



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



Tarea 1.3: Cuadro Comparativo (Ciclo de Vida de un proyecto)



Alumno: Colín Ramiro Joel

Asignatura: Formulación y Evaluación de
Proyectos Informáticos

Profesora: Cabrera Chávez Gloria Lourdes

Grupo: 5CV2

Fecha de entrega: 09/Feb/22

I. Cuadro Comparativo

Ciclo de vida de un Proyecto				
Fase	Nombre	Características	Acciones	Objetivo
1	Inicio	Es la primera fase del ciclo de vida del proyecto. Aquí es donde se mide el valor y la viabilidad del plan. Al final de esta fase, el gerente de proyectos debe tener una comprensión de alto nivel del propósito, los objetivos, los requisitos y los riesgos del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Realizar un estudio de viabilidad. Crear un plan de ejecución del proyecto. Identificar a las partes clave interesadas. Seleccionar las herramientas de gestión del proyecto. 	<ul style="list-style-type: none"> Definir el proyecto. Desarrollar un argumento comercial para él. Obtener su aprobación
2	Planificación	Una vez que el proyecto recibe luz verde, se necesita un plan sólido para guiar al equipo, así como para tenerlo a tiempo y dentro del presupuesto. Ahora bien, un plan de proyecto bien redactado ofrece orientación para la obtención de recursos, financiamiento y adquisición de los materiales necesarios. administrar a los proveedores.	<ul style="list-style-type: none"> Trazar un plan para el proyecto. Desarrollar un plan de recursos. Definen objetivos y medidas de rendimiento. Comunica las funciones y responsabilidades a los miembros del equipo. 	<ul style="list-style-type: none"> Describir todos los detalles del proyecto. Definir los objetivos para cumplir con los requisitos establecidos por la organización. Desarrollar flujos de trabajo.
3	Ejecución	Esta es la etapa del “meollo” de la gestión de proyectos. Consiste en entregar resultados que satisfagan al cliente. Los líderes del equipo hacen que esto suceda asignando recursos y manteniendo a los miembros del grupo enfocados en las tareas designadas.	<ul style="list-style-type: none"> Identificar al equipo y establecer funciones. Definir métricas para el éxito. Identificar riesgos y obstáculos potenciales. Programar la reunión inicial. 	<ul style="list-style-type: none"> Crear las entregas para garantizar que el proyecto cumpla con los requisitos. Asignar al proyecto la mayor parte del tiempo, el dinero y el equipo de trabajo.

4	Supervisión y Control	La supervisión y el control se combinan con la ejecución porque a menudo se producen de manera simultánea. A medida que avanza el proyecto, el gestor de proyectos debe asegurarse de que todas las partes móviles se dirijan en la dirección correcta en todo momento y de manera coordinada.	<ul style="list-style-type: none"> • Gestionar recursos. • Supervisar el rendimiento del proyecto. • Actualizar el cronograma del proyecto. • Modificar la planificación del proyecto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar ajustes en el ciclo de vida del proyecto si es necesario. • Gestionar los riesgos.
5	Cierre del Proyecto	Es un paso crítico en el ciclo de vida de la gestión de proyectos. Señala el final oficial del proyecto y proporciona un período para la reflexión, las conclusiones y la organización de los materiales.	<ul style="list-style-type: none"> • Atar los cabos sueltos. • Entregar el proyecto al cliente. • Organizar toda la documentación del proyecto en una ubicación centralizada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Permitir que el equipo evalúe y documente el trabajo realizado. • Comunicar el éxito del proyecto a las partes interesadas.

II. Conclusión

En esta tercer tarea, se investigó sobre el ciclo de vida de lo que es un proyecto. Porque claro, así como un ser vivo, tiene su ciclo de vida, también lo debe de tener un proyecto, esto debido a que se debe de tener cierta estrategia para su implementación o para simplemente establecerlo como lo que es.

Este tema entero de lo que es un proyecto, sus características, los tipos y su ciclo de vida, se debe comprender en un nivel alto, ya que en esta asignatura se formularán y evaluarán muchos proyectos. Además de que para la vida profesional y el desarrollo de un ingeniero, esto debe de ser más claro que el agua.

III. Referencias

[1] <https://www.wrike.com/es/project-management-guide/ciclo-de-vida-de-un-proyecto/>

[2] <https://www.lucidchart.com/blog/es/las-cuatro-fases-del-ciclo-de-vida-de-la-gestion-de-proyectos>

[3] <http://arantxa.ii.uam.es/~proyectos/teoria/C4-ciclo%20de%0vida.pdf>