

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
FICHA DOCUMENTAL
 TRABAJOS PARA OBTENER GRADO ACADÉMICO

GRADO:	<input checked="" type="checkbox"/> LICENCIATURA <input type="checkbox"/> TÉCNICO SUPERIOR	
	TIPO DE TRABAJO	
	<input type="checkbox"/> TESIS <input checked="" type="checkbox"/> PROYECTO DE GRADO <input type="checkbox"/> TRABAJO DIRIGIDO <input type="checkbox"/> ADSCRIPCIÓN	
MODALIDAD DE TRABAJO:	Proyecto de Grado	
FACULTAD:	Ciencias y Tecnología	
CARRERA:	Licenciatura en Ingeniería Civil	
MENSIÓN:	Estructuras	
AUTOR(ES):	AP. PATERNO AP. MATERNO NOMBRES	
	López Villegas Manuel	
TUTOR(ES):	Ing. Felipe Ramiro Saavedra Antezana.	
ASESOR(ES):	No Registrado	
TÍTULO:	Diseño Estructural de Talleres del Instituto Técnico San Cristóbal	
RESUMEN:	<p>Objetivo General: Calcular y diseñar las estructuras metálicas y en hormigón de los talleres del INSTITUTO TÉCNICO SAN CRISTÓBAL para que la población de la comunidad de SAN CRISTÓBAL en edad laboral cuente con talleres de capacitación técnica y así puedan capacitarse, mejorar sus empleos dentro de la mina de SAN CRISTÓBAL y mejorar su calidad de vida</p> <p>Objetivos Específicos: 1) Estudio socioeconómico de la población 2) Estudio de la geología del lugar 3) Cálculo y diseño de las estructuras metálicas 4) Cálculo y diseño de los elementos de Hormigón 5) Cálculo y Diseño de las Fundaciones 6) Consideración de Asentamientos Diferenciales</p> <p>La metodología empleada es la siguiente: 1) Estudio Socio Económico 2) Estudio de Suelos 3) Estudio de Los Fenómenos Naturales 4) Diseño Estructural</p> <p>Los resultados son: Ayudar a la comunidad de 'San Cristóbal' con el diseño estructural de un instituto Técnico en el cual puedan capacitarse.</p> <p>Conclusiones 1) La capacitación de las personas de las comunidades es muy importante para el desarrollo de estas 2) En la actualidad existe un gran avance en cuanto a la resistencia de los materiales como en el caso del acero 3) Aunque el hormigón es un material muy resistente se debe tener un correcto control en la elaboración de este 4) Para poder tener una estructura bien diseñada se debe considerar la interacción suelo- estructura</p> <p>Recomendaciones 1) No olvidar la importancia de la capacitación de los pobladores de las comunidades lejanas. 2) Realizar siempre cualquier Cálculo y Diseño Estructural utilizando las normas correspondientes</p>	
PALABRAS CLAVES:	Diseño Estructural	
FECHA DE DEFENSA:	01 de octubre del 2008	Nº DE PAGINAS: 108
PARA SER LLENADO POR LA BIBLIOTECA FACULTATIVA		
CÓDIGO DE BIBLIOTECA:	SIGNATURA TOPOGRÁFICA:	

TESISTAS

TUTOR

BIBLIOTECARIO