

## ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE VALOR La sociedad del conocimiento basada en las mejores prácticas

**El contenido de los estudios de ingeniería de valor solo está disponible para los que la soliciten vía whatsapp al (+58) 4120795461**

### Definición de la práctica de incremento de valor (VIP): Ingeniería de Valor

Ingeniería de valor es un proceso formal para analizar exhaustivamente los sistemas, procesos, servicios, instalaciones y equipos de un proyecto, para asegurar que se logren únicamente las funciones necesarias, se cumplan las características esenciales, y se eliminen las funciones innecesarias, en la forma más rentable posible, con la óptima relación costo beneficio del ciclo de vida del proyecto, manteniendo los mejores criterios de funcionalidad, seguridad, calidad, operabilidad, mantenibilidad y durabilidad.

En estos estudios desarrollamos ese proceso, mediante la creación de alternativas al diseño en los proyectos, que impliquen costos más bajos de capital y en el ciclo de vida, con la finalidad de aumentar la rentabilidad del proyecto (**TIR**: tasa interna de retorno).

En mi rol de asesor externo hasta el año 2002, de los proyectos mayores de la Gerencia Corporativa de Definición y Desarrollo de Proyectos, de la PDVSA Clase Mundial, con unos valores del índice FEL (Front End Loading) de IPA (Independent Project Analysis), inferiores a 4.75, de su Sistema de Evaluación de Proyectos ("**BENCHMARKING**"), puedo asegurar que los conocimientos impartidos en estos estudios reforzaran las competencias de los participantes para liderar proyectos mayores.

