

RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

El presente proyecto de Ingeniería Civil comprende el Diseño Estructural de un Internado rural o albergue estudiantil en la comunidad de Chocloca, distrito Uriondo, Provincia Avilés; el cual está a una distancia aproximada de 36 km de la ciudad de Tarija, el proyecto se ubica en la zona San Antonio al lado de la nueva construcción del colegio secundario de dicha comunidad; el mismo que estará destinado para albergar a estudiantes de las comunidades vecinas que asisten a las unidades educativas de la comunidad.

Las instituciones involucradas en el presente proyecto son: El Gobierno Autónomo Municipal de Uriondo (**Entidad Promotora y financiadora**), y el Universitario Peralta Romero Gilbert Giovanni.

Esta obra resolverá entre otros problemas, la deserción y ausentismo escolar de los niños y jóvenes en la región y mejorara la calidad de vida de los beneficiarios.

EL DISEÑO FINAL DEL (PROYECTO) está estructurado en cuatro capítulos los cuales se desglosa a continuación:

Capítulo I: Referido a los aspectos generales, la descripción del problema, la justificación, los objetivos, el alcance, y la ubicación del presente proyecto

Capítulo II: Recopilación del marco teórico conceptual que se aplicará en el capítulo III Ingeniería del Proyecto, referente a los estudios topográficos, estudio de suelos, planteamiento y diseño estructural de la estructura de la edificación.

Capítulo III: Desarrollo de la ingeniería del proyecto, abarcando el análisis y diseño estructural de la edificación y la estrategia para la ejecución de la obra.

Capítulo IV: Aporte académico del estudiante que comprende un análisis técnico económico de dos tipos de losas de entepiso para la estructura de sustentación.

En conclusiones, se plantean las principales conclusiones definidas a lo largo del desarrollo del diseño del proyecto; en anexos se acopia toda la información que respalda el diseño estructural; y en bibliografía se estipula todas las fuentes consultadas.

El costo que se requerirá para la elaboración del presente proyecto de Ingeniería Civil será aproximadamente de 4.246.457,26 Bs y de acuerdo al plan de obra se establece un plazo de ejecución de 247 días calendario, el cual será financiado el 100% por la entidad promotora.