



Conservadora de Temperatura

Alumno:

Santiago Ferrari

Docente:

Marcelo Castello (EET465)

*Esta planificación fue realizada en el curso de Proyecto y Diseño Electrónico
entre el 1 de Mayo de 2022 y el xx de Junio de 2022.*

Índice

Registros de cambios	3
Descripción técnica-conceptual del proyecto a realizar	4
Identificación y análisis de los interesados	4
1. Propósito del proyecto.	4
2. Alcance del proyecto	4
3. Supuestos del proyecto	4
4. Requerimientos	5
5. Entregables principales del proyecto	5
6. Desglose del trabajo en tareas	5
7. Matriz de uso de recursos de materiales	5
8. Presupuesto detallado del proyecto	5
10. Gestión de riesgos	6
11. Gestión de la calidad	6
13. Gestión de compras	7
15. Procesos de cierre	7



Registros de cambios

Revisión	Detalles de los cambios realizados	Fecha
0.1	Creación del documento	29/05/2022



Descripción técnica-conceptual del proyecto a realizar

Identificación y análisis de los interesados

Rol	Nombre y Apellido	Organización	Puesto

1. Propósito del proyecto

El proposito del proyecto es crear un recipiente que se capaz de mantener una temperatura previamente asignada por el usuario.

2. Alcance del proyecto

Este proyecto consiste un recipiente capaz de autoregular su temperatura interna a la definida por el usuario. El rango de temperatura es de C°-C°. Para ello se desarrollarán las siguientes actividades:

- Desarrollo del software?
- Armado del recipiente?
- Algo?

El presente proyecto no incluye:

- Algo?

3. Supuestos del proyecto

Para el desarrollo del presente proyecto se supone que:

- Conexion a internet?
- Conexión a la Red Eléctrica cada XXhs.



4. Requerimientos

Se presentan a continuación los requerimientos del proyecto, los mismos están presentados en funcionales y no funcionales, donde los ítems de cada requerimiento están priorizados por orden de aparición.

Estos requerimientos se obtuvieron por:

- 1.

5. Entregables principales del proyecto

- Manual de uso
- Conservadora de Temperatura

6. Desglose del trabajo en tareas

1. Planificación general. (hs)
 - 1.1.

Cantidad total de horas: hs

7. Matriz de uso de recursos de materiales

Descripción de los recursos necesarios.

8. Presupuesto detallado del proyecto



COSTOS DIRECTOS			
Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Relleno	X	X	X
SUBTOTAL			X
COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Relleno	X	X	X
SUBTOTAL			X
TOTAL			X

10. Gestión de riesgos

Se describen los riesgos para el desarrollo del proyecto y su plan de mitigación.

a) Identificación de los riesgos y estimación de sus consecuencias:

Relleno: -

- Severidad (S): X. -
- Ocurrencia (O): X. -

b) Tabla de gestión de riesgos:

Riesgo	S	O	RPN	S*	O*	RPN*
1. Relleno	-	-	-	-	-	-

Criterio adoptado:-

Nota: los valores marcados con (*) en la tabla corresponden luego de haber aplicado la mitigación.

c) Plan de mitigación de los riesgos que originalmente excedían el RPN máximo establecido:

Relleno: -

- Severidad (S): X. -
- Probabilidad de ocurrencia (O): X. -

11. Gestión de la calidad

Se presentan a continuación los requerimientos con sus verificaciones y validaciones:



13. Gestión de compras

La gestión de compras comprenderá:

15. Procesos de cierre

Las actividades de los procesos de cierre estarán a cargo del responsable del proyecto, Santiago Ferrari.

- Se analizará el grado de cumplimiento de la planificación en contraste con su ejecución. Se detectarán aquellas tareas que no se cumplieron en tiempo y se hará su correspondiente evaluación a fin de tener esta información en cuenta para otros proyectos. Esta documentación será guardada en el repositorio Git del proyecto.
- Se observará si fue necesario cambiar algún requerimiento durante la ejecución, en tal caso, se analizarán sus causas y se documentará esta información.
- Se identificarán las técnicas que han sido especialmente útiles y las que no lo han sido en todo el proceso, planificación, ejecución, seguimiento y control. Se documentará en el repositorio de Git esta valiosa información para su uso en futuros proyectos.
De la misma manera, se documentarán en repositorio los problemas surgidos y sus soluciones.
- Una vez presentado el trabajo ante el jurado, se realizará un agradecimiento público al director y a todas las personas que hayan estado involucradas en el proyecto.