

UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS

**PLAN DE GESTIÓN DEL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DOS
POLIDEPORTIVOS DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS
MARIÁTEGUI, EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE
ILO Y SAN ANTONIO, MOQUEGUA – PERÚ.**

PRESENTADA POR

BACHILLER CARMEN NAYLET VERA CATUNTA

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO CIVIL**

MOQUEGUA – PERÚ

2016

RESUMEN

Este proyecto busca mostrar una metodología de gestión basada en los procesos de los Fundamentos para la Dirección De Proyectos, guía del PMBOK, elaborados por el Project Management Institute, proponiendo un plan de gestión para dirigir el diseño y construcción de dos polideportivos de la ciudad universitaria de Ilo y san Antonio de la universidad José Carlos Mariátegui. En el Capítulo I se realiza el planteamiento de la investigación, donde se detalla el planteamiento del problema, los alcances y limitaciones, los objetivos del proyecto y el diseño de la investigación. En el Capítulo II se describen las definiciones básicas relacionadas al proyecto, y en el marco teórico conceptual se encuentra la información relacionada a la dirección de proyectos y se desarrollan las principales herramientas de la guía del PMBOK. En el Capítulo III se presenta el plan de gestión de proyecto “Diseño y construcción de dos polideportivos de la universidad José Carlos Mariátegui en la ciudad universitaria de Ilo y San Antonio” con sus planes subsidiarios y los formatos a utilizar para la dirección del mismo, el plan de gestión consiste en la integración de las áreas de conocimientos de gestión de la integración, gestión del alcance, gestión del tiempo, gestión de los costes, gestión de la calidad, gestión de los recursos humanos, gestión de las comunicaciones, gestión de los riesgos, gestión de las adquisiciones y gestión de los agentes interesados. De esta manera se deja un aporte importante que servirá de precedente para los posteriores proyectos que se desarrollen. Finalmente se presentan conclusiones y recomendaciones.

Palabras clave: Gestión de diseño, construcción y polideportivo.

ABSTRACT

This project aims to demonstrate a methodology based management processes Basis for project management guide PMBOK proposed by the Project Management Institute, proposing a management plan to guide the design and construction of two sports centers in the university city Ilo and San Antonio College Jose Carlos Mariategui. In Chapter I the right approach, where the project objectives and methodology are detailed, establishing the type of research and the scope thereof is performed. In Chapter II the basic definitions related to the project are described, and the conceptual framework of the information related to project management and develop the main tools of the PMBOK Guide is. In Chapter III the management plan project "Design and construction of two sports centers University Jose Carlos Mariategui in the university town of Ilo and San Antonio" is presented with its subsidiary plans and formats to use for the direction thereof, the management plan is the integration of the areas of knowledge management integration, scope management, time management, cost management, quality management, human resources management, communications management, management risk management, procurement and management of stakeholders. Thus an important contribution to serve as a precedent for subsequent projects developed left. Finally conclusions and recommendations.

Keywords: Management of design, construction and sports.