

## RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el diseño estructural del Politécnico Tarija, 11 aulas teóricas y 11 aulas prácticas y área de emplazamiento 1800 m<sup>2</sup>.

Según el rediseño curricular se permite realizar trabajos conjuntos según la complejidad del proyecto, debido a que se realizó un solo convenio con la fundación FAUTAPO, este proyecto se realizó de manera conjunta.

El proyecto tiene un texto que consta de cuatro capítulos los cuales se desglosan a continuación:

Capítulo I: Está referido la ubicación del proyecto, la descripción del problema acompañado de las razones que lo justifican, los objetivos y alcance del presente estudio.

Capítulo II: Presenta toda la fundamentación teórica con la que se cuenta para el diseño como ser: estudio de suelos, análisis de alternativas, normas de diseño, materiales y método de diseño.

Capítulo III: Describe la ingeniería del proyecto en el cual se realiza un ejemplo de cálculo de los distintos elementos estructurales más solicitados.

Se finaliza con un contexto en el cual se incluyen conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos. En anexos se encuentran tablas y ábacos utilizados, especificaciones técnicas, cómputos métricos, precios unitarios, presupuesto general de la obra y cronograma de ejecución de obra.

El precio referencial obtenido es de bolivianos **5319107,79** con un plazo de ejecución estimado de 580 días.