

# SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTROL DE INVENTARIO DEL ALMACÉN PSC S.A.S.

27 jun. 2021

**PSC S.A.S.**

<http://>

Encargado del proyecto

Fechas de inicio y fin del proyecto

1 feb. 2021 - 10 may. 2022

Progreso

0%

Tarea

39

Recursos

4

---

El sistema de información para el almacén de PSC S.A.S será la base fundamental para el control de la producción y el consumo sostenible en el desarrollo de los proyectos de obra civil. Se tiene proyectado el desarrollo del mismo para 18 meses; tiempo en el cual se realizará el diseño, desarrollo e implementación del proyecto referido.

Se realizará la recolección de la información del almacén de PSC S.A.S y se llevará a la base de datos, facilitando así la consulta y análisis de todas las partes interesadas.

La implementación del sistema de información impactará positivamente los sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo y el programa ambiental de producción y consumo sostenible. También contribuirá al desarrollo empresarial de la compañía y a su afianzamiento en el mercado de mantenimientos y construcción de obras civiles.

---

# SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTROL DE INVENTARIO DEL ALMACÉN PSC S.A.S.

27 jun. 2021

## Tarea

2

| Nombre  | Fecha de inicio | Fecha de fin | Duración |
|---|-----------------|--------------|----------|
| SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTROL DE INVENTARIO DEL ALMACÉN PSC S.A.S.   | 1/2/21          | 9/5/22       | 331      |
| TRIMESTRE I   | 1/2/21          | 12/2/21      | 10       |
| Nombre proyecto - Objetivo general -objetivos especificos - Planteamiento del problema - Alcance del proyecto - Justificacion (objetivos enfocados al proyecto no al ciclo de vida) | 1/2/21          | 12/2/21      | 10       |
| En el proyecto se evidencian tecnicas de levantamiento de informacion (calidad de las preguntas)  | 1/2/21          | 4/2/21       | 4        |
| En el proyecto se evidencia la elaboracion del BPMN (El BPMN debe ser del negocio actual, no del negocio luego de implementar el sistema)   | 1/2/21          | 2/2/21       | 2        |
| En el proyecto se evidencian los requerimientos funcionales y no funcionales usando el estandar IEEE830 o historias de usuario (Scrum)  | 1/2/21          | 4/2/21       | 4        |
| En el proyecto se evidencia el diagrama de casos de uso   | 1/2/21          | 4/2/21       | 4        |
| En el proyecto se evidencia el formato de casos de uso extendido, utilizando formato estandar o visual paradigm   | 1/2/21          | 4/2/21       | 4        |
| En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones  | 12/2/21         | 12/2/21      | 1        |
| TRIMESTRE II  | 3/5/21          | 10/5/21      | 6        |
| Modelo Entidad Relación MER notacion crow's foot  | 3/5/21          | 5/5/21       | 3        |
| Diccionario de datos  | 3/5/21          | 3/5/21       | 1        |
| Cronograma, presupuesto y selección de personal. Actividad diagrama de Gantt, informes de uso de recursos y presupuestos  | 3/5/21          | 10/5/21      | 6        |
| Diagrama de distribucion usando el estandar UML   | 3/5/21          | 5/5/21       | 3        |
| Diagrama de clases usando el estandar UML   | 3/5/21          | 6/5/21       | 4        |
| Prototipo no funcional Mockup con el uso de la herramienta Balsamic   | 3/5/21          | 6/5/21       | 4        |
| Normalizacion del modelo entidad relcion MER  | 3/5/21          | 3/5/21       | 1        |
| TRIMESTRE III   | 23/8/21         | 1/9/21       | 8        |
| En el proyecto evidencia la construccion de la base de datos usando setencias DDL   | 23/8/21         | 1/9/21       | 8        |

## Tarea

3

| Nombre   | Fecha de inicio | Fecha de fin | Duración |
|--|-----------------|--------------|----------|
| En el proyecto se evidencia el uso de la base de datos revisando que hayan datos insertados y sus respectivas consultas y joins usando setencias DML                                   | 23/8/21         | 30/8/21      | 6        |
| Se evidencia en el proyecto que realizaron el prototipo no funcional usando CSS a partir de mockup o wireframe   | 23/8/21         | 27/8/21      | 5        |
| En el proyecto se identifica el inventario donde se va a implementar el sistema de informacion. Se constata el control de versiones  | 23/8/21         | 1/9/21       | 8        |
| En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de integracion continua (opcional)  | 23/8/21         | 27/8/21      | 5        |
| Se evidencia en el proyecto informe de costos que dependen de hardware y el software necesario para el proyecto (Usar project para generar los informes de costos a partir del ganntt) | 23/8/21         | 1/9/21       | 8        |
| TRIMESTRE IV   | 23/11/21        | 2/12/21      | 8        |
| El proyecto evidencia la elaboracion del manual tecnico  | 23/11/21        | 2/12/21      | 8        |
| Pruebas Unitarias-Pruebas caja negra_pruebas caja blanca   | 23/11/21        | 2/12/21      | 8        |
| Se evidencia el manual de instalacion del aplicativo   | 23/11/21        | 2/12/21      | 8        |
| Diagrama de distribucion minimo en software( Tomcat, Glassfish; Weblogic, JBOSS, Wlidyfly, OC4J entre otros)-(wamp, xampp, apache tomcat, etc)-(IIS)                                   | 23/11/21        | 26/11/21     | 4        |
| En el proyecto se evidencia un informe de migracion de datos   | 23/11/21        | 26/11/21     | 4        |
| En el informe se evidencia un plan de instalacion, plan de respaldo y plan de migracion  | 23/11/21        | 26/11/21     | 4        |
| TRIMESTRE V  | 31/1/22         | 4/2/22       | 5        |
| Cuadro comparativo proveedores   | 31/1/22         | 4/2/22       | 5        |
| Contrato de desarrollo de software   | 31/1/22         | 4/2/22       | 5        |
| Documentacion de las pruebas   | 31/1/22         | 4/2/22       | 5        |
| TRIMESTRE VI   | 3/5/22          | 9/5/22       | 5        |
| En el proyecto se evidencia algun modelo de calidad  | 3/5/22          | 9/5/22       | 5        |
| Construccion de manuales de usuario y de operaci3n   | 3/5/22          | 9/5/22       | 5        |
| Revision de proyecto terminado al 100%   | 3/5/22          | 4/5/22       | 2        |

Recursos

| Nombre                      | Función    | Nombre/Apellidos | Perfil | Coste |
|-----------------------------|------------|------------------|--------|-------|
| APRENDIZ SENA FICHA 2202764 | Indefinido |                  |        |       |
| APRENDIZ SENA FICHA 2202764 | Indefinido |                  |        |       |
| APRENDIZ SENA FICHA 2202764 | Indefinido |                  |        |       |
| APRENDIZ SENA FICHA 2202764 | Indefinido |                  |        |       |

Diagrama de Gantt

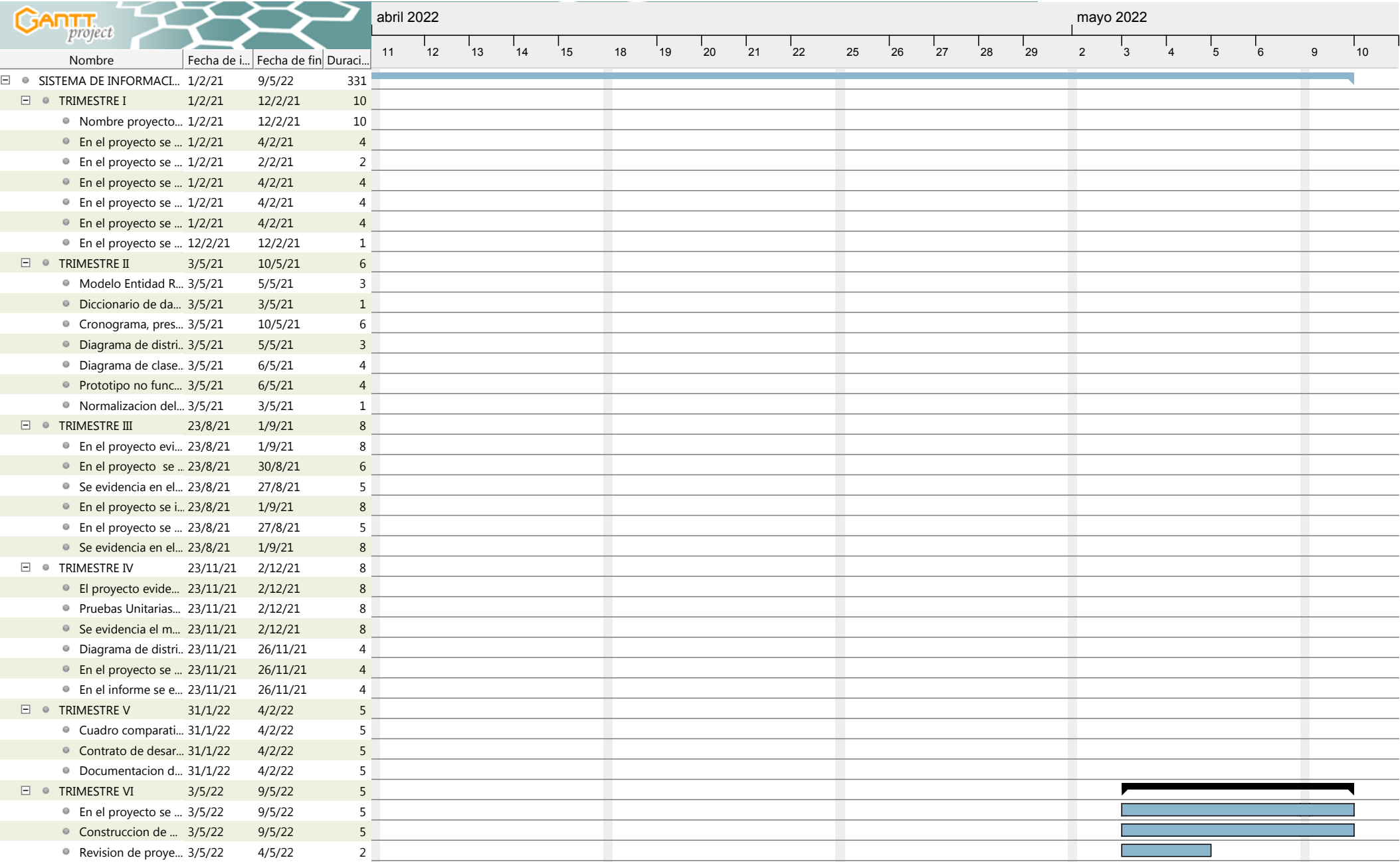


Diagrama de recursos

