

# **Actividad | 3 | Análisis Postmortem en un Proyecto de Software**

## **Ingeniería de Software II**

Ingeniería en Desarrollo de Software



TUTOR: Eduardo Israel Castillo Garcia

ALUMNO: Karol Ochoa Beltran

FECHA: 22 de febrero 2026

# Índice

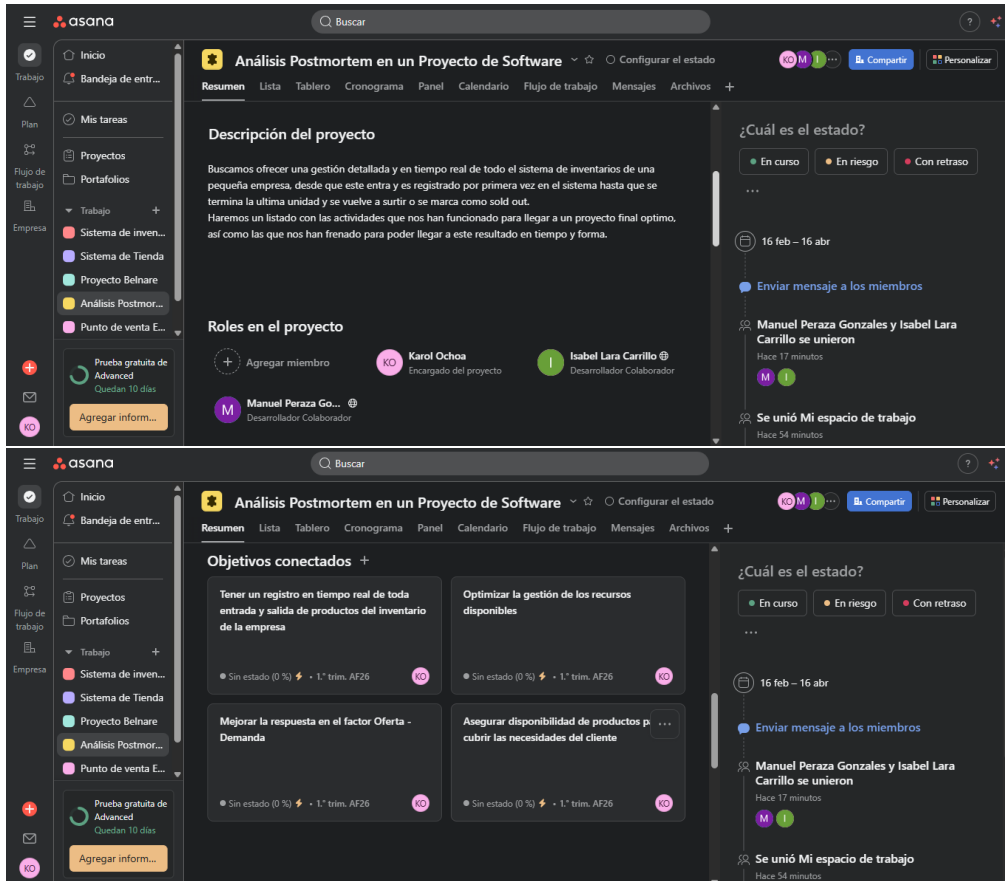
<b>Desarrollo .....</b>	<b>2</b>
<b>Interfaz Principal .....</b>	<b>2</b>
<b>Actividades-Tareas aprobadas .....</b>	<b>5</b>
<b>Actividades que funcionaron.....</b>	<b>7</b>
<b>Actividades que no funcionaron.....</b>	<b>10</b>
<b>Preguntas .....</b>	<b>13</b>

# Desarrollo

## Interfaz Principal

En las siguientes imágenes tenemos la información en general del proyecto.

Indicamos en qué consiste (descripción) y a qué queremos llegar (objetivos). Así como definimos los participantes del proyecto y el rol que ejerce cada uno.



Recopilamos una lista de las tareas (pestaña Lista) a realizar para poder llegar a entregar un sistema funcional y que cumpla con los requisitos del cliente. Además, asignamos un responsable de cada tarea (Tablero) y establecemos un plazo de entrega (Cronograma y calendario).

The image displays two screenshots of the Asana project management tool. The top screenshot shows the 'Lista' (List) view for a project titled 'Análisis Postmortem en un Proyecto de Software'. It lists tasks with their names, assignees, and due dates. The bottom screenshot shows the 'Tablero' (Board) view for the same project, displaying tasks in columns categorized by status: 'Agenda', 'Lo que funcionó', 'Lo que no funcionó', and 'Preguntas'.

**Lista View Data:**

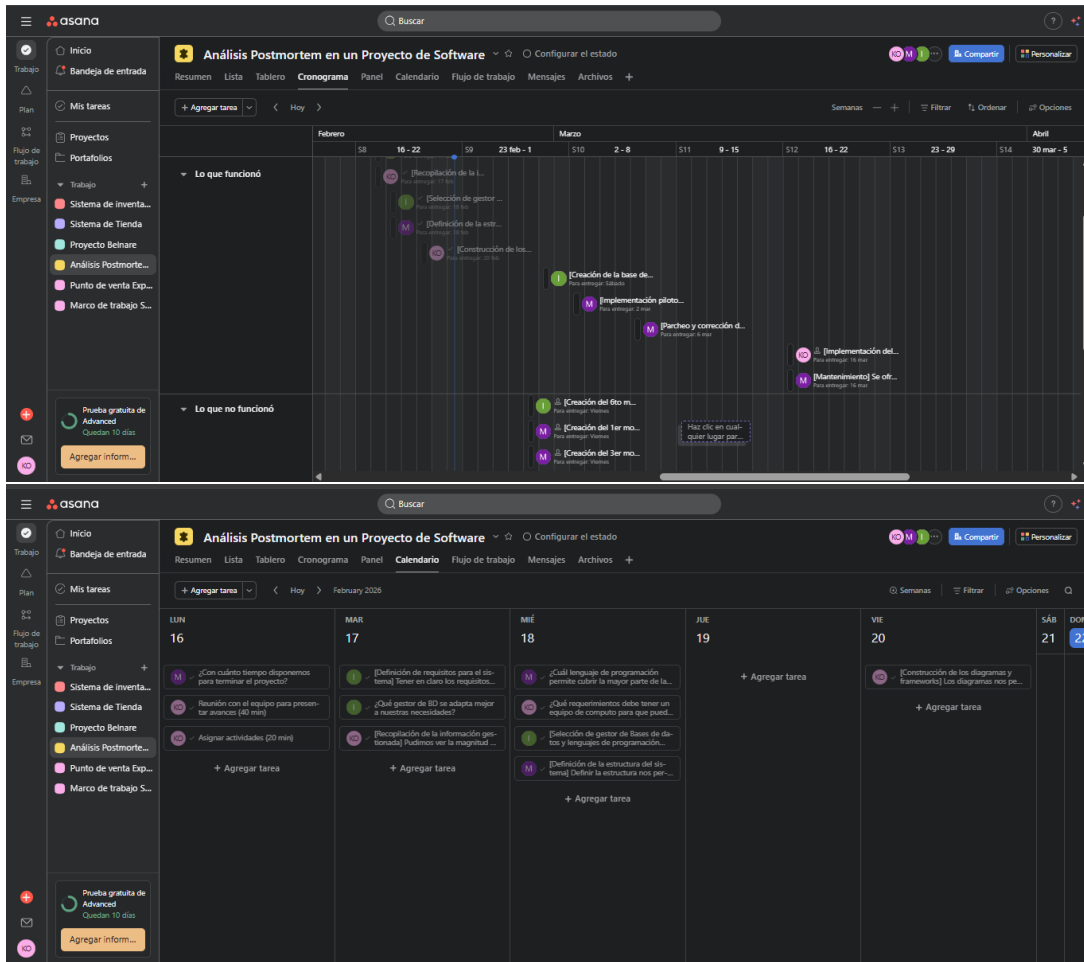
Nombre	Responsable	Fecha de en...
Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)	Karel Ochoa	16 feb
Asignar actividades (20 min)	Karel Ochoa	16 feb
Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)	Manuel Pera...	2 mar

**Lo que funcionó Data:**

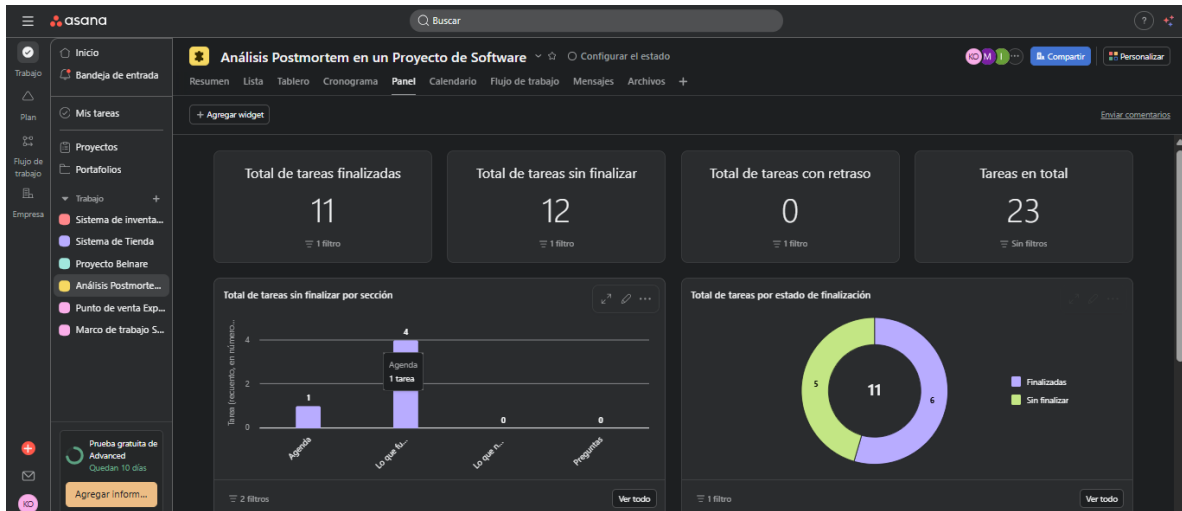
Nombre	Responsable	Fecha de en...
[Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que...	Isabel Lara C...	17 feb
[Parcheo y corrección de errores] Corregir errores que el sistema presenta nos l...	Manuel Pera...	6 mar
[Implementación piloto del sistema] Realizar pruebas antes de lanzar el produc...	Manuel Pera...	2 mar
[Selección de gestor de Bases de datos y lenguajes de programación para ...]	Isabel Lara C...	18 feb
[Construcción de los diagramas y frameworks] Los diagramas nos permite...	Karel Ochoa	20 feb
[Definición de la estructura del sistema] Definir la estructura nos permite e...	Manuel Pera...	18 feb
[Recopilación de la información gestionada] Pudimos ver la magnitud de l...	Karel Ochoa	17 feb

**Board View Data:**

- Agenda (3):**
  - Reunión con el equipo para presentar avances (40 min) - 16 feb
  - Asignar actividades (20 min) - 16 feb
  - Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs) - 2 mar
- Lo que funcionó (10):**
  - [Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas. - 17 feb
  - [Parcheo y corrección de errores] Corregir errores que el sistema presenta nos llevó a entregar un producto final con mejor funcionalidad. - 6 mar
  - Implementación piloto del...
- Lo que no funcionó (6):**
  - [Creación del 6to módulo: Generación de reportes (cálculo de días de inventario, sobrinventario).] Se perdió tiempo implementando funciones que el cliente no utiliza... - Viernes
  - [Creación del 1er módulo ingreso de productos al almacén] El prototipo del menú era poco intuitivo, por lo que se tuvo que modificar y se retrasó la entrega d... - Viernes
  - [Creación del 3er módulo...
- Preguntas (4):**
  - ¿Con cuánto tiempo disponemos para terminar el proyecto? - 16 feb
  - ¿Qué gestor de BD se adapta mejor a nuestras necesidades? - 17 feb
  - ¿Cuál lenguaje de programación permite cubrir la mayor parte de las necesidades del cliente? - 18 feb



Nos da un resumen general del avance del proyecto, el total de tareas, cuantas faltan o se han finalizado, a qué categoría pertenece, nos permite detectar qué actividades requieren mayor atención en el momento.



## Actividades-Tareas aprobadas

Actividades que fueron asignadas como aprobación ya que se consideró que eran de las que contaban con mayor prioridad para que el sistema funcionará correctamente.

**Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)**

Responsable: Karol Ochoa

Fecha de entrega: 16 feb

Proyectos: Análisis Postmortem en un Proyecto de Software

Dependencias: Agregar dependencias

Mostrar campos heredados

Campos: Mostrar 1 campo más

Colaboradores: Karol Ochoa, [Avatar], [Avatar]

Unirme a la aprobación

Buscar

Análisis Postmortem en ...

Configurar el estado

Resumen

Lista

Tablero

Cronograma

Panel

Calendario

+ Agregar tarea

Agenda 3

Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)

16 feb

1 like

Asignar actividades (20 min)

16 feb

3 likes

Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

Lo que funcionó 10

[Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.

17 feb

[Parcheo y correo electrónico] Corregir errores que el cliente presenta nos llevó a mejorar el producto final con más funcionalidad.

Responsable

Isabel...

Miembro con acceso limitado

Asignadas a...

Fecha de entrega

17 feb

Proyectos

Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Lo que funci...

Agregar a proyectos

Dependencias

Agregar dependencias

Agregar un comentario

Colaboradores

Isabel...

KO

+

Abandonar la aprobación

Buscar

Análisis Postmortem en ...

Configurar el estado

Resumen

Lista

Tablero

Cronograma

Panel

Calendario

+ Agregar tarea

Agenda 3

Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)

16 feb

1 like

Asignar actividades (20 min)

16 feb

3 likes

Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

Lo que funcionó 10

[Selección de gestor de Bases de datos y lenguajes de programación para desarrollar el sistema] Definir los detalles para el desarrollo nos permite enfocarnos en las necesidades del sistema para elegir las herramientas necesarias para desarrollar el proyecto.

18 feb

[Desarrollo de la interfaz de usuario] Desarrollar la interfaz de usuario afectará la experiencia del usuario.

Responsable

Isabel...

Miembro con acceso limitado

Asignadas a...

Fecha de entrega

18 feb

Proyectos

Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Lo que funci...

Agregar a proyectos

Agregar un comentario

Colaboradores

Isabel...

KO

+

Abandonar la aprobación

Buscar

Análisis Postmortem en ...

Configurar el estado

Resumen

Lista

Tablero

Cronograma

Panel

Calendario

+ Agregar tarea

Agenda 3

Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)

16 feb

1 like

Asignar actividades (20 min)

16 feb

3 likes

Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

Lo que funcionó 10

[Construcción de los diagramas y frameworks] Los diagramas nos permiten visualizar y comprender más fácil la estructura del sistema.

20 feb

[Definición de la interfaz de usuario] Definir la interfaz de usuario permite entender mejor cómo funciona nuestro sistema.

Responsable

Karol Ochoa

Fecha de entrega

20 feb

Proyectos

Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Lo que funci...

Agregar a proyectos

Dependencias

Agregar dependencias

Mostrar campos heredados

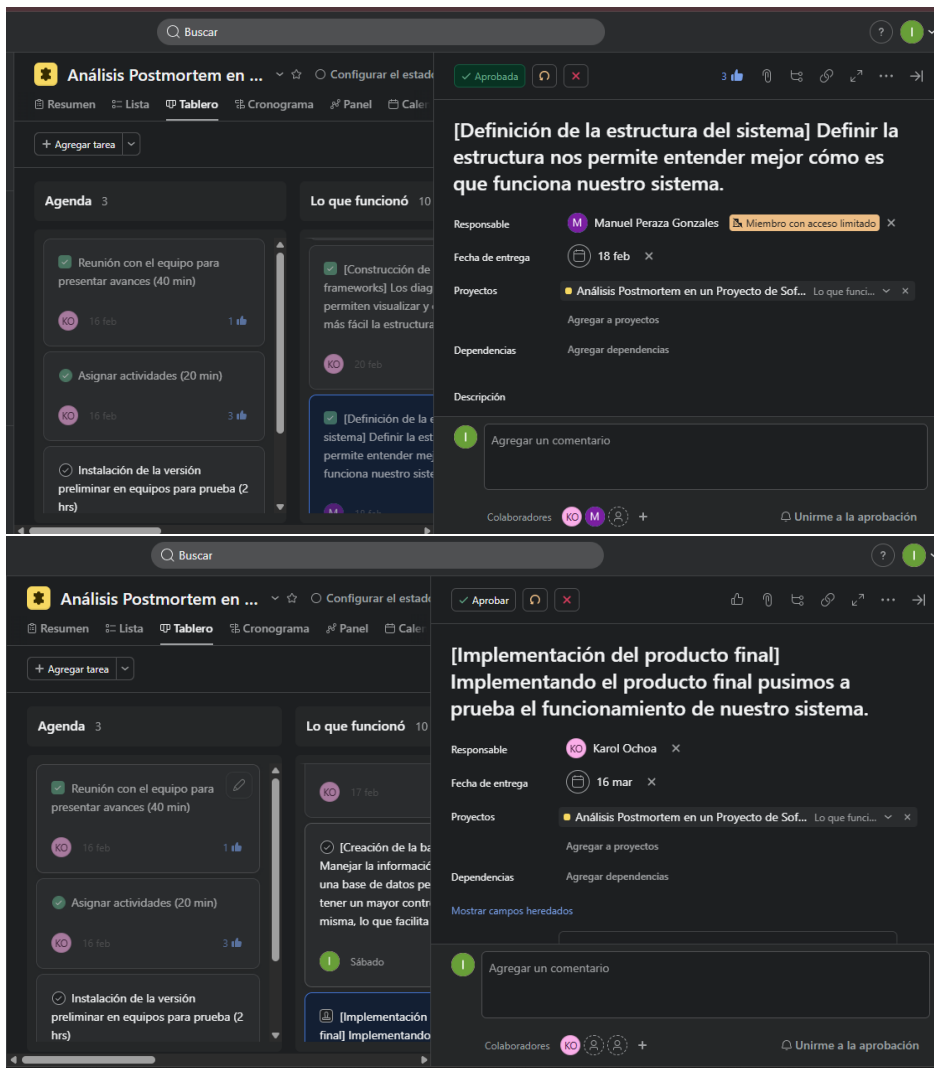
Agregar un comentario

Colaboradores

KO

+

Unirme a la aprobación



## Actividades que funcionaron

Son todas las actividades que aportaron algún aspecto para que el sistema funcionara de mejor manera.

Buscar

?

!

🔧

Análisis Postmortem en ...

⌵

⚙️ Configurar el estado

📄 Resumen

📋 Lista

**📊 Tablero**

📅 Cronograma

📈 Panel

📅 Calendario

+ Agregar tarea

⌵

Agenda 3

✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)

KO 16 feb 1 👍

✓ Asignar actividades (20 min)

KO 16 feb 3 👍

✓ Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

Lo que funcionó 10

✓ [Definición de requisitos del sistema] Tener en claro que se necesitaban para el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.

I 17 feb

✓ [Parcheo y corrección de errores] Corregir errores que el sistema presenta nos llevó a entregar un producto final con mejor funcionalidad.

✓ Marcar como finalizada

👍 📄 🗑️ 🔗 ↶ ↷ ⋮ ➡

Responsable

M Manuel Peraza Gonzales

🔒 Miembro con acceso limitado ✕

Fecha de entrega

📅 6 mar ✕

Proyectos

■ Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Lo que funci... ✕

Agregar a proyectos

Dependencias

Agregar dependencias

Descripción

I Agregar un comentario

Colaboradores KO M

+

🔔 Unirme a la tarea

Buscar

?

!

🔧

Análisis Postmortem en ...

⌵

⚙️ Configurar el estado

📄 Resumen

📋 Lista

**📊 Tablero**

📅 Cronograma

📈 Panel

📅 Calendario

+ Agregar tarea

⌵

Agenda 3

✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)

KO 16 feb 1 👍

✓ Asignar actividades (20 min)

KO 16 feb 3 👍

✓ Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

Lo que funcionó 10

✓ [Selección de gestores de datos y lenguajes de programación] Realizar pruebas antes de lanzar el producto nos permite detectar fallos o errores que puedan afectar la experiencia del usuario.

M 2 mar

✓ [Selección de gestores de datos y lenguajes de programación] Realizar pruebas antes de lanzar el producto nos permite detectar fallos o errores que puedan afectar la experiencia del usuario.

✓ Marcar como finalizada

👍 📄 🗑️ 🔗 ↶ ↷ ⋮ ➡

Responsable

M Manuel Peraza Gonzales

🔒 Miembro con acceso limitado ✕

Fecha de entrega

📅 2 mar ✕

Proyectos

■ Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Lo que funci... ✕

Agregar a proyectos

Dependencias

Agregar dependencias

Descripción

I Agregar un comentario

Colaboradores KO M

+

🔔 Unirme a la tarea

Buscar

?

!

🔧

Análisis Postmortem en ...

⌵

⚙️ Configurar el estado

📄 Resumen

📋 Lista

**📊 Tablero**

📅 Cronograma

📈 Panel

📅 Calendario

+ Agregar tarea

⌵

Agenda 3

✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)

KO 16 feb 1 👍

✓ Asignar actividades (20 min)

KO 16 feb 3 👍

✓ Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

Lo que funcionó 10

✓ [Creación de la base de datos] Pudimos ver la magnitud de la información que se manejará en el sistema, lo que después es de ayuda para definir los requisitos y elegir gestores de bases de datos para manejar la información.

KO 17 feb

✓ [Creación de la base de datos] Pudimos ver la magnitud de la información que se manejará en el sistema, lo que después es de ayuda para definir los requisitos y elegir gestores de bases de datos para manejar la información.

✓ Finalizada

👍 📄 🗑️ 🔗 ↶ ↷ ⋮ ➡

Responsable

KO Karol Ochoa ✕

Fecha de entrega

📅 17 feb ✕

Proyectos

■ Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Lo que funci... ✕

Agregar a proyectos

Dependencias

Agregar dependencias

Descripción

I Agregar un comentario

Colaboradores KO

+

🔔 Unirme a la tarea

Buscar

Análisis Postmortem en ...

Configurar el estado

Resumen

Lista

Tablero

Cronograma

Panel

Calendario

Agregar tarea

Agenda 3

Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)

16 feb

1 like

Asignar actividades (20 min)

16 feb

3 likes

Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

Lo que funcionó 10

[Creación de la base de datos] Manejar la información mediante una base de datos permite poder tener un mayor control sobre esta misma, lo que facilita diferentes procesos.

17 feb

[Implementación final] Implementando

Responsable

Isabel...

Miembro con acceso limitado

Asignadas r...

Fecha de entrega

Sábado

Proyectos

Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Lo que funci...

Agregar a proyectos

Dependencias

Agregar dependencias

Agregar un comentario

Colaboradores

Abandonar la tarea

Buscar

Análisis Postmortem en ...

Configurar el estado

Resumen

Lista

Tablero

Cronograma

Panel

Calendario

Agregar tarea

Agenda 3

Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)

16 feb

1 like

Asignar actividades (20 min)

16 feb

3 likes

Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

Lo que funcionó 10

tinal pusimos a prueba el funcionamiento de n...

16 mar

[Mantenimiento] Se ofrece mantenimiento constante al sistema para garantizar un correcto funcionamiento de este mismo.

16 mar

+ Agregar tarea

Responsable

Manuel Peraza Gonzales

Miembro con acceso limitado

Fecha de entrega

16 mar

Proyectos

Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Lo que funci...

Agregar a proyectos

Dependencias

Agregar dependencias

Descripción

Agregar un comentario

Colaboradores

Unirme a la tarea

## Actividades que no funcionaron

Actividades que representaron fallas o algún contratiempo que retrasó o complicó la terminación exitosa de la actividad.

The image displays two screenshots of a project management application, likely Jira, showing a post-mortem analysis for a project titled "Análisis Postmortem en ...".

**Top Screenshot:**

- Left Panel (Summary):** Shows a list of activities under the heading "Lo que funcionó 10". One activity is visible: "[Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas." It is assigned to "Isabel..." and has a due date of "Viernes".
- Right Panel (Details):** Shows the details of the selected activity. The title is "[Creación del 6to modulo: Generación de reportes (cálculo de días de inventario, sobreinventario).] Se perdió tiempo implementando funciones que el cliente no utiliza o usa muy poco." The responsible person is "Isabel..." (Miembro con acceso limitado). The due date is "Viernes". The project is "Análisis Postmortem en un Proyecto de S...".

**Bottom Screenshot:**

- Left Panel (Summary):** Shows a list of activities under the heading "Lo que no funcionó 6". One activity is visible: "[Creación del 1er modulo: ingreso de productos al almacén] El prototipo del menú era poco intuitivo, por lo que se tuvo que modificar y se retrasó la entrega del sistema." It is assigned to "Manuel Peraza Gonzales" (Miembro con acceso limitado) and has a due date of "Viernes".
- Right Panel (Details):** Shows the details of the selected activity. The title is "[Creación del 1er modulo: ingreso de productos al almacén] El prototipo del menú era poco intuitivo, por lo que se tuvo que modificar y se retrasó la entrega del sistema." The responsible person is "Manuel Peraza Gonzales" (Miembro con acceso limitado). The due date is "Viernes". The project is "Análisis Postmortem en un Proyecto de S...".

✱

Análisis Postmortem en ...

Configurar el estado

Resumen

Lista

Tablero

Cronograma

Panel

Calendario

+ Agregar tarea

Lo que funcionó 10

Lo que no funcionó 6

✓ [Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.

17 feb

1

✓ [Parcheo y corrección de errores] Corregir errores que el sistema presenta nos llevó a entregar un producto final con mejor funcionalidad.

intuitivo, por lo que se tuvo que modificar y se retrasó la entrega

✓ [Creación del 3er módulo: de reposición] Por inconsistencias en algunos bloques de código el sistema solía marcar como agotados ciertos productos aunque estos no lo estuvieran.

Viernes

✓ [Creación del 4to módulo: de proveedores] El sistema no

✓ Marcar como finalizada

👍 📄 🗨️ 🔗 ↗️ ⋮ ➡️

[Creación del 3er módulo: Alertas de reposición]  
Por inconsistencias en algunos bloques de código el sistema solía marcar como agotados ciertos productos aunque estos no lo estuvieran.

Responsable 

M Manuel Peraza Gonzales

Miembro con acceso limitado

Fecha de entrega 

📅 Viernes

Proyectos 

■ Análisis Postmortem en un Proyecto de S...

Lo que no func...

Agregar a proyectos

Dependencias Agregar dependencias

1

Agregar un comentario

Colaboradores 

KO

M

+

Unirme a la tarea

✱

Análisis Postmortem en ...

Configurar el estado

Resumen

Lista

Tablero

Cronograma

Panel

Calendario

+ Agregar tarea

Lo que funcionó 10

Lo que no funcionó 6

✓ [Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.

17 feb

1

✓ [Parcheo y corrección de errores] Corregir errores que el sistema presenta nos llevó a entregar un producto final con mejor funcionalidad.

no quedaba registrado en el sistema

✓ [Creación del 5to módulo: Compra de productos] El sistema era tardado para procesar una compra por lo que hubo que optimizarlo.

Viernes

✓ [Creación del 4to módulo: de proveedores] El sistema no

✓ Marcar como finalizada

👍 📄 🗨️ 🔗 ↗️ ⋮ ➡️

[Creación del 5to módulo: Compra de productos]  
El sistema era tardado para procesar una compra por lo que hubo que optimizarlo.

Responsable 

KO Karol Ochoa

Fecha de entrega 

📅 Viernes

Proyectos 

■ Análisis Postmortem en un Proyecto de S...

Lo que no func...

Agregar a proyectos

Dependencias Agregar dependencias

Mostrar campos heredados

1

Agregar un comentario

Colaboradores 

KO

+

Unirme a la tarea

🔍

🔖

🌟

⚙️

Analisis Postmortem en ...

Configurar el estado

Resumen

Lista

Tablero

Cronograma

Panel

Calendario

+ Agregar tarea

▼

Lo que funcionó 10

Lo que no funcionó 6

✅ [Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.

17 feb

1 👍

🔍 [Parcheo y corrección de errores] Corregir errores que el sistema presenta nos llevó a entregar un producto final con mejor funcionalidad.

🔍 sistema solía marcar como ag ciertos productos aunque est

Viernes

✅ [Creación del 2do modulo Seguimiento de stock] El esta seguimiento del stock del pro no quedaba registrado en el s

Viernes

✅ [Creación del 5to modulo

Viernes

✓ Marcar como finalizada

👍 📄 🗑️ 🔗 ↻ ⋮ ➡

[Creación del 2do modulo: Seguimiento de stock] El estado de seguimiento del stock del producto no quedaba registrado en el sistema.

Responsable 

KO Karol Ochoa

 ✕

Fecha de entrega 

📅 Viernes

 ✕

Proyectos 

■ Analisis Postmortem en un Proyecto de S... Lo que no func... ✕

Agregar a proyectos

Dependencias 

Agregar dependencias

Mostrar campos heredados

🔍 Agregar un comentario

Colaboradores 

KO

👤

+

Unirme a la tarea

🔍

🔖

🌟

⚙️

Analisis Postmortem en ...

Configurar el estado

Resumen

Lista

Tablero

Cronograma

Panel

Calendario

+ Agregar tarea

▼

Lo que funcionó 10

Lo que no funcionó 6

✅ [Definición de requisitos para sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.

17 feb

1 👍

🔍 [Parcheo y corrección de errores] Corregir errores que el sistema presenta nos llevó a entregar un producto final con mejor funcionalidad.

🔍 por lo que hubo que optimiza

Viernes

✅ [Creación del 4to modulo: de proveedores] El sistema no permitía registrarse a algunos proveedores, fue necesario re esta intermitencia.

Viernes

+ Agregar tarea

✓ Marcar como finalizada

👍 📄 🗑️ 🔗 ↻ ⋮ ➡

[Creación del 4to modulo: Alta de proveedores] El sistema no permitía registrarse a algunos proveedores, fue necesario reparar esta intermitencia.

Responsable 

👤 Isabel... Miembro con acceso limitado

 ✕ 

Asignadas r...

Fecha de entrega 

📅 Viernes

 ✕

Proyectos 

■ Analisis Postmortem en un Proyecto de S... Lo que no func... ✕

Agregar a proyectos

Dependencias 

Agregar dependencias

Mostrar campos heredados

🔍 Agregar un comentario

Colaboradores 

👤

KO

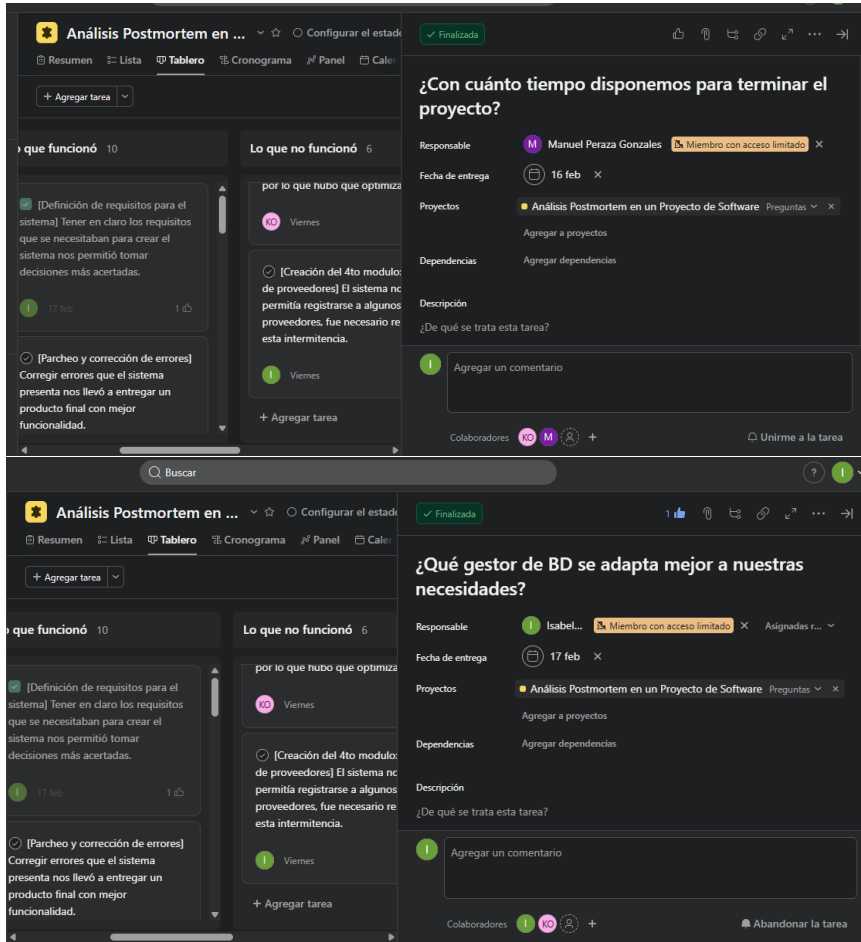
M

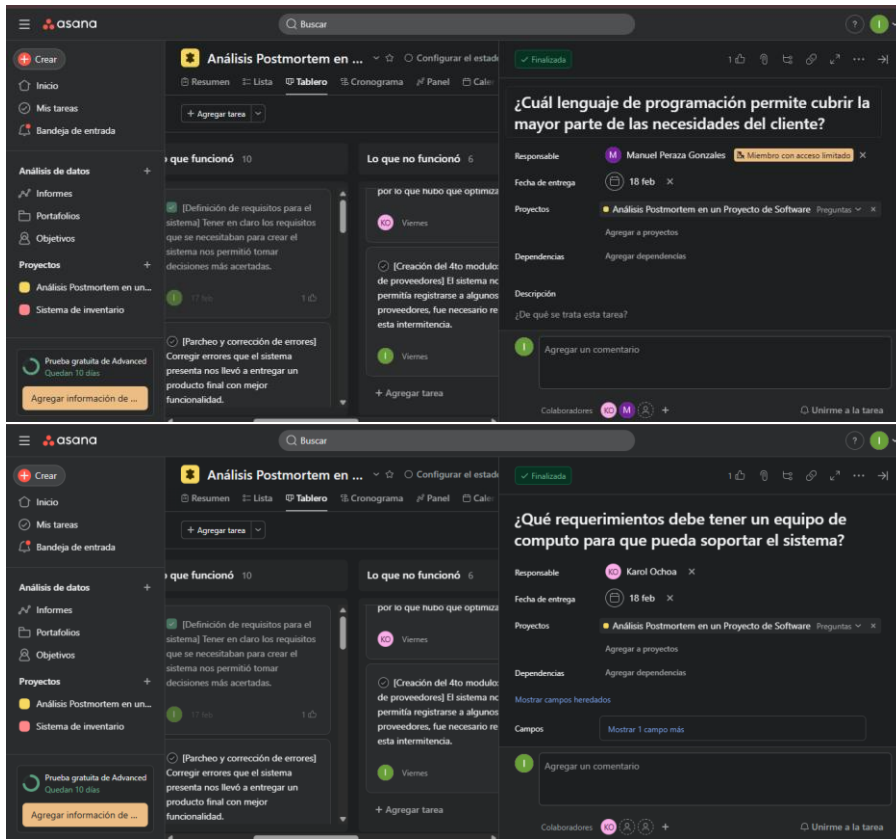
+

Abandonar la tarea

## Preguntas

Principales cuestionamientos que surgieron por parte del equipo a medida que se trabajaba en el sistema.





Link proyecto Asana:

<https://app.asana.com/1/1209395027394781/project/1213387351293816/board/1213387355624172>

Link video:

[https://drive.google.com/file/d/1raLhLgGoCde1GluX\\_AxbDOCe6pisLyDN/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1raLhLgGoCde1GluX_AxbDOCe6pisLyDN/view?usp=drive_link)

Link GitHub: