

Peyes Villar Luis Ricardo

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO  
Instituto Tecnológico de Ciudad Madero

Materia: Taller de Administración

Número de control: 21070343

Fecha: 06/12/2021

Carrera: Sistemas Computacionales

Tema: Administración de proyectos - Situación actual del entorno



Los fundamentos de la administración de los proyectos basándose en la terminología que el PMI menciona en su base de conocimientos, los fundamentos de la administración de proyectos que deben de conocerse son el tiempo, objetivos específicos, Alcance, costos, recursos, procesos, procesos, riesgos, entorno, liderazgo y comunicación. Todo proyecto tiene un principio y un final, un plazo a cumplir, cumplir o no con los tiempos de entrega es una forma de evaluar la efectividad de todo un equipo y la eficiencia del flujo de trabajo; si se planifica bien, el resultado final se acercará o será igual a lo que espera la organización, los objetivos de un proyecto pueden ser de cualquier naturaleza; el alcance es la importancia relativa del proyecto, tiene que ver con la magnitud del objetivo si se trata de un proyecto que incide de algún modo en todos los departamentos de la empresa, está claro que su alcance es alto. El alcance también define los tiempos y los costos; la estimación de costos es uno de los fundamentos de administración de proyectos más importantes, aquí es cuando muchos proyectos terminan antes de empezar, analizar los costos de una implementación puede ser un baldaño de agua fría, pero también puede acercarte a objetivos más realistas, un buen análisis de costos te ayudará a determinar el tiempo y los recursos necesarios para tener éxito, el presupuesto disponible se considera como un fundamento clave en la gestión de proyectos. Los recursos de la gestión se dividen en bienes físicos en los cuales entran las instalaciones, oficinas, almacenes, terrenos, centros de distribución, maquinaria, equipos y herramientas; el conocimiento; los recursos humanos; relaciones y contactos que son proveedores, distribuidores, socios, colaboradores y clientes; los recursos financieros es decir el capital financiero de la empresa, fondos bancarios, dinero en efectivo y aquel proveniente de operaciones. Los procesos son las cinco fases del plan administrativo, inicio, planificación, ejecución, control, control y cierre.



Los riesgos pueden ser de dos tipos, contemplados para anticiparse a ellos o inesperados.

Un buen plan de manejo de riesgos es fundamental para el éxito de cualquier proyecto.

El entorno se basa en tener una idea del contexto en el que se va a desarrollar el proyecto que permitirá gestionar mejor los recursos.

El liderazgo es importante ya que un buen líder inspira a otros a hacer y aprender más, debe mantener la calma en los momentos decisivos y tomar las riendas en los buenos y malos momentos.

La comunicación consiste en seleccionar una plataforma de comunicación que todo el equipo pueda manejar, tanto compañeros, empleados y clientes.

La administración de proyectos es la disciplina de gestionar proyectos exitosamente, la cual puede y debe aplicarse durante el ciclo de vida de cualquier proyecto. La administración de proyectos es la forma de planear, organizar, dirigir y controlar una serie de actividades realizadas por un grupo de personas que tienen un objetivo específico, el cual puede ser un problema o cosa.

Se refiere al análisis de datos, pasados, presentes y futuros, que proporciona una base para seguir el proceso. El análisis del contexto es un procedimiento dinámico, participativo e iterativo en su naturaleza que contribuye a la necesidad de una continua re conceptualización y revisión de la acción estratégica.

Identificar y analizar tendencias, fuerzas y fenómenos claves que tienen un impacto potencial en la formulación e implementación de estrategias. Examinar y evaluar en forma apropiada los cambios del medio ambiente. Hace hincapié en la importancia de la evaluación sistemática de los impactos ambientales. Es un foro para compartir y tratar puntos de vista divergentes acerca de cambios ambientales relevantes.