
**CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA
DE CONTROL CON LA METODOLOGÍA DEL VALOR
GANADO EN OBRA DE CONSTRUCCIÓN EN
GARFIAS & ASOCIADOS LTDA**

**MARÍA JOSÉ SEPÚLVEDA VÁSQUEZ
PROYECTO DE MEJORAMIENTO
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**

RESUMEN

En el presente informe se dará a conocer las falencias que se encuentran en el área de la construcción, en particular en la empresa Garfias y asociados ubicada en la ciudad de Curicó con la implementación de un sistema de control basado en el valor ganado. Para esto en primera instancia se hace la contextualización de la empresa dando a conocer información de su estructura organizacional, visión, misión, cantidad de trabajadores, etc. Para así comprender las falencias que la empresa presenta, identificando la problemática. Posteriormente se define el marco teórico donde se buscan referencias bibliográficas para basar el estudio del proyecto de memoria, definiendo las metodologías y herramientas a utilizar. Con esto se estipula la metodología solución respecto a dar solución a la problemática abordada. Con esto se definen los requerimientos tanto funcionales como no funcionales del sistema a implementar, con el diseño lógico y físico. Posteriormente la evaluación de impacto que conllevaría su implementación en la empresa, definiendo costos de implementación y operacionales.

Por último, se realiza un análisis reflexivo y se dan recomendaciones de la solución implementada, para futuras mejoras en estudios posteriores o relacionados.