

INTRODUCCIÓN

El Estatuto Orgánico de la Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho” (U.A.J.M.S.), establece que la misión de la U.A.J.M.S. es formar profesionales integrales, con valores éticos y morales; creativos e innovadores; con pensamiento crítico y reflexivo; solidarios y con responsabilidad social; capaces de generar y adecuar conocimientos relevantes e interactuar con éxito en escenarios dinámicos bajo enfoques multidisciplinarios, con el fin de contribuir al desarrollo humano sostenible de la sociedad y de la región mediante la investigación-tecnológica y la extensión universitaria, vinculadas a las demandas y expectativas del entorno social.

La Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho” en la actualidad lleva una serie de políticas en el ámbito académico, particularmente dando prioridad al cambio y transformación en el proceso enseñanza-aprendizaje de los estudiantes.

Bajo estas prioridades, corresponde a la Universidad, en calidad de Extensión Universitaria, brindar toda la ayuda posible a la sociedad. Surge de esta forma, la necesidad de buscar mecanismos articuladores, para encarar problemas sociales, en función de las capacidades adquiridas de los futuros profesionales.

La propuesta elaborada en la materia Proyecto de Ingeniería Civil I (CIV-501) y Proyecto de Ingeniería Civil II (CIV-502) es el mecanismo por el cual se pretende dar soluciones a problemas específicos de la sociedad, por lo que se presenta el siguiente; **“DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA AMPLIACIÓN DE LA U.E. CARMEN MEALLA” CIUDAD DE TARIJA.**

RESUMEN EJECUTIVO

Nombre del proyecto:

Diseño Estructural de la Ampliación de la U.E. Carmen Mealla.

Ubicación:

Barrio San Martín/ lado puente San Martín de la ciudad de Tarija.

Sector:

Educación.

Entidad promotora:

Gobierno Municipal de la ciudad de Tarija y la Provincia Cercado.

Datos generales del proyecto:

La U. E. Carmen Mealla en la actualidad está en funcionamiento, brindando educación a estudiantes del nivel primario en aulas precarias por el hecho de que esta escuela cuenta con 61 años de edad, haciendo que la misma ya sea obsoleta.

En consecuencia, con las alternativas de solución planteada, y de acuerdo al presupuesto sólo es posible realizar una Ampliación.

A través de la ejecución del proyecto, se pretende impulsar el sector de educación.

Objetivos:

Objetivo general.- Realizar el “Diseño Estructural de la Ampliación de la U.E. Carmen Mealla” conforme a los parámetros y limitaciones de la norma Boliviana CBH-87., que beneficiará a la población estudiantil del barrio San Martín y los diferentes barrios del área de influencia.

Costo total del proyecto:

El Costo Total de la Ampliación de la U. E. Carmen Mealla Ascende a 1,172,315.23 Bs. al cambio actual (6.97) es 168,194.44 \$us. para una superficie total de construcción de 225.30 m² nos da un costo por metro cuadrado es de 746.54 \$us/m².

Ejecución del proyecto:

La ejecución de la obra según el plan de obra preparado contempla 153 días laborales.