

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Civil



**Propuesta estructural de edificación de templo - casa pastoral, Urb. Popular
Nuevo Sullana. Piura**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Civil

Elaborado por :

VEGA YANAYACO JOSE LUIS

SULLANA

2015

Resumen

Consiste en elaborar una propuesta estructural del templo - casa pastoral ubicada en el Urb. Pop. Nueva Sullana que esté acorde a las necesidades, actividades y confort que se pretende utilizar en este proyecto de edificación, con el apoyo de las normas técnicas peruanas se hará la verificación al momento del pre dimensionamiento de las estructuras a través del análisis estructural y así mismo se comprobara el comportamiento de los elementos estructurales mediante el uso del programa SAP 2000, posteriormente se hará una comparación de los diseños estructurales para obtener una propuesta económica y segura para posteriormente elaborar los planos específicos de las estructuras en el proyecto mencionado, este proyecto se ha justificado con la presencia y la misión de la iglesia evangélica, y por la falta de una infraestructura que cumpla con esas tareas nace la necesidad de una propuesta técnica y teológica para la construcción del templo -casa pastoral con el deseo de que se pueda ver materializada a través de sus metas el cual les servirá como herramienta técnica para gestionar el presupuesto del proyecto, se hizo la visita al campo para verificar el terreno y hacer los estudios correspondiente al tipo de suelo que corresponde y así mismo el levantamiento topográfico que existente.