

GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA VIDA DIARIA



AUTOR

ANDRES FELIPE GONZALEZ GARCIA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:

INGENIERO MULTIMEDIA

Director:

CARLOS URIEL ARANZAZU LOPEZ

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA INGENIERÍA MULTIMEDIA

BOGOTÁ, 19 JUNIO 2020

Encabezado: GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA VIDA DIARIA

GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA VIDA DIARIA

Andres Felipe Gonzalez Garcia

Universidad Militar Nueva Granada

Notas de Autor

Andres Felipe Gonzalez Garcia, Facultad de Ingeniería Multimedia, Universidad Militar
Nueva Granada

La correspondencia relacionada con esta investigación debe ser dirigida a Andres Felipe
Gonzalez Garcia, Universidad Militar Nueva Granada, Cra 11 # 101 – 80, Bogotá

Contacto: u1201139@unimilitar.edu.co

INTRODUCCIÓN

Según estudios el 93% de los colombianos tienen un anhelo, sueño o meta que aún no ha logrado realizar, de los cuales el 53% de las personas no cuenta con el dinero necesario, un 36% habla de falta de tiempo u organización del mismo y el 8% lo atribuye a un país que no provee las oportunidades necesarias.

Tomando como referencia estas cifras se puede deducir que casi la mitad de los colombianos no cumplen sus sueños por falta de organización, estructuración, compromiso y planeación de sus proyectos personales.

A partir de lo anterior, este documento plantea la siguiente incógnita, ¿Puede la Gestión de Proyectos Organizar, Planear y Direccionar la vida de una persona para lograr sus metas?

Teniendo como premisa esta pregunta, este documento tomará las herramientas y las directrices principales que propone la Gestión de Proyectos definida por la PMI (*Project Management Institute*) y que se plasmaron en el PMBOK, para determinar si estas directrices se acoplan a las metas, teniendo en cuenta que las áreas de mayor trabajo de estas herramientas son: La Arquitectura, desarrollo de Software y la Industria en general.

En este documento se realizará un análisis entre la teoría y como cada una de las directivas del PMBOK se pueden aplicar las diferentes metas y sueños de una persona y cómo con estas puede lograr aumentar la efectividad en el cumplimiento de las metas y sueños, al final del documento se expondrán las conclusiones que responden a la pregunta planteada inicialmente.

1. DIRECCIÓN DE PROYECTOS

1.1 ¿QUÉ ES UN PROYECTO?

“Un proyecto es un esfuerzo temporal que se lleva a cabo para crear un producto, servicio o resultado único. Tiene un principio y un final definidos. Se considera finalizado cuando se han llevado a cabo los objetivos. Todo proyecto crea un producto, servicio o resultado único. Los proyectos pueden tener impactos sociales, económicos y ambientales que durarán mucho más que los propios proyectos. Se llevan a cabo en todos los niveles de una organización.”(Guía del PMBOK) / Project Management Institute, 2017, pág. 4)

Según la definición anterior tenemos como premisa que toda acción o esfuerzo a realizar se puede asumir como un proyecto en los cuales se podría decir que un proyecto podría ser:

- Un viaje que se desea realizar.
- Un producto o servicio.
- Una remodelación.
- La elección de la universidad
- Una mudanza

Teniendo claro el concepto de que es un proyecto, se tiene un punto de partida para desarrollar el proyecto, se toman los conceptos y se adaptaran a la tarea a realizar, documentado el proyecto que se va a desarrollar, los objetivos finales en los que estará plasmado lo que se desea obtener al finalizar el proceso y los interesados o involucrados.

Para realizar el análisis entre la teoría y la práctica se tomará una acción o esfuerzo que una persona del común desearía realizar, pero que aun no lo ha logrado, este esfuerzo o meta será :

“Un viaje a Europa”, esta meta se debe plasmar en el documento con un título claro y conciso especificando la acción a realizar (Viajar) y el lugar (Europa).

1.2 ÁREAS DE CONOCIMIENTO

“Es un área identificada de la dirección de proyectos definida por sus requisitos de conocimientos y que se describe en términos de los procesos, prácticas, entradas, salidas, herramientas y técnicas que la componen”.(Guía del PMBOK) / Project Management Institute, 2017, pág. 23-24)

Las diez Áreas de Conocimiento descritas en esta guía son:

- 1. Integración del Proyecto:** En Esta se incluye el Acta de constitución del Proyecto, la cual marca el inicio de este..
- 2. Alcance del Proyecto:** Se determina todo lo que se realizará y hasta donde llegara el proyecto, determinando los límites.
- 3. Cronograma del Proyecto:** Muestra las actividades necesarias para su realización y los tiempos estipulados.
- 4. Costos del Proyecto:** Se determina el presupuesto del proyecto y sirve para su realización dentro de este presupuesto.
- 5. Calidad del Proyecto:** Está determinado por los requisitos del proyecto, estos a su vez son las necesidades que se desean satisfacer en el proyecto.
- 6. Recursos del Proyecto:** Incluye todo aquello que sea necesario, para el desarrollo del proyecto en un ámbito de personal o material.
- 7. Comunicaciones del Proyecto:** Incluye todos y cada uno de los canales de comunicación necesario entre los interesados del proyecto y el director de proyecto.

- 8. Riesgos del Proyecto:** Incluye todos los riesgos que pueden generar un atraso en el proyecto, así como también se generan planes de contingencia para los riesgos.
- 9. Adquisiciones del Proyecto:** Incluye los elementos externos al proyecto que se adquieren luego de culminar la planeación.
- 10. Interesados del Proyecto:** Incluye todas las personas o entidades que se relacionan con el proyecto de una manera directa o indirecta.

1.3 GRUPOS DE PROCESOS

Están vinculados con las entradas y salidas, de modo que el resultado de un proceso puede convertirse en la entrada de otro proceso no necesariamente en el mismo Grupo de Procesos.

Se agrupan en los siguientes cinco elementos:

- **Inicio:** Procesos realizados para definir un nuevo proyecto o nueva fase de un proyecto existente al obtener la autorización para iniciar el proyecto o fase.
- **Planificación:** Procesos requeridos para establecer el alcance del proyecto, refinar los objetivos y definir el curso de acción requerido para alcanzar los objetivos propuestos.
- **Ejecución:** Procesos realizados para completar el trabajo definido en el plan para la dirección del proyecto a fin de satisfacer los requisitos del proyecto.
- **Monitoreo y Control:** Procesos requeridos para hacer seguimiento, analizar y regular el progreso y el desempeño del proyecto, para identificar áreas en las que el plan requiera cambios y para iniciar los cambios correspondientes.
- **Cierre:** Procesos llevados a cabo para completar o cerrar formalmente el proyecto.

(Guía del PMBOK) / Project Management Institute, 2017, pág. 23)

Encabezado: GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA VIDA DIARIA

Conociendo estos conceptos se puede empezar a darle un sentido y una estructura al proyecto a realizar, contemplando las posibilidades de las diferentes áreas de conocimiento, y aplicando los grupos de proceso se genera una estructura cíclica en la cual se va evaluando el proceso del proyecto y generando una comparativa con los objetivos y diferentes elementos que permiten conocer si hay algún tipo de discrepancia entre lo planeado y lo realizado.

Retomando el proyecto a realizar y encajando en los conceptos anteriores tenemos que:

1. Integración del Proyecto: Para este proyecto de Viaje a Europa el Acta de Constitución de Proyecto se tomará como un check list de los objetivos por realizar, complementado con un mapa de sueños y fotografías del lugar y una investigación inicial.
2. Alcance del Proyecto: Determina cuantos días durará el viaje, que tipo de actividades se realizarán, museos, excursiones, alimentación:
3. Cronograma del Proyecto: Teniendo el marco de tiempo del viaje se determinará el tiempo y el momento de cada actividad desglosando en las actividades más sencillas como traslados en bus y demás.
 - a. Duración del viaje 3 meses
 - i. Visitar el museo Louvre
 - ii. Visitar el Coliseo Romano
 - iii. Visitar el Arco del Triunfo
 - iv. Hacer un Recorrido por el Vaticano
4. Costos del Proyecto: Se estima el dinero a en pasajes, alojamiento, comida, tours y demás, esto determinará un presupuesto el cual se debe ajustar el proyecto.
 - a. Pasaje a España desde Colombia: \$3.476.093 Cop

Encabezado: GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA VIDA DIARIA

- b. Pasaje Metro España : 1,5 a 2 Euros.
 - c. Tour Guiado Museo Louvre: 255.300 Cop.
5. Calidad del Proyecto: Los requerimientos que se determinarán para este proyecto pueden ser cosas como conocer monumentos importantes, museos y ciudades renombradas, aunque estos son determinados por el director de proyecto.
6. Recursos del Proyecto: Los recursos iniciales del proyecto son:
- a. Personas a viajar
 - b. Dinero
 - c. Pasaporte
 - d. Tiquetes
 - e. Equipaje
7. Comunicaciones del Proyecto: Incluye los canales de comunicación entre la agencia de viajes, familiares, aerolínea y hotel
- a. Correo: Hotel, Agencia, Familiares.
 - b. Teléfono: Agencia, Familiares.
8. Riesgos del Proyecto: Pueden ocurrir eventos inesperados como un retraso en el vuelo, un atentado, Retraso por cantidad de gente en Check in, Pérdida de las maletas, Dinero insuficiente por cambios en las tarifas.
9. Adquisiciones del Proyecto: Generalmente cuando se viaja no se dispone de dinero para recordatorios o regalos a los familiares, esto se evita en la realización del presupuesto pero al ser basado en una moneda, su valor puede cambiar dependiendo del momento o de situaciones externas por lo que se puede presentar un incremento en el presupuesto esto es

una adquisición adicional, al igual que al momento de alistar el equipaje se puede olvidar artículos que se deben comprar por separado.

10. Interesados del Proyecto: Los interesados del proyecto del viaje serán:

- a. Involucrados Directamente:
 - i. Los viajeros
 - ii. Familiares de los viajeros
 - iii. Agencia Intermediaria entre el hotel y los vuelos.
- b. Involucrados Indirectos:
 - i. Vendedores de los lugares a los que se visitaran.
 - ii. Residentes Locales
 - iii. Pasajeros del avión.

Basados en lo anterior se entiende que un evento como el viaje puede ser documentado y puede ser adaptado a las directivas de la dirección de proyectos del PMI, esto hace entender que cualquier tipo de proyecto que requiere una planeación para que el porcentaje de éxito sea mucho mayor, en comparación a un proyecto que no es planeado de forma meticulosa.

La organización se ve reflejada en los proyectos pero también los resultados obtenidos y en la vida de las personas que generalmente toman tiempo para planear su día, esto lo afirma Bill Gates, cofundador de Microsoft. El empieza su día diaria a las 4:30 am, a las 5 hac un poco de ejercicio y meditación para luego ver documentales, leer un libro o informarse. pasadas unas horas desayuna y planea su día todo antes de las 8 de la mañana.

CONCLUSIONES

A lo largo del documento se puede observar que Gestión de Proyectos es una herramienta versátil que le permite adaptarse a cualquier proyecto, que permite organizar y encaminar el proyecto a una alta posibilidad de cumplimiento de los objetivos, se entiende que la organización y el análisis siempre será la mejor manera de manejar un proyecto por pequeño que sea, ya que esta nos permite que el proyecto sea diseccionado en sus partes más importantes las cuales están representadas por las Áreas de Conocimiento del Proyecto, y a su vez los grupos de proceso llevan el control de casa paso tanto dentro como fuera del proyecto y las áreas de conocimiento,

Cuando se planea las actividades a realizar el día anterior, se tiene una mayor probabilidad de aprovechar las 24 horas del día sin interrumpir los ciclos de sueño y de descanso, esto lleva a que la gente sea más eficiente y se ve reflejado en grande empresarios que dan testimonio de esto.

BIBLIOGRAFÍA

- *La guía de los fundamentos para la dirección de proyectos (Guía del PMBOK) / Project*
- *Gestión de proyectos: ¿Qué es y qué metodologías son las más usadas? (2020, 3 marzo). Recuperado 5 marzo, 2020, de <https://www.ticportal.es/glosario-tic/gestion-proyectos>*
- *Ameijide García, L. A. (s.f.-b). Gestión de proyectos según el PMI. Recuperado 5 marzo, 2020, de <http://hdl.handle.net/10609/45590+>*
- *Avelino Carmona., M. T. (2016, 23 enero). Gestión de Proyectos en la vida personal. Recuperado 5 marzo, 2020, de <https://pmi-mad.org/socios/articulos-direccion-proyectos/993-gestion-de-proyectos-en-la-vida-personal>*