



**Nombre de alumno: JOSÉ ANTONIO  
ESPAÑA REYEZ**

**Nombre del profesor: LIC. ALMA ROSA  
ALVARADO PASCACIO**

**Nombre del trabajo:**

**Materia: TALLER DE ELABORACIÓN DE  
TESIS**

**Grado: 9° cuatrimestre**

**Grupo: Arquitectura**

PASIÓN POR EDUCAR

# ÍNDICE

## CAPITULO 1

### PROBLEMATIZACIÓN

1.1 Planteamiento del problema.....	04
1.2 Justificación.....	07
1.3 Hipótesis.....	09
1.4 Objetivos.....	11

## CAPITULO 2

### MARCO REFERENCIAL

2.1 Definición de un club deportivo.....	13
2.1.2 Tipos de club deportivos.....	15
2.1.2.1 Elemental.....	16
2.1.2.2 Básico.....	16
2.1.2.3 Discretos.....	17
2.1.3 Características de los clubes deportivos elemental.....	18
2.1.3.1 Espacios.....	19
2.1.4 Estilo Y origen.....	23
2.1.4.1 Características.....	23
<b>2.2 ANTECEDENTES.....</b>	<b>24</b>
2.2.1 Los clubes deportivos en el mundo.....	24
2.2.2 Clubes deportivos a México.....	32
<b>2.3 MARCO NORMATIVO.....</b>	<b>37</b>

## **CAPITULO 3**

### **MARCO METODOLÓGICO**

3.1 Metodología.....	50
3.2 Contexto natural.....	51
3.3 Análisis del sitio y del contexto.....	53
3.3.1 Identificación del área del proyecto.....	54
3.3.2 Contexto urbano.....	58

## **CAPITULO 4**

### **PROPUESTA ARQUITECTÓNICA**

4.1 Conjunto de planos arquitectónicos .....	74
4.1.1 Planta arquitectónica.....	74
4.1.2 Fachada principal.....	75
4.1.3 Corte transversal .....	75

# ÍNDICE DE IMÁGENES

## CAPITULO 1

### PROBLEMATIZACIÓN

1. Dimensiones del área deportiva del deporte llamado baloncesto.....	25
2 : dimensiones del área deportiva del deporte llamado boxeo.....	26
3 Dimensiones del área deportiva del deporte llamado futbol.....	27
4: Grafica de deportes más practicados en Ocosingo.....	53
5: Grafica de factibilidad del club deportivo.....	54
6: Gráfica del conocimiento de la población de un club deportivo.....	55
7: Grafica de los espacios que le gustaría a la población.....	56
8: Macro localización.....	59
9: Micro localización.....	60
10: Imagen de los puntos.....	61
11: Plano con medidas del predio.....	62
12: Vialidades, colindancias y accesos.....	63
13: Horas de luz natural.....	64
14: Recorrido del sol.....	65
15: Curvas de nivel.....	66
16: Corte longitudinal.....	67
17: Corte longitudinal.....	67

<b>18:</b> Tipo suelo.....	68
<b>19</b> Tipo suelo.....	68
<b>20:</b> Velocidad del viento.....	69
<b>21:</b> Vientos dominantes y asoleamiento.....	71
<b>22:</b> Plano de elementos vegetales del predio.....	72
<b>23:</b> Registro.....	74
<b>24:</b> Tuberías.....	74
<b>25:</b> Postes de luz.....	75
<b>26:</b> Poste de telefonía.....	75
<b>27:</b> Planta arquitectónica.....	80
<b>28:</b> Fachada principal.....	81
<b>29:</b> Corte transversal.....	82

## AGRADECIMIENTOS

A mis padres:

Que con el esfuerzo que realizaron para los pagos que se realizaron, el apoyo moral que me brindaron para cursar esta etapa de mi vida, se los agradezco con todo el alma, los amo.

A Diana:

El apoyo moral que me brinda todo el tiempo, estando en las buenas y malas conmigo, siendo mi compañera de salón y mi novia a la vez, ella fue de gran ayuda para cursar esta etapa de mi vida, la amo con todo el corazón.

A Mi familia entera:

Se los agradezco de corazón, que con palabras de aliento de manera positiva y constructiva, que fueron de gran ayuda para poder cursar la universidad.

Al Arq. Pavelt y la Lic. Alma rosa.

Se los agradezco de corazón, su enseñanza de manera muy profesional siendo así el aprendizaje que adquirí, me ayudara en la vida laboral siendo ustedes un ejemplo del profesionalismo que se debe emplear en lo laboral, siendo para mí unos de los mejores profesores que he tenido.

# INTRODUCCIÓN

La presente investigación se refiere al tema de los clubes deportivos, con base a las investigaciones anteriores, que se han realizado exhaustivamente de acuerdo al tema antes mencionados, los resultados son importantes para la elaboración de un complejo arquitectónico.

## CAPITULO 1

El problema actualmente es el escaso espacio que tiene los centros deportivos, existen varios problemas pero una de ellas es el espacio, la higiene y la cultura de las personas que utilizan, lo espacios deportivos para realizar sus actividades diariamente, el objetivo de todo es plantear una buena idea para resolver los problemas que han influido el problema principal.

El deporte es muy importante para todo el mundo y Ocosingo no se queda atrás, como se comentaba anteriormente el deporte es muy importantes para los ciudadanos, que todos los días realizan actividades deportivas, dentro de la investigación forjada muestran los resultados de cómo influye el deporte en el municipio de Ocosingo, esto sirvió para dar a conocer que es lo que requería Ocosingo para poder solucionar esos tipos de problemas, y para quien sería más satisfactoria la idea.

## CAPITULO 2

Para un buen planteamiento para solucionar el problema, se requiere de conocimientos que brinda la tecnología, las investigaciones rigurosas que se realizaron, era para saber qué es lo que se plantara, las dudas que nos inundaban era ¿Qué es? Y dentro de todo se requería los antecedentes.

Los antecedentes hablan por sí solos, porque es información plasmada de investigadores o sucesos que tuvieron un papel importante para conocer más sobre el tema, de acuerdo a las investigaciones antes realizadas se percató que Inglaterra fue la cede que dio paso para estos clubes deportivos y también se hace referencia como se fue propagando en todo el mundo, el deporte como se sabe es muy valorado en el mundo, así que es un tema muy importante y que da de que hablar, tan fácil es ver el presente y como el deporte está cambiando el mundo, con tan solo pequeñas palabras hace que se recuerde algo en base al deporte.

También hacen referencia cuando fueron los inicios de todas estas inversiones que se hicieron y con qué propósito se realizaron los primeros clubes deportivos. En Ocosingo los problemas que se ven son muy significativos en base al deporte, siendo un municipio donde el deporte tiene un gran significado y representa al municipio como tal, donde los pobladores se dedican a realizar actividades deportivas diariamente.

La idea de realizar un complejo arquitectónico, con base a los antecedentes se puede observar que una de las mejores ideas y llegar a una conclusión lógica, obviamente, tomando en cuenta las opiniones de las personas de la ciudad, se llega a la conclusión de realizar un club deportivo, en donde puede contar con las comodidades de las personas que podrán utilizarlos.

El marco legal, consta de todas las reglas que debemos seguir, para llegar al objetivo de todo el problema, contiene todos los artículos de todos los reglamentos que rigen para lo que propondremos.

### CAPITULO 3

La información recaudada, dentro del capítulo 3 fue obtenida por medio de trabajos preliminares, la información que se obtuvo de donde se realizara el complejo arquitectónico, cuenta con información del sitio como se encuentra y que es lo que contiene

## CAPITULO 4

El capítulo 4 nos hace referencia del resultado que se obtuvo con toda la investigación rigurosa y exhausta que se realizó por medio de técnicas de investigación, los planos de todo el complejo arquitectónico

De acuerdo a las decisiones tomadas, fue muy importante realizar la investigación del tema a hablar

# CAPITULO 1

## PROBLEMATIZACIÓN

### 1.1 Planteamiento del problema

El municipio de Ocosingo, Chiapas actualmente carece de espacio para el desarrollo deportivo, los problemas hoy por hoy en el ámbito de los deportes o más bien en los centros deportivos de la ciudad, son visibles por el crecimiento demográfico demasiado acelerado que está teniendo en el municipio de Ocosingo, y la población necesita espacios específicos para la recreación en el ámbito deportivo, la ciudad necesita de estas áreas y los espacios deportivos con los que cuenta el municipio no dan abasto para la población.

Los centros deportivos establecidos presentan muchos problemas en la actualidad y los afectados son la población en general, donde las personas que desean practicar algún deporte y no tienen espacios donde poder ejercitarse debido a que los centros deportivos como son la unidad deportiva Yaxchilan, el futbol 7 y el campo de baseball no cuentan con los espacios suficientes para que pueda acaparar una cierta cantidad de población.

Los espacios donde la población tiene para ejercitarse o practicar el deporte, no tienen la calidad e higiene que debería tener un centro deportivo, que por razones de basuras o principalmente la durabilidad de las instalaciones, que por lo regular no están completas a causas de la práctica del deporte, los baños no tienen la limpieza que todo baño debe tener, o la falta de agua para cubrir la necesidades fisiológicas de toda persona que acuda a estos centros deportivos.

La problemática que está teniendo actualmente, se viene dando a los largo de los años, por el crecimiento demográfico muy acelerado que está teniendo el municipio de Ocosingo, Chiapas, a raíz de esto los espacios que en algún momento estuvieron pensados para satisfacer a ciertos número de habitantes en la población, conforme al paso del tiempo el primer centro deportivo, no daba abasto para la población, otro motivo de las problemáticas son la cultura de la población, las que no cuidan las instalaciones para que otros que si tratan de cuidar los espacios deportivos.

Las características que presenta la problemática son las siguientes: carencia espacio entorno a la práctica del deporte, falta de limpieza en las instalaciones deportivas, calidad de los espacios de práctica y carencia de agua en los baños públicos.

Las características antes mencionadas, tienen fundamentos donde engloba a la ciudad por la calidad de instalaciones, donde la población no puede realizar las

actividades deportivas, para eso las personas que desean practicar estas actividades tienen que pagar una cuota.

Muchos de los factores que interviene en la problemática son: también es por el desconocimiento de una buena arquitectura, donde los espacios sean aprovechados, etc...así como también la falta de conocimientos sobre las responsabilidades que tienen los deportistas, acerca del cuidado de los centros deportivos, etc...

La relación que existe socialmente, cultural y económico son muy estables actualmente, el ámbito cultural que tiene la población de Ocosingo es muy grande por la influencia del deporte donde una gran parte de los habitantes tienden a practicarlo o tener una vida deportiva muy centrada, simplemente por el gusto.

La relación que manejaban los factores sociales, económicos, culturales y políticos como se comentó, son muy fuertes que por ahora van de la mano los cuatro factores, tienen una influencia muy buena donde el deporte alienta a la cultura del municipio y suele darle una identidad a la población, en el ámbito económico no existe problemas porque se realizan torneos donde pagan una cuota, para el mantenimiento de las instalaciones, se realizan torneos de diferentes deportes donde vienen de otras ciudades para competir del mismo, esto atrae a la sociedad y pueda tener una distracción sana fuera de casa y trabajo que ambas son hábitos.

La construcción del club deportivo, fue viable para la sociedad que no solo sirvió para la distracción de las personas sino que también el club deportivo trajo con ello varios beneficios a la sociedad, donde hubo espacio suficiente para el desarrollo deportivos de las personas, con las instalaciones que se propone contempla los requerimientos de las personas y la forma de construirlos con base al diseño arquitectónico.

Los espacios conforme al paso del tiempo han ido perdiendo la calidad de los materiales y llegan a ser peligros para las mismas personas que llegan ocupar las instalaciones deportivas y como estas instituciones son de uso público no tiene un el cuidado correcto de las zonas donde se desarrolla la práctica de los deportes.

La pregunta que guía la investigación es la siguiente:

¿Se puede proyectar un complejo arquitectónico que cumpla con todas las necesidades básicas de un club deportivo elemental, aunado a un diseño con volúmenes que destaquen?

## **1.2 Justificación.**

El deporte hoy en día es un tema muy importante y valorado en todo el mundo, para eso muchas ciudades cuentan con espacios muy definidos para la práctica del deporte, las cuales cumplen con las necesidades de la población. Acerca de los problemas antes dichos del municipio de Ocosingo, Chiapas, para resolver las necesidades de la población existen diversas opciones que puedan ayudar al municipio, y a la población a resolver la problemática que presentan los espacios públicos para la práctica de los deportes.

Para la realización del complejo del club deportivo en el municipio de Ocosingo, Chiapas, se necesita realizar investigaciones para saber cuáles son las dimensiones de ciertos espacios que se contemplan en el dicho proyecto, la investigación que se realiza basándose en los problemas que está causando el escaso espacio, para el desarrollo de la población en el ámbito del deporte, sirve para saber que espacios requieren para el desarrollo de la población en el área del deporte.

Al satisfacer las demandas de la población se propone la construcción de un club deportivo, que conlleva a tener suficiente espacio y poder cubrir las necesidades y las demandas de la población, con eso no solo se cumple con las expectativas del municipio, sino que también se sigue promoviendo la práctica del deporte.

Al implementar la idea de un club deportivo fue algo llamativo y que la población no ve regularmente en el municipio de Ocosingo, Chiapas, es el primer club deportivo en el municipio que contara con las comodidades para realizar las prácticas deportivas, así como las medidas correspondientes de las áreas a emplear en el club deportivo esto, significa que los espacios estarán limpios e higiénicos, siendo este último, uno de los problemas de hoy en día, en el cual los espacios no cuentan con la limpieza necesaria, y eso a veces en muchas personas les afecta, siendo una de las causas por las cuales muchas personas no acuden a los centros deportivos.

El proyecto que se pretende realizar es algo innovador por el diseño del volumen, y los materiales que se implementaran tratan de armonizar con la naturaleza, el cual brinda una identidad al municipio, el uso de jardines es muy necesario y le dan una apariencia distinta a los demás complejos, los espacios estarán conformados por las necesidades que la población requiere, se realizaran con las medidas propias de cada espacio.

La construcción del club deportivo trae con ello beneficios para la población, que los pobladores tengan espacios definidos donde puedan practicar los deportes de sus agrados y mejoren la calidad de salud practicando deporte, estos beneficios no solo son para la población si no que puede ayudar al municipio dándole una imagen urbana nueva donde represente a la ciudad ya sea por las actividades que se realizan y que más que sea en el ámbito deportivo.

### **1.3 Hipótesis**

Una de las problemáticas que se ve actualmente en el municipio de Ocosingo, Chiapas es la falta de espacios donde la población pueda desarrollar las necesidades deportivas, que como se ve ahora los centros deportivos del municipio se encuentran en saturación de deportistas, que todos los días practican algún deporte y lo que conlleva a que otras personas no puedan realizar las prácticas de alguna actividad deportiva, o porque simplemente los centros deportivos se encuentran muy retirados y la población no ve muy adecuado de ir, otro factor importante dentro de la problemática que también se puede observar, es la calidad de los centros deportivos , los cuales se encuentran en malas condiciones y no pueden cubrir dichas necesidades de la población.

El deporte en la actualidad es un tema muy importante y valorado en todo el mundo, siendo el deporte el principal que se practica en todo el mundo, para eso muchas ciudades cuentan con espacios muy definidos para la práctica del deporte y los cuales cumplen con las necesidades de la población.

El proyecto que se realizara dentro de la mancha urbana es algo nuevo para la sociedad que le gusta el deporte, al implementar los espacios a utilizar tendrán las medidas propias y suficientes para la práctica del deporte, como el campo de futbol se pretende hacer con el sácate sintético, la cancha de tenis se implementará un material que funcionara como firme, de igual manera se implementara vestidores donde puedan realizar cambios de ropa para realizar la práctica.

Para satisfacer las carencias deportivas de la población se implementara la construcción de un club deportivo, que conlleva a tener suficiente espacio y poder cubrir las insuficiencias y las demandas de la población, con eso no solo se cumple con las expectativas del municipio, sino que también se sigue promoviendo la práctica del deporte.

Al implementar la idea de un club deportivo es algo interesante y que la población no ve regularmente en el municipio de Ocosingo, Chiapas, es el primer club deportivo en el municipio que cuenta con las comodidades para realizar las prácticas deportivas y las correspondientes medidas de los espacios a emplear en el club deportivo esto significa que los espacios estarían limpios e higiénicos y con las medidas necesarias, que es uno de los problemas de hoy en día que los espacios no tengan la limpieza necesaria y eso a veces en muchas personas afectan y seria otro motivo para que las poblaciones no acudan a los centros deportivos.

El club deportivo contara con espacios profesionales para el uso de deportistas tomando en cuenta las edades que se pretende permitir, como son las campos de futbol que serán de pasto natural, de igual manera las canchas de tenis estarán realizadas con las medidas profesionales y materiales correspondientes, todos espacios que se vayan a implementar dentro del proyecto estarán con sus medidas correspondientes, aparte de los espacios que se utilicen para la recreación deportiva, contara con un estacionamiento para el uso de los usuarios y con vestidores, en la fachada contara con ciertos lujos para llamar la atención de las personas y el objetivo es que el proyecto tenga suficiente espacio para los usuarios.

*Variable independiente:* Espacio

*Variable dependiente:* Adecuadas Instalaciones deportivas.

## **1.4 Objetivos**

### **OBJETIVO GENERAL.**

- Presentar un complejo arquitectónico que cumpla con todas las necesidades básicas de un club deportivo elemental, aunado a un diseño con volúmenes que destaquen.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS.**

- Establecer suficiente espacio en las instalaciones del club deportivo.
- Identificar los espacios que son necesarios para tener una mejor calidad en las instalaciones.

- Proponer un volumen arquitectónico que resplandezca y sea diferente a los centros deportivos ya establecidos en el municipio.
- Establecer los espacios que contenga el club deportivo sean las medidas exactas.
- Determinar que el club deportivo es muy viable para cumplir con las necesidades