

# **Definición del Proyecto APT**

## **Evaluación Grupal**

**Integrantes:** Johnny Castillo Gutiérrez

Raúl Medina Fuentes

Jesús Díaz Poblete

**Docente:** Gonzalo Paredes

**Asignatura:** Capstone

## ÍNDICE

1.	Ajustes a la Propuesta	2
1.1.1.	Dificultades	2
1.1.2.	Facilitadores	2
1.1.3.	Retroalimentación	2
2.	Metodología	2
3.	Evidencias	2
4.	Conclusión	3
5.	Reflexión	4

# 1.Ajustes a la Propuesta

## 1.1.1. *Dificultades*

## 1.1.2. *Facilitadores*

## 1.1.3. *Retroalimentación*

# 2.Metodología

La metodología del PMBOK se enfoca en una planificación detallada que cubre todos los aspectos del proyecto, desde el alcance y cronograma hasta la gestión de riesgos y la calidad, lo cual resulta adecuado para el desarrollo de un prototipo funcional. Al contar con requerimientos bien definidos, podemos planificar y gestionar el proyecto de manera más eficiente, asegurando que las actividades de desarrollo, pruebas y entrega del prototipo se realicen en tiempo y forma, y que se cumplan los objetivos del cliente.

Uno de los factores decisivos para la elección de esta metodología es que nuestro cliente tiene expectativas claras sobre lo que la plataforma debe ofrecer: la digitalización completa de la información, la mejora de la eficiencia operativa, y el cumplimiento de las normativas de seguridad de datos...

Con estas expectativas en mente, la metodología PMBOK nos permite establecer criterios medibles de éxito, como la accesibilidad en tiempo real a la información, la reducción de errores en la gestión de datos y la capacidad de los usuarios para acceder a los casos de NNA en menos de 5 minutos.

ÁREAS DE CONOCIMIENTO	GRUPO DE PROCESOS				
	INICIO	PLANIFICACIÓN	EJECUCIÓN	MONITOREO Y CONTROL	CIERRE
GESTIÓN DE LA INTEGRACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desarrollar Acta de Constitución</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desarrollar Plan de Dirección Proyecto</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirigir y Gestionar el Trabajo</li> <li>• Gestionar el Conocimiento del Proyecto</li> </ul>	PENDIENTE	PENDIENTE
GESTIÓN DEL ALCANCE		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planificar gestión de alcance</b></li> <li>• <b>Recopilar requisitos</b></li> <li>• <b>Definir alcance</b></li> <li>• <b>Crear EDT</b></li> </ul>		PENDIENTE	PENDIENTE
GESTIÓN DEL CRONOGRAMA		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planificar gestión del Cronograma</b></li> <li>• <b>Definir Actividades</b></li> <li>• <b>Secuenciar Actividades</b></li> <li>• <b>Estimar Duración Actividades</b></li> <li>• <b>Desarrollar Cronograma</b></li> </ul>		PENDIENTE	PENDIENTE
GESTIÓN DE COSTES		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificar Gestión de Costos</li> <li>• Estimar los Costos</li> <li>• Determinar Presupuesto</li> </ul>		PENDIENTE	PENDIENTE
GESTIÓN DE CALIDAD		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificar Gestión de Calidad</li> </ul>		PENDIENTE	PENDIENTE
GESTIÓN DE RECURSOS		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificar Gestión de Recursos</li> <li>• Estimar Recursos de Actividades</li> </ul>		PENDIENTE	PENDIENTE
GESTIÓN DE COMUNICACIONES		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planificar Gestión de Comunicaciones</b></li> </ul>		PENDIENTE	PENDIENTE

GESTIÓN DE RIESGOS		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificar gestión de riesgos</li> <li>• Identificar riesgos</li> <li>• Análisis Cualitativo de Riesgos</li> <li>• Análisis Cuantitativo de Riesgos</li> <li>• Planificación de Respuesta al Riesgo</li> </ul>		PENDIENTE	PENDIENTE
GESTIÓN DE ADQUISICIONES		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificar Gestión de Adquisiciones</li> </ul>		PENDIENTE	PENDIENTE
GESTIÓN DE INTERESADOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Identificar Interesados</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planificar el Involucramiento de los Interesados</b></li> </ul>		PENDIENTE	PENDIENTE

### 3.Evidencias

A continuación, encontrarás un enlace donde se recopilan todas las evidencias relacionadas con el proyecto Red EnMarcha. Este material incluye documentos, fotografías y otros recursos que reflejan el desarrollo y los logros alcanzados.

[evidencias de proyecto red EnMarcha](#)

## 4. Conclusión

En conclusión, la implementación del proyecto APT, que busca desarrollar una plataforma digital para la gestión de datos de Niñas, Niños y Adolescentes (NNA) en situación de vulnerabilidad, es una iniciativa de gran valor tanto para la organización como para la sociedad. Este proyecto no solo mejora la eficiencia operativa y el manejo de información sensible mediante la digitalización, sino que también reduce el impacto ambiental al eliminar el uso de papel.

Puedo decir que el plan de trabajo basado en la metodología PMBOK proporciona una estructura clara y bien organizada, asegurando que todas las fases del proyecto, desde su inicio hasta el cierre, estén controladas y monitoreadas adecuadamente. Las evidencias propuestas para cada fase del proyecto, como actas, diagramas de base de datos, reportes de avances, y pruebas de calidad, permiten verificar el cumplimiento de los objetivos establecidos y asegurar que el producto final cumple con los estándares de calidad esperados.

En resumen, el enfoque integral del proyecto no solo garantiza el éxito técnico, sino que también asegura que el sistema desarrollado responda a las necesidades de la organización, optimizando sus recursos, mejorando el acceso a la información y aportando a la sostenibilidad ambiental. Con el compromiso y liderazgo del equipo, este proyecto tiene el potencial de transformar positivamente el trabajo de la organización en su misión de apoyar a los NNA.

## 5. Reflexión

El desarrollo del proyecto APT representa no solo una oportunidad técnica, sino también una responsabilidad social significativa. Al diseñar una plataforma digital para una organización que trabaja con Niñas, Niños y Adolescentes (NNA) en situación de vulnerabilidad, el proyecto tiene un impacto directo en la mejora de los servicios que esta entidad ofrece, contribuyendo de manera importante al bienestar de los menores y sus familias. Reflexionando sobre este proyecto, me doy cuenta de la relevancia de la tecnología como herramienta de cambio social, y cómo un sistema bien diseñado puede transformar la manera en que las organizaciones gestionan información y prestan servicios esenciales.

Uno de los aspectos más significativos es el enfoque en la automatización y digitalización de procesos que actualmente dependen del uso de papel. Esto no solo representa un avance hacia la eficiencia operativa, sino que también contribuye a la sostenibilidad ambiental, al reducir el consumo de recursos y el desperdicio de materiales. En un mundo cada vez más consciente de su impacto en el medio ambiente, proyectos como este demuestran que la tecnología puede ser una aliada en la protección de nuestro planeta, alineando el progreso digital con los objetivos de desarrollo sostenible.

Además, este proyecto pone de manifiesto la importancia de aplicar habilidades adquiridas a lo largo de mi formación académica. Competencias como el liderazgo de equipos, el modelado de bases de datos y la arquitectura de software no solo son esenciales para el éxito técnico del proyecto, sino también para garantizar que la solución sea escalable, segura y accesible. La creación de una base de datos relacional eficiente y una plataforma web intuitiva y funcional son desafíos que requieren tanto conocimientos técnicos como una comprensión profunda de las necesidades de la organización y de los usuarios.

En términos de mis intereses profesionales, este proyecto me permite consolidar mi capacidad para liderar un equipo y gestionar un proyecto integralmente. Me motiva la posibilidad de desarrollar una solución que no solo cumpla con los requerimientos técnicos, sino que también tenga un impacto positivo en la vida de las personas que dependen de los servicios de la organización. Asimismo, el proyecto APT me desafía a seguir aprendiendo, a adaptarme a las necesidades cambiantes del entorno y a

considerar cómo la tecnología puede ser utilizada no solo como un fin en sí mismo, sino como un medio para generar un impacto social significativo.

Finalmente, este proyecto refleja la importancia de diseñar soluciones con un enfoque centrado en el usuario y en los beneficios sociales a largo plazo. Más allá de cumplir con los objetivos técnicos, el éxito del proyecto APT radica en su capacidad para mejorar la calidad de vida de las personas y contribuir a un entorno más eficiente, equitativo y sostenible. Esta experiencia refuerza mi convicción de que la tecnología bien aplicada puede ser un motor de cambio social y un puente hacia un futuro más justo y responsable.