Centro de Estudios Superiores del Noroeste



Díaz Quintero Víctor

Grupo: 08IDVA

Administración de proyectos de Software

Docente: Diana Elizabeth García García

Unidad 3 Actividad : Costos y presupuestos

14 de Julio de 2020

Describe por qué es necesario desarrollar un presupuesto inicial para un proyecto.

Esto permite calcular cuál será el costo del proyecto así como una estimación de la ganancia final del mismo. De igual forma, permite definir qué tan robusto o básico puede ser el producto, ya que en algunos casos puede que el presupuesto no cubra mayores tecnologías o más personal.

Elabora una lista y describe los elementos que deben incluirse cuando se estiman los costos de las actividades.

* Personal: salario en base a los tiempos estimados.
* Capacitaciones: en caso de ser necesario alguna capacitación para poder realizar el proyecto.
* Consultoría: en caso de que se necesite asesorar de algún experto en el área para la cual se desarrolla el proyecto, si es que el personal carece de conocimiento de esa área.
* Equipo: se debe incluir el costo del equipo a utilizarse durante el proyecto.

Describe el proceso de elaboración del presupuesto del proyecto.

Tener una reunión para realizar el análisis de requerimientos, en base a ello definir el producto, las tecnologías que se utilizarán para su desarrollo, calcular el tiempo de desarrollo, calcular un tiempo estimado para la entrega, en base a esto se calcula cuánto cuesta el proyecto. Una vez calculado el costo del mismo, se le suma al costo del cliente lo que se va a ganar del proyecto. Adicional a ésto, se deja un rango de costo a forma de colchón, en caso de tener gastos no contemplados al realizar el presupuesto inicial, ya sea tiempo extra, capacitación adicional, algún desastre o atraso en tiempo de entrega.