

Tiene una gran importancia en la medición y control del desempeño de proyectos ya que proporciona un proceso en el trabajo planificado cabe destacar que también es de gran ayuda para identificar los errores en las desviaciones de una manera oportuna la cual genera acciones para tener éxito en la entrega del software dentro de los límites y tiempos establecidos.

El valor ganado es una técnica muy interesante ya que es muy importante al gestionar debido a la capacidad que brinda en la mediación objetiva. Además la técnica de valor ganado cuenta con una serie de pasos que son definición de objetivos, planificación del proyecto, medición del desempeño, control de costo, control del cronograma, análisis de tendencias y Resultados éxitos.

El enfoque de PMBOK se dirige más en establecer fundamentos teóricos y los conceptos del proyecto mientras que el Valor ganado es más un enfoque práctico y cuantitativo para la medición y control de desempeño.

El valor ganado se compone de Valor Planeado la cual se representa en una línea de base de presupuesto, Costo Real se representa al costo real incurrido de un punto específico en el tiempo de un proyecto, Valor Ganado se determina en la asignación del valor monetario del trabajo realizado en cada tarea o actividad, Índice de Desempeño de Costo este punto se permite evaluar el rendimiento del proyecto en relación del costo planificado.

Los valores CPI se interpreta como Mayor 1: se indica que el proyecto se está cumpliendo o superando, Igual a 1: se indica que el proyecto se esté cumpliendo con los costos planificados, Menor que 1: se indica que los costos reales son mayores que los planificados.

La toma de decisiones se representa con la eficiencia en el uso de recursos, control de costos y la gestión del alcance ya que permite en la facilidad en la toma de decisiones oportunas para garantizar el éxito.

Pronósticos del rendimiento se necesita los datos reales y históricos para mejor análisis de las tendencias actuales para un mejor pronóstico del futuro del proyecto.