

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	HIPÓTESIS	OBJETIVOS	VARIABLES E INDICADORES	MARCO TEÓRICO	METODOLOGIA
<p>PROBLEMA PRINCIPAL</p> <p>¿Qué sistema estructural sería el más adecuado para la Restauración de la Gobernación de Tacna?</p>	<p>HIPÓTESIS GENERAL</p> <p>El uso de perfiles metálicos como sistema estructural contribuye en las capacidades sismorresistentes, prolongando el periodo de vida útil de la estructura</p>	<p>OBJETIVO GENERAL</p> <p>Determinar un sistema estructural para la Restauración de la Gobernación de Tacna</p>	<p>VARIABLE DEPENDIENTE</p> <p>X1. Perfiles estructurales de acero Indicadores: Propiedades y Fy</p> <p>X2. Cemento Calidad del material</p> <p>X3. Agregado Calidad del material</p>	<p>Sistema Estructural Restauración</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION</p> <p>Teórico Práctico</p>
<p>PROBLEMAS SECUNDARIOS</p> <p>¿Cuáles son los materiales utilizados para la restauración?</p> <p>¿Cómo es la eficiencia del sistema estructural?</p> <p>¿El modelamiento estructural propuesto cumple con las Normas Técnicas Peruanas?</p>	<p>HIPÓTESIS ESPECIFICOS</p> <p>Los materiales que conformarán el sistema estructural influyen directamente en las características sismorresistentes de la estructura</p> <p>El sistema estructural eficiente rescata las características arquitectónicas y es amigable con el ambiente</p> <p>Cumplir los requerimientos de las Normas Técnicas Peruanas garantiza un buen comportamiento sismorresistente de la estructura</p>	<p>OBJETIVOS ESPECIFICOS</p> <p>Determinar los materiales que se utilizan para la restauración</p> <p>Evaluar la eficiencia del sistema estructural propuesto</p> <p>Verificar que el modelamiento estructural cumpla con los requerimientos de las Normas Técnicas Peruanas</p>	<p>VARIABLE INDEPENDIENTE</p> <p>Y1. Sistema estructural adecuado</p> <p>Indicadores:</p> <p>Comportamiento sismorresistente y Compatibilidad con las Restauración</p>	<p>Perfiles Metálicos Capacidad Sismorresistente Concreto Armado Albañilería Acero estructural Cargas de viento Vigas de acople Anastilosis Ductilidad Durabilidad Elasticidad Período de vida útil Muros de corte Características Arquitectónicas Modelamiento Estructural</p>	<p>TECNICA DE RECOLECCION DE INFORMES</p> <p>Documental Entrevista Deductivo</p> <p>VARIABLE DEPENDIENTE</p> <p>Winchas Planos Cuadernillos Programas de modelamiento estructural Útiles de escritorio Expedientes Registros de casos</p>

|