

1 - Visión general del proyecto

Describir brevemente en qué consiste el proyecto, qué problema resuelve y cuál es su propósito principal.

Explicar de manera clara y sencilla las funciones principales y características básicas del sistema, sin entrar en detalles técnicos.

Incluir un diagrama en bloques que represente las partes constitutivas del proyecto y cómo se interconectan entre sí, adoptando un enfoque top-down.

No describir ni el software ni el hardware en esta sección, solo enfocarse en la estructura general del proyecto.

2 - Objetivos

2.1 - Objetivo general del proyecto

Definir de manera clara y concisa el objetivo principal del proyecto.

Explicar qué se busca lograr con el desarrollo del sistema digital, enfocándose en el impacto o resultado final que se espera alcanzar.

2.2 - Objetivos particulares

Describir los objetivos específicos que deben alcanzarse para cumplir con el objetivo general del proyecto.

Explicar de manera detallada las metas concretas y medibles que se deben lograr en distintas etapas o componentes del sistema.

3 - Especificaciones y Alcance

3.1 - Requisitos funcionales

Describir las funciones y características que el sistema debe ser capaz de realizar para cumplir con los objetivos del proyecto.

Explicar de manera clara y precisa qué tareas debe ejecutar el sistema, cómo debe comportarse en diferentes situaciones y qué resultados debe generar, asegurándose de que cada requisito esté alineado con las necesidades del usuario o los objetivos establecidos en el proyecto.

3.2 - Requisitos no funcionales

Describir las características de calidad que el sistema debe cumplir, tales como rendimiento, seguridad, usabilidad, escalabilidad y fiabilidad.

Explicar las condiciones o restricciones no relacionadas directamente con las funciones del sistema, pero esenciales para su correcto funcionamiento y para satisfacer las expectativas de los usuarios.

3.3 - Alcance

Describir el alcance del proyecto, incluyendo los entregables principales, los supuestos y las restricciones.

Explicar detalladamente las características del producto, servicio o resultado que se espera entregar, conforme a lo establecido en el acta de constitución del proyecto y en la documentación relacionada. Incluir la información y actuadores estimados en una interfaz de usuario.

4 - Entregables

Describir los productos finales que serán entregados al cliente al finalizar el proyecto, como sistemas digitales, aplicaciones y/o manuales de usuario.

4.1 - Condiciones de éxito del proyecto

Definir las condiciones bajo las cuales el proyecto será considerado exitoso.

5 - Calendario general estimado

Determinar un cronograma estimativo que incluya la duración y las fechas de inicio y finalización de cada etapa del proyecto.

Presentar este cronograma en formato de diagrama de Gantt, de manera que se visualicen claramente las distintas fases del proyecto, su secuencia y los plazos asociados a cada una.

6 - Presupuesto estimado

Elaborar una lista con las compras a realizar y la mano de obra necesaria para el proyecto, incluyendo los costos estimados de cada uno de los elementos.