobando que los requisitos sean abordados en el caso de uso marcado como destino.
- Se identificó los conflictos pendientes que posee el sistema.

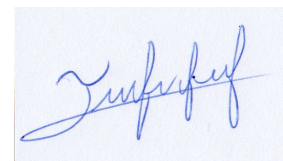
ACUERDOS O COMPROMISOS

- Mantener un control del funcionamiento del sistema en base a la matriz de rastreabilidad.
- Procurar resolver los conflictos pendientes en la medida de lo posible.

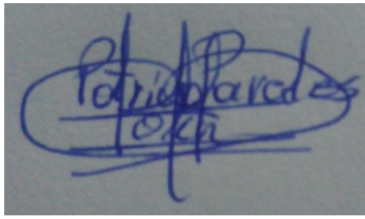
Para constancia de lo actuado firman:



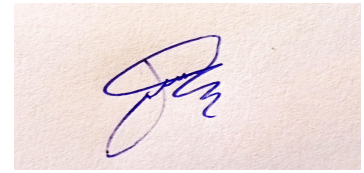
DAVID ALEJANDRO RODRIGUEZ
CELI



LUIS ALFREDO JUMBO HERRERA



PATRICIO OSWALDO PAREDES CHAMBA



JUAN CARLOS ARMIJOS SANCHEZ



WILLIAN ENRIQUE CUEVA RIVAS

Elaboración del informe final basado en el estándar IEEE-830, subida de los documentos realizados hasta el momento a GitHub.

ACTA DE REUNIÓN NRO. 10

FECHA:	Loja, 27 de febrero del 2021	HORA:	15H00 - 22H00
LUGAR:	Reunión en zoom por medio de : https://zoom.us/j/98326037235?pwd=MWgvRnFUZDBPUXQ1RTVVSUhmd3VvQT09		
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none">• Juan Carlos Armijos• Willian Enrique Cueva• Luis Alfredo Jumbo• Patricio Oswaldo Paredes• David Alejandro Rodriguez		
ASUNTO:	<ul style="list-style-type: none">• Documentamos todo el proceso de requisitos utilizando el estándar de la IEEE 830• Subir el trabajo realizado según lo especificado por el docente en el git		

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Análisis y socialización del trabajo realizado en reuniones anteriores.
- Descarga de material de referencia enviado por el docente.
- Revisión de análisis del material descargado.
- Realización del documento en el formato IEEE 830.
- Revisión y socialización del trabajo realizado
- Subir el trabajo realizado a la plataforma EVA finalizando la entrega del trabajo.
- Recolección del trabajo realizado hasta la fecha.
- Socialización de los trabajos realizados.
- Subida al git de documentos según lo especificado por el docente

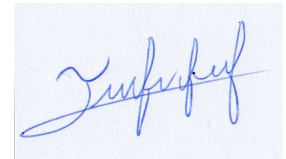
ACUERDOS O COMPROMISOS

- Mantener el formato al realizar la redacción del documento.
- Participar activante en las socializaciones realizadas.
- Participar activante en la redacción del formato
- Compartir el enlace del git

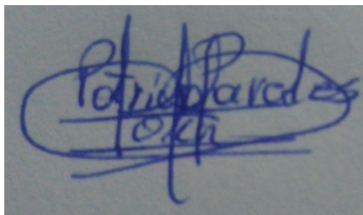
Para constancia de lo actuado firman:



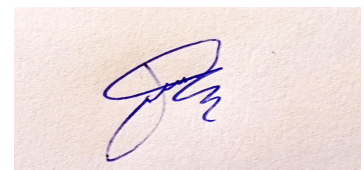
DAVID ALEJANDRO RODRIGUEZ
CELI



LUIS ALFREDO JUMBO HERRERA



PATRICIO OSWALDO PAREDES CHAMBA



JUAN CARLOS ARMIJOS SANCHEZ



WILLIAN ENRIQUE CUEVA RIVAS