

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División

Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Construcción del centro de Desarrollo Comunitario, elaboración de proyectos
varios.

Dirección de Educación

Obras Públicas, Gobierno de Chalco

Periodo: 11 de noviembre de 2021 al 11 de mayo del 2022

Proyecto: Construcción del centro de Desarrollo Comunitario, elaboración de
proyectos varios.

Clave: XCAD000681

Responsable del Proyecto: Ing. Leonel Miguel Brugada

Asesor Interno: Dra. Lucia Constanza Ibarra Cruz



Tania Alejandra Martínez Joaquina

Matrícula: 2182038260

Licenciatura: Arquitectura

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 55 8921 5628

Cel: 04456 2343 7257

Correo electrónico: taniajqna@gmail.com

ÍNDICE

1.- Introducción.....	1
2.- Objetivo general.....	1
3.- Actividades realizadas.....	2
4.- Metas alcanzadas.....	3
5.- Resultados.....	3
6.- Conclusiones.....	4
7.- Recomendaciones	4
8.- Anexo.....	5

1.- Introducción

En este documento describiré las actividades realizadas durante el proceso de servicio social, el cual llevé a cabo el proyecto denominado “Construcción del centro de Desarrollo Comunitario, elaboración de proyectos varios.”, cumpliendo un total de 480 horas y llevando a cabo las actividades de:

Apoyo en la elaboración de planos arquitectónicos.

Apoyo en la supervisión de obra.

Apoyo en la administración de los recursos de la obra.

Apoyo en la cotización de materiales.

Las actividades que realice en Obras Publicas, Gobierno de Chalco estuvieron a cargo del Ing. Leonel Miguel Brugada, director de Obras Públicas.

El servicio social fue realizado con la finalidad de adquirir conocimientos y experiencias propias que me acerquen a la vida laboral, me permitan desarrollarme como un profesional y al mismo tiempo aportarle a la sociedad los conocimientos adquiridos en mi formación académica.

2.- Objetivo General

La formación y ejecución del servicio social ante este proyecto hace referencia al conjunto de elementos que se integran y crean el conocimiento del estudiante en proceso de ser un profesional, logrando cerrar el ciclo escolar e impulsándolo al ámbito laboral, fortaleciendo los valores sociales.

En la institución de Obras Públicas se prioriza la construcción y/o remodelación de los espacios públicos de los pueblos pertenecientes a Chalco para que el usuario pueda hacer un mejor uso y se puedan desarrollar las actividades de forma adecuada en cada uno de ellos y con esto recuperar la imagen urbana de la zona.

3.- Actividades realizadas

Durante la prestación de mi servicio social en el Instituto de Obras Públicas en el proyecto de Construcción del centro de Desarrollo Comunitario, elaboración de proyectos varios, realicé las siguientes actividades:

- Ordenamiento de papelería
Se apoyo con llevar el orden de toda la papelería que se encontraba en el lugar para lograr una mejor eficacia al realizar una búsqueda específica.
- Levantamientos
Se realizo un levantamiento arquitectónico y topográfico de los espacios a intervenir para obtener un mejor reconocimiento del sitio.
- Visitas de Obra
En estas se llevaba una minuciosa revisión de la elaboración de algunos espacios en donde posteriormente se iba a trabajar.
- Capturista
Este se llevaba a cabo mediante un escaneo de solicitudes y captura de las mismas para así llevar un registro electrónico además del físico.
- Elaboración del programa arquitectónico
Componentes y requerimientos del proyecto.
- Diagramas arquitectónicos de relación de espacios
- Participación en la etapa de diseño arquitectónico
Elaboración de propuestas de proyecto arquitectónico, conjunto de planos, modelo 3D.

4.- Metas alcanzadas

En el tiempo de prestación de mi servicio social, colabore en diferentes actividades que me acercan de forma directa al desempeño laboral y que me permiten un mejor desarrollo en proyectos similares a los ejercidos en la Institución.

Se lograron desarrollar bastantes proyectos como lo fueron pavimentaciones de calles, instalación de alumbrado público, construcción de aulas escolares, construcción de una iglesia, construcción de parques, techumbres para sectores escolares, remodelación y mantenimiento de mercados municipales, implementación de módulos sanitarios para espacios públicos concurridos, construcción de clínica del servicio salud.

Logre desarrollar el diseño arquitectónico de dos parques públicos y la construcción de una iglesia, (Anexo fotos del predio y planos arquitectónicos) con los cuales logre establecer un criterio ante lo que se tiene que realizar para llevar a cabo cada una de las obras, esto me ayudo a ampliar el horizonte de las posibilidades laborales que puedo desarrollar con los conocimientos adquiridos en las aulas de la universidad.

5.- Resultados

Al finalizar el servicio social me lleve mucho aprendizaje puesto que muchas veces no sabemos que hay detrás de todas las necesidades que tenemos como ciudadanos.

El estar detrás de todas aquellas actividades me permitió identificar lo que debe de hacer un arquitecto, pensando en la persona que va a habitar sus espacios, que podemos lograr construir espacios dignos, funcionales y bellos siguiendo los requerimientos del proyecto a elaborar.

Los primeros 3 meses de servicio los realicé en el área administrativa y aprendí bastantes cosas que no tenía idea de cómo hacerlas, pero con la practica fui conociendo poco a poco los requisitos que se necesitan para ejecutar un proyecto de principio a fin. Los siguientes 3 meses restantes los realice en el área de proyectos en donde desarrolle mas la habilidad de dibujo en los programas de diseño y acudía más veces a actividades de campo en donde también aprendí muchas cosas que sabia teóricamente, pero las pude llevar a cabo en las visitas a obra.

6.- Conclusión

Me gustaría concluir diciendo que el haber participado en este tipo de proyectos me fue muy gratificante y gane experiencia ya que pude desarrollar parte de mi conocimiento académico, mismo que fue creciendo durante el tiempo que preste mi servicios, debo mencionar que hubo situaciones que al principio me parecieron complicadas debido al desconocimiento de algunos procesos, pero que se pudieron resolver de manera adecuada, llevándome al final una gran satisfacción de entregar completos y bien realizados las tareas que se me asignaban.

7.- Recomendaciones

Mi recomendación va dirigida más hacia los estudiantes o egresados que están por iniciar o buscar el proyecto para realizar su servicio social, me parece que es importante elegir un proyecto con el cual podamos desarrollar actividades similares a las que pretendemos hacer en el ámbito laboral y de esta manera ganar conocimiento y poder desarrollarlo en los procesos que vamos a realizar en un futuro como arquitectos.

8.- Anexo fotográfico







