



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
INGENIERÍA MECÁNICA**

Desarrollo de un Plan de Gestión de Proyectos bajo los lineamientos del PMI para la empresa "Ingenieros en Acción S.R.L." en el proyecto de fabricación de mil cocinas de dos hornillas a GLP.

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Ingeniero Mecánico

AUTOR:

REVILLA ESPINALES JORGE LUIS

ASESOR:

Ing. Jorge Antonio Inciso Vasquez

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Sistemas y planes de mantenimiento

TRUJILLO - PERÚ

2016

RESUMEN

En el presente trabajo de tesis se aplicará una gestión de proyectos basados en los lineamientos del PMBOK perteneciente al PMI para el proyecto "Fabricación de mil cocinas de dos hornillas a GLP" presentado por el Núcleo Ejecutor de Compras para la empresa "Ingenieros en Acción S.R.Ltda".

Para el desarrollo de ésta tesis se tomó los datos necesarios para poder realizar los respectivos documentos y las matrices.

En el capítulo 1 se mostrarán los antecedentes correspondientes a la gestión de proyectos, como también se explicará en forma detallada la fundamentación técnica describiendo los principales conocimientos y bases teóricas existentes con respecto al proyecto. Se describirá la realidad problemática por la cual se tomó la decisión de desarrollar este proyecto de tesis con su respectiva justificación y finalmente se plantea tanto el objetivo general como los objetivos específicos.

En el capítulo 2 se determinan las variables a estudiar en el transcurso del proyecto donde cada uno tendrá su definición conceptual, definición operacional e indicadores. Se determinará el tipo de estudio, el diseño de investigación y se planteará los métodos que se van a utilizar para recolectar los datos y sus correspondientes instrumentos de recolección de datos.

En los siguientes capítulos se especificaran los resultados con sus respectivas conclusiones y finalmente se plantearán las recomendaciones correspondientes a cada resultado, sin dejar de lado las referencias bibliográficas donde se comprobará la información investigada.

Palabras Claves: PMBok, PMI, Gestión de Proyectos

ABSTRACT

In this thesis present will apply project management based on PMBOK guidelines belonging to PMI for the project "Production of kitchens thousand two burner LPG" presented by Core Executor Shopping for company "Engineers in Action S.R.Ltda".

For development of this thesis took the necessary data was taken to perform the relevant documents and the matrices.

In the chapter 1 will show the relevant background to the project management, as will be explained in detail the technical basis describing the main knowledge and existing theoretical basis regarding the project. The problematic reality be described why the decision to develop this thesis project witch their respective justification and finally presents both the general objective and the specifics objectives.

In the chapter 2 the variables are determined to study in the course of the project where each will have its conceptual definition, operational definition and methods that will be used to collect the data will arise and corresponding data collection instruments.

In the following chapters the results are specified by some conclusions and finally the corresponding recommendations were raised to each outcome, without neglecting the bibliographic reference where the information is found investigated.

Key words: PMBok, PMI, Project Management.