



Nombre del alumno:

Luis Fernando Gordillo García

Nombre del profesor:

Arq. Víctor Manuel Santiago Guillen

Nombre del trabajo:

Examen

Materia:

Taller integral de arquitectura

Grado:

Octavo cuatrimestre

Grupo:

“A”

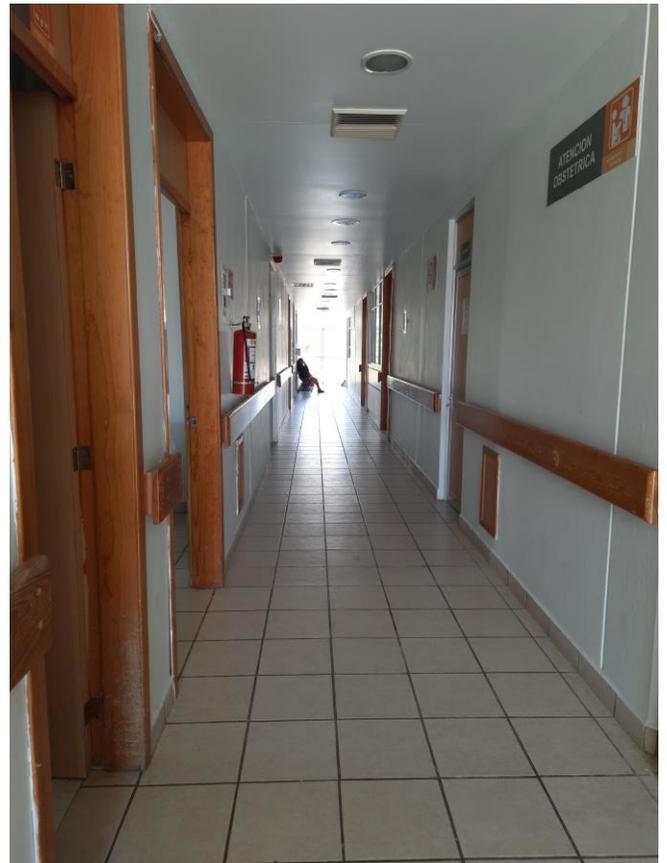
Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de enero de 2021.

Problemática.

La problemática que se presenta en el centro de salud de Tzimol, es la falta de infraestructura para poder realizar todos los servicios correspondientes a lo que marca el programa arquitectónico, falta de mobiliario para atender a los pacientes que requieren de un servicio, mobiliario para el servicio de médicos y pacientes de la unidad. Otra de las cosas que causan problemas a esto es la demasiada demanda por parte de los usuarios, con este detalle, tienen que ser trasladados al hospital de la ciudad de Comitán y eso genera problemas a los pacientes, o de igual forma a los trabajadores administrativos de la unidad de salud. En general que no se tengan los espacios nos lleva a generar muchas más deficiencias y problemas generales que se afectan unas con otras.

Justificación.

Con la problemática que se tiene, cabe dentro de la justificación que es demasiado importante y urgente darle atención a esa parte del municipio y atender lo que se requiere con tiempo para que este problema no siga creciendo y hacer de la solución una más fácil.



Objetivos.

Se propone generar una ampliación del centro de salud, con sus servicios correspondientes a lo que marca la norma, para que de esa forma dar solución a estos problemas antes mencionados. Ante el estudio esto es factible en todos los sentidos para satisfacer las necesidades y tener de igual forma una solución futura general y no solo establezca una solución pronta y después requiera de otra. Para las normas y estudios llevados a cabo es un centro de salud con hospitalización.

Análisis de sitio, contexto natural y artificial.

En lo que pertenece la unidad de salud a mejorar, cuenta con todos los servicios públicos correspondientes para su buen uso y trabajo, el contexto natural es poco por su ubicación, ya que, a su alrededor está alejado de la zona habitacional y el sitio en el que se encuentra no es de las más óptimas condiciones, por tanto, es la única construcción grande y no se ve afectada por más a su alrededor.





Casos de referencia.

Las unidades de salud de este tipo no pierden su carácter, por tanto, siguen siendo construcciones grandes y mayormente por su magnitud, desplazadas por todo el terreno propio, retomando ejemplos de otras unidades de este mismo tipo deja muy en claro como puede ser la que yo quiero implementar con su debida ampliación.

Programa arquitectónico.

MODULOS TIPO	A			B			C		
COMPONENTES ARQUITECTONICOS	Nº DE LOCALS	SUPERFICIES (M2)		Nº DE LOCALS	SUPERFICIES (M2)		Nº DE LOCALS	SUPERFICIES (M2)	
		LOCAL	CUBIERTA		LOCAL	CUBIERTA		LOCAL	CUBIERTA
Gobierno (2)			47						
ADMINISTRACION	1		12						
TRABAJO SOCIAL, USOS MULTIPLES Y PROMOTORES	1		23						
CONSULTA EXTERNA (3)			42						
SALA DE ESPERA	1		43						
CONSULTORIOS GENERALES	3	15	45						
CONSULTORIO DENTAL	1		15						
CURACIONES E INMUNIZACIONES	1		12						
REHABILITACION	1		8						
FARMACIA	1		10						
CIRUGIA (4)			21						
CIRUGIA Y TOCOCIRUGIA	2	25	50						
CENTRAL DE EQUIPOS Y ESTERILIZACION (CEYE)	1		21						
VESTIDOR PARA MEDICOS	2	16	32						
RECUPERACION	2	15	30						
AUXILIARES DE DIAGNOSTICO									
LABORATORIO DE PATOLOGIA CLINICA	1		40						
RADIOLOGIA (5)	1		53						
HOSPITALIZACION									
CENTRAL DE ENFERMERAS	1		16						
SERVICIOS DE APOYO (6)	1		39						
CUNEROS Y BAÑO DE ARTESA	1		10						
AREA DE CAMAS	12		65						
SERVICIOS GENERALES (7)			114						
ALMACEN	1		8						
SANTARIOS PARA PERSONAL, ROPERIA Y ASEO	2		22,5						
SANTARIOS PARA USUARIOS Y ASEO			20,5						
CIRCULACIONES			67						
CIRCULACION TECNICA			38						
ESTACIONAMIENTO (cajones)	12	15		180					
AREAS VERDES Y LIBRES				415					
SUPERFICIES TOTALES			904	596					
SUPERFICIE CONSTRUIDA CUBIERTA	M2		904						
SUPERFICIE CONSTRUIDA EN PLANTA BAJA	M2		904						
SUPERFICIE DE TERRENO	M2		1.500						
ALTURA RECOMENDABLE DE CONSTRUCCION	pisos		1 (2.5 metros)						
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	cos (1)		0.60 (60 %)						
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	cus (1)		0.60 (60 %)						
ESTACIONAMIENTO	cajones		12						
CAPACIDAD DE ATENCION (8)			168 / 657						
POBLACION ATENDIDA	habitantes		1 8,0 0 0						

