

## Actividad | 3 | Análisis Postmortem

**en un Proyecto de Software**

**Ingeniería de Software II**

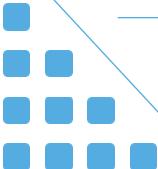
Ingeniería en Desarrollo de Software



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.

The image displays two side-by-side screenshots of the Asana project management platform. Both screenshots show a dark-themed interface for a project titled "Análisis Postmortem en un Proyecto de Software".

**Left Screenshot (Project Overview):**

- Description of the Project:** We are looking for a detailed management of the inventory system of a small company, from the moment it enters and is registered for the first time until the last unit is sold or it is marked as sold out. We have a list of activities that have been functioning to reach a final optimal project, as well as those that have been created to reach this result in time and form.
- Roles in the Project:**
  - Karol Ochoa (Encargado del proyecto)
  - Isabel Lara Carrillo (Desarrollador Colaborador)
  - Manuel Peraza Gonzales (Desarrollador Colaborador)
- Activity Stream:** Includes notifications like "Manuel Peraza Gonzales y Isabel Lara Carrillo se unieron" (Hace 17 minutos) and "Se unió Mi espacio de trabajo" (Hace 54 minutos).

**Right Screenshot (Connected Goals):**

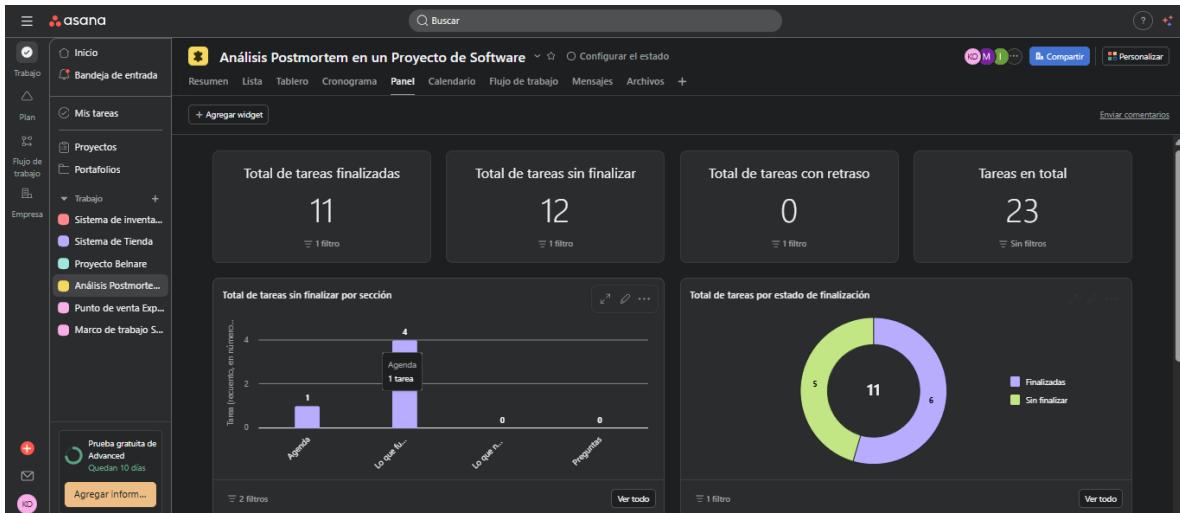
- Objectives Connected:** Four objectives are listed:
  - Tener un registro en tiempo real de toda entrada y salida de productos del inventario de la empresa
  - Optimizar la gestión de los recursos disponibles
  - Mejorar la respuesta en el factor Oferta - Demanda
  - Asegurar disponibilidad de productos para cubrir las necesidades del cliente
- Activity Stream:** Includes notifications like "Manuel Peraza Gonzales y Isabel Lara Carrillo se unieron" (Hace 17 minutos) and "Se unió Mi espacio de trabajo" (Hace 54 minutos).

Recopilamos una lista de las tareas (pestana 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 application interface. The top screenshot shows a 'Resumen' (Summary) view for a project titled 'Análisis Postmortem en un Proyecto de Software'. It includes tabs for 'Resumen', 'Lista', 'Tablero', 'Cronograma', 'Panel', 'Calendario', 'Flujo de trabajo', 'Mensajes', and 'Archivos'. The 'Lista' tab is selected, showing a table with columns for 'Nombre' (Name), 'Responsable' (Responsible), and 'Fecha de en...' (Due Date). Below the table are sections for 'Agenda' (Agenda) and 'Lo que funcionó' (What worked). The agenda section lists tasks like 'Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)' and 'Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)'. The 'Lo que funcionó' section lists items such as '[Definición de requisitos para el sistema]' and '[Parcheo y corrección de errores]'. The bottom screenshot shows a 'Tablero' (Kanban) view for the same project. It features four columns: 'Agenda' (3 items), 'Lo que funcionó' (10 items), 'Lo que no funcionó' (6 items), and 'Preguntas' (4 items). Each column has a list of tasks with due dates and assignees. A sidebar on the left shows project navigation and a 'Plan' section.

The screenshots illustrate the Asana platform's project management features. The top view provides a high-level overview of task progress and dependencies across multiple months. The bottom view offers a detailed daily breakdown of tasks assigned to specific team members.

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.

The screenshot shows a task card in the Asana interface. The title of the card is 'Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)'. The card is marked as 'Aprobada'. It contains the following details:

- Responsible:** Karol Ochoa (KO)
- Fecha de entrega:** 16 feb
- Proyectos:** Análisis Postmortem en un Proyecto de Software (Agenda)
- Dependencias:** None listed
- Mostrar campos heredados:** None listed
- Campos:** 'Mostrar 1 campo más'
- Comment:** 'Agregar un comentario' (Add a comment) with a text input field below it.

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

**Agenda** 3

- ✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)  
KO 16 feb 1 like
- ✓ Asignar actividades (20 min)  
KO 16 feb 3 like
- ✗ 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.
- ✓ [Parcheo y corrección] Corregir errores que presentaba nos llevó a un producto final con mejor funcionalidad.

Responsable: Isabel... Miembro con acceso limitado Asignadas r...

Fecha de entrega: 17 feb

Proyectos: Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Dependencias: Agregar dependencias

Agregar un comentario

Colaboradores: +

Abandonar la aprobación

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

**Agenda** 3

- ✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)  
KO 16 feb 1 like
- ✓ Asignar actividades (20 min)  
KO 16 feb 3 like
- ✗ 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.
- ✓ [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.

Responsable: Isabel... Miembro con acceso limitado Asignadas r...

Fecha de entrega: 18 feb

Proyectos: Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Agregar a proyectos

Agregar un comentario

Colaboradores: +

Abandonar la aprobación

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

**Agenda** 3

- ✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)  
KO 16 feb 1 like
- ✓ Asignar actividades (20 min)  
KO 16 feb 3 like
- ✗ 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.
- ✓ [Definición de la estructura del sistema] Definir la estructura del sistema nos permite entender mejor como funciona nuestro sistema.

Responsable: Karol Ochoa

Fecha de entrega: 20 feb

Proyectos: Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Agregar a proyectos

Dependencias: Agregar dependencias

Mostrar campos heredados

Agregar un comentario

Colaboradores: +

Unirme a la aprobación

The image displays two side-by-side screenshots of a project management application's "Tablero" (Dashboard) view. Both screenshots show a list of tasks under "Agenda" and "Lo que funcionó".

**Screenshot 1 (Top):**

- Agenda:** 3 tasks listed:
  - ✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min) - Status: OK, Due: 16 feb, 1 like
  - ✓ Asignar actividades (20 min) - Status: KO, Due: 16 feb, 3 likes
  - ✗ Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs) - Status: KO, Due: 16 feb
- Lo que funcionó:** 10 tasks listed:
  - ✓ [Construcción de frameworks] Los diag... - Status: OK, Due: 20 feb
  - ✓ [Definición de la estructura del sistema] Definir la est... - Status: OK, Due: 20 feb
- Details for the first task in Lo que funcionó:**
  - Responsible: M Manuel Peraza Gonzales (Miembro con acceso limitado)
  - Fecha de entrega: 18 feb
  - Proyectos: Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...
  - Dependencias: Agregar dependencias
  - Description: [Definición de la estructura del sistema] Definir la estructura nos permite entender mejor cómo es que funciona nuestro sistema.
  - Comments: Agregar un comentario

**Screenshot 2 (Bottom):**

- Agenda:** 3 tasks listed:
  - ✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min) - Status: OK, Due: 16 feb, 1 like
  - ✓ Asignar actividades (20 min) - Status: KO, Due: 16 feb, 3 likes
  - ✗ Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs) - Status: KO, Due: 16 feb
- Lo que funcionó:** 10 tasks listed:
  - ✗ [Creación de la base de datos] Manejar la información de una base de datos permite tener un mayor contr... - Status: KO, Due: 17 feb, Saturday
  - ✗ [Implementación final] Implementando el producto final pusimos a prueba el funcionamiento de nuestro sistema. - Status: OK, Due: 17 feb
- Details for the second task in Lo que funcionó:**
  - Responsible: KO Karol Ochoa
  - Fecha de entrega: 16 mar
  - Proyectos: Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...
  - Dependencias: Agregar dependencias
  - Show inherited fields
  - Comments: Agregar un comentario

## Actividades que funcionaron

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

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

**Agenda** 3

- ✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)  
KO 16 feb 1 like
- ✓ Asignar actividades (20 min)  
KO 16 feb 3 like
- Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

**Lo que funcionó** 10

- ✓ [Definición de requisitos] Tener en claro que se necesitaban para el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas  
KO 17 feb
- [Parcheo y corrección de errores] Corregir errores que el sistema presenta nos llevó a entregar un producto final con mejor funcionalidad.

Responsible M Manuel Peraza Gonzales Miembro con acceso limitado

Fecha de entrega 6 mar

Proyectos Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Dependencias Agregar dependencias

Descripción

Agregar un comentario

Colaboradores KO M +

Unirme a la tarea

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

**Agenda** 3

- ✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)  
KO 16 feb 1 like
- ✓ Asignar actividades (20 min)  
KO 16 feb 3 like
- Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

**Lo que funcionó** 10

- [Selección de gestores y lenguajes de programación] Elegir los datos y lenguajes de programación para desarrollar el sistema nos permitió enfocarnos en lo que realmente necesitábamos.
- ✓ [Pruebas piloto] Realizar pruebas antes de lanzar el producto nos permite detectar fallos o errores que puedan afectar la experiencia del usuario.

Responsible M Manuel Peraza Gonzales Miembro con acceso limitado

Fecha de entrega 2 mar

Proyectos Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Dependencias Agregar dependencias

Agregar un comentario

Colaboradores KO M +

Unirme a la tarea

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

**Agenda** 3

- ✓ Reunión con el equipo para presentar avances (40 min)  
KO 16 feb 1 like
- ✓ Asignar actividades (20 min)  
KO 16 feb 3 like
- Instalación de la versión preliminar en equipos para prueba (2 hrs)

**Lo que funcionó** 10

- KO 17 feb
- [Creación de la base de datos] Manejar la información en una base de datos permite tener un mayor control y precisión, lo que facilita la recopilación de datos.
- [Implementación final] Implementando

Responsible KO Karol Ochoa

Fecha de entrega 17 feb

Proyectos Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Dependencias Agregar dependencias

Agregar un comentario

Colaboradores KO +

Unirme a la tarea

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

**Agenda** 3 | Lo que funcionó 10

Reunión con el equipo para presentar avances (40 min) (KO) 16 feb 1 like

Asignar actividades (20 min) (KO) 16 feb 3 like

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

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

Responsable: Isabel... (Miembro con acceso limitado) Asignadas r...

Fecha de entrega: Sábado

Proyectos: Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Dependencias: Agregar dependencias

Agregar un comentario

Colaboradores: KO +

Abandonar la tarea

This screenshot shows a task card for 'Creación de la base de datos' in a project management tool. The card includes a summary, agenda, and dependencies. It also displays responsible users, due dates, and project associations. A comment section and collaboration tools are visible at the bottom.

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

**Agenda** 3 | Lo que funcionó 10

Reunión con el equipo para presentar avances (40 min) (KO) 16 feb 1 like

Asignar actividades (20 min) (KO) 16 feb 3 like

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

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

Responsable: Manuel Peraza Gonzales (Miembro con acceso limitado)

Fecha de entrega: 16 mar

Proyectos: Análisis Postmortem en un Proyecto de Sof...

Dependencias: Agregar dependencias

Descripción: Agregar un comentario

Colaboradores: KO M +

Unirme a la tarea

This screenshot shows a task card for 'Mantenimiento' in a project management tool. The card includes a summary, agenda, and dependencies. It also displays responsible users, due dates, and project associations. A comment section and collaboration tools are visible at the bottom.

## 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 separate screenshots of a project management application's "Postmortem" section, likely from the Trello platform. Both screenshots show a board view with columns for successful tasks and failed tasks.

**Screenshot 1 (Top):** This screenshot shows a "Lo que funcionó" (What worked) column with one item and a "Lo que no funcionó" (What didn't work) column with two items. The "Lo que no funcionó" items are:

- [Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.
- [Parcheo y corrección de errores] Corregir errores que el sistema presenta nos llevó a entregar un producto final con mejor funcionalidad.

**Screenshot 2 (Bottom):** This screenshot shows a "Lo que funcionó" column with one item and a "Lo que no funcionó" column with two items. The "Lo que no funcionó" items are:

- Se perdió tiempo implementando funciones que el cliente no utiliza.
- [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.

Both screenshots include standard project management details such as responsible user, due date (Friday), projects, dependencies, and collaboration information.

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

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 1 ⌂

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

que no funcionó 6

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

M Viernes

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

M Viernes

**[Creación del 3er modulo: 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...

Dependencias Agregar dependencias

Agregar un comentario

Colaboradores KO M +

Unirme a la tarea

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

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 1 ⌂

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

que no funcionó 6

no quedaba registrado en el sistema

KO Viernes

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

KO Viernes

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

**[Creación del 5to modulo: 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...

Dependencias Agregar dependencias

Mostrar campos heredados

Agregar un comentario

Colaboradores KO +

Unirme a la tarea

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

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 Viernes

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

que no funcionó 6

sistema solía marcar como agcierados productos aunque estos se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.

M Viernes

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

KO Viernes

[Creación del 5to modulo: ...]

[Creación del 2do modulo: ...]

Responsable KO Karol Ochoa

Fecha de entrega Viernes

Proyectos Análisis Postmortem en un Proyecto de S...

Dependencias Agregar dependencias

Mostrar campos heredados

Agregar un comentario

Colaboradores KO M +

Unirme a la tarea

Marcar como finalizada

...

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

**Análisis Postmortem en ...**

Resumen Lista Tablero Cronograma Panel Calendario

+ Agregar tarea

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 Viernes

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

que no funcionó 6

por lo que hubo que optimizar

KO Viernes

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

Viernes

Responsable I Isabel...

M Miembro con acceso limitado

Asignadas r...

Fecha de entrega Viernes

Proyectos Análisis Postmortem en un Proyecto de S...

Dependencias Agregar dependencias

Agregar un comentario

Colaboradores I KO M +

Abandonar la tarea

Marcar como finalizada

...

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

# Preguntas

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

The image displays two side-by-side screenshots of a software application's interface, likely a project management or post-mortem tool. Both screenshots show a dashboard with two main sections: 'que funcionó' (what worked) and 'Lo que no funcionó' (what didn't work).

**Top Screenshot (Question 1):**

- que funcionó:** 10 items listed, one of which is checked (checked box next to text).
  - [Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.
- Lo que no funcionó:** 6 items listed, one of which is checked (checked box next to text).
  - por lo que hubo que optimizar
    - Viernes
  - [Creación del 4to modulo: de proveedores] El sistema no permitía registrarse a algunos proveedores, fue necesario re esta intermitencia.
    - Viernes

**Bottom Screenshot (Question 2):**

- que funcionó:** 10 items listed, one of which is checked (checked box next to text).
  - [Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.
- Lo que no funcionó:** 6 items listed, one of which is checked (checked box next to text).
  - por lo que hubo que optimizar
    - Viernes
  - [Creación del 4to modulo: de proveedores] El sistema no permitía registrarse a algunos proveedores, fue necesario re esta intermitencia.
    - Viernes

The image displays two separate Asana project boards. Each board has a header with the project title, a status indicator (Finalizada), and a search bar. The left sidebar contains navigation links for Crear, Inicio, Mis tareas, Bandera de entrada, Análisis de datos, Informes, Portafolios, Objetivos, Proyectos, and a link to a free trial. The right sidebar includes options for Responsable, Fecha de entrega, Proyectos, Dependencias, Descripción, Agregar un comentario, Colaboradores, and Unirme a la tarea.

**Board 1: ¿Cuál lenguaje de programación permite cubrir la mayor parte de las necesidades del cliente?**

- que funcionó:**
  - [Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.
- Lo que no funcionó:**
  - por lo que hubo que optimiza
  - [Creación del 4to módulo de proveedores] El sistema no permitía registrarse a algunos proveedores, fue necesario re esta intermitencia.

**Board 2: ¿Qué requerimientos debe tener un equipo de cómputo para que pueda soportar el sistema?**

- que funcionó:**
  - [Definición de requisitos para el sistema] Tener en claro los requisitos que se necesitaban para crear el sistema nos permitió tomar decisiones más acertadas.
- Lo que no funcionó:**
  - por lo que hubo que optimiza
  - [Creación del 4to módulo de proveedores] El sistema no permitía registrarse a algunos proveedores, fue necesario re esta intermitencia.

Link proyecto Asana:

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

[3387355624172](#)

Link video:

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

[sp=drive\\_link](#)

Link GitHub: