

EDITORIAL

MS PROJECT EN LA ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS MS PROJECT IN PROJECT MANAGEMENT

BENITES CASTILLO, Santiago¹; DE LA CRUZ CERQUIN, Mayra¹

Cuando un investigador empieza a generar un proyecto de investigación, en la actualidad existen diversas herramientas que son muy útiles para mejorar y sobre todo agilizar algunos aspectos de este. Por lo que si Ud. está interesado en desarrollar un proyecto, sin duda las interrogantes son diversas: ¿Cuánto necesito invertir? ¿Cuánto tiempo me va llevar? ¿Qué recursos necesito?, etc. Esto conlleva a la creación de un plan de proyecto. La administración de un proyecto puede darse de diferentes formas y los software existentes son diversos, pero el problema no radica en encontrar estas herramientas sino en identificar cual se adapta mejor a nuestras necesidades.

Es importante conocer que todo proyecto tiene un inicio y un final.

Ms Project es una herramienta que ofrece Microsoft, que permite administrar una amplia gama de proyectos, siguiendo una estructura en fases, donde en su conjunto se conoce como ciclo de vida del proyecto. Desde la definición o autorización del proyecto conocida como Inicio, seguido de la planificación donde se define objetivos y planifica acciones para el logro de objetivos generales y específicos, luego la ejecución donde se integra y gestiona los recursos para ejecutar el plan del proyecto, hacer el seguimiento, monitoreo y control del proyecto tomando medidas correctivas si es que lo hubiere, y finalmente formalizar el producto o proyecto teniendo como cierre la aceptación del mismo.

Para ejecutar un proyecto de Investigación en Ms Project la estructura en fases se realizará siguiendo las pautas del método científico. Todo proyecto tiene en común una serie de características. Esta herramienta crea una programación que permite insertar tareas y recursos, asignar costos para la ejecución del proyecto, realizar el seguimiento y control de toda la información a través del diagrama de gant, etc.

De esta forma, Project permite que se puedan respetar los plazos sin exceder el presupuesto y conseguir así los objetivos planteados.

Según el Project Management Institute, 2013, "Un proyecto es un esfuerzo temporal que se lleva cabo para crear un producto, servicio o resultado único", pero este producto debe ser único y debe estar diseñado de una manera adecuada para cumplir un fin de generar una investigación sólida y que sea aceptable por la comunidad científica.

¹Dr. en Ciencias Biomédicas. Docente Universidad Cesar Vallejo.

²Ing. de sistemas. Universidad Cesar Vallejo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Project Management Institute, Inc. Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos PMBOK. Quinta edición. 2013.
- <http://www.brighthubpm.com/software-reviews-tips/2492-the-top-five-project-scheduling-software-programs/> revisado el 20.06.2015.