

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar  
Director de la División Ciencias y Artes  
para el Diseño UAM Xochimilco



## INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Calz. del Hueso 1100, Coapa, Villa Quietud, Coyoacán, 04960 Ciudad de México,  
CDMX.

Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad

Xochimilco

Periodo: 5 de Diciembre del 2023 al 5 de Junio del 2024

Proyecto: ARQUITECTURA; HABITABILIDAD Y PARTICIPACIÓN: UNA NUEVA  
VIVIENDA

Departamento de Tecnología y Producción

Clave: XCAD000013

Responsable y Asesor del Proyecto: Ing. Isaac Rueda Romero

Daniel Sales Aguilar. Matrícula: 2193031740  
Licenciatura:Arquitectura  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Cel: 5548328346  
Correo electrónico: gdanwell0@gmail.com  
2193031740@alumnos.xoc.uam.mx

## Índice

1. Introducción .....	3
2. Objetivo general .....	4
3. Actividades realizadas .....	5
4. Metas alcanzadas .....	6
5. Resultados y conclusiones .....	6
6. Recomendaciones .....	7
7. Bibliografía y/o referencias electrónicas .....	7

## 1. Introducción

El servicio social es la última etapa en la formación de cada uno de los estudiantes, durante este proceso podemos poner en práctica todos los conocimientos adquiridos durante nuestra formación académica de la carrera.

Al realizar mi servicio social con el Ing. Isaac Rueda Romero pude colaborar en diferentes proyectos realizando distintas actividades que me fueron asignadas relacionadas con mi carrera, esto a favor de la comunidad aplicando soluciones arquitectónicas para mejorar su calidad de vida. Tal fue el caso de proponer el diseño y la construcción de inmuebles como espacios públicos seguros y funcionales así como la rehabilitación, inspección y dictamen de infraestructuras existentes. El servicio social nos brinda la oportunidad de poder establecer algunos contactos con profesionales del ámbito laboral así como de algunas instituciones, esto puede ser beneficioso para nuestro futuro profesional ya que trabajando con proyectos reales pude obtener experiencia práctica y desarrollar un portafolio amplio y sólido obteniendo como resultado mejores posibilidades en el ámbito laboral.

## 2. Objetivo general

Este informe tiene como objetivo la recopilación de las actividades realizadas durante un periodo de 6 meses en el que lleve a cabo el servicio social. Las actividades tuvieron la finalidad de apoyar y desarrollar labor docente y de transmisión de conocimientos a la comunidad, tomando en cuenta el contexto social y las necesidades relevantes que lo determinan.

### 3. Actividades realizadas

Las actividades realizadas durante el periodo del servicio social las lleve a cabo junto con un compañero más, entre nosotros coordinabamos las actividades para realizar de la manera más adecuada y oportuna los proyectos que se nos presentaban. Y estos son algunos de los proyectos de los cuales tuvimos alguna participación.

- Apoyo en el desarrollo de Diagramas de flujo
  - Diagrama de flujo- Diseño por flexocompresión{ Diagrama de
  - flujo- Diseño de losas perimetrales apoyadas.
- Apoyo en levantamientos de terrenos y visitas de obra
  - Oficinas de Distribuidora - Xochimanca
  - Panteón - San Pedro Martir Centro
  - Deportivo- Anáhuac Edificio Residencial
  - - Moras
- Apoyo en elaboración de planos arquitectónicos. (arquitectónicos, estructurales, detalles constructivos, albañilería, herrería, cancelería) en los siguientes proyectos:
  - Centro Deportivo-Anáhuac
  - Proyecto-Plastic
  - Panteón-San Pedro Martir
- Apoyo en la realización de Vistos Buenos.
  - Centro Deportivo- Anáhuac
- Apoyo en la elaboración de Dictamenes de Seguridad Estructural.
  - Edificio de Departamentos
  - ATRIA Edificio Residencial
  - Toltecas Centro Deportivo
  - Anáhuac Proyecto Escultórico
  - Pancho Villa Revolucionando la Avenida Madero
  - Velaria-Lago de Ginebra

#### 4. Metas alcanzadas.

Durante mi servicio social, tuve la oportunidad de participar en diversos proyectos arquitectónicos que beneficiaron a la comunidad local. Una de las metas alcanzadas fue generar un impacto positivo en la comunidad y mejorar la calidad de vida de algunas personas. Esta labor se llevó a cabo en colaboración con mi asesor y un compañero que también estaba realizando su servicio social. Esta experiencia me permitió perfeccionar mis habilidades de trabajo en equipo, un elemento fundamental en la profesión de la arquitectura. Además, me ayudó a consolidar y aplicar los conocimientos adquiridos durante mi formación académica.

#### 5. Resultados y conclusiones.

Obtuve un resultado altamente satisfactorio que me permitió observar que el ámbito académico en la universidad es completamente diferente al entorno laboral. La participación en el servicio social es fundamental, ya que proporciona valiosas enseñanzas y refuerza lo aprendido durante nuestra formación académica. Esta experiencia contribuye a nuestro crecimiento personal y profesional, al asumir la responsabilidad de llevar a cabo proyectos reales que abordan las necesidades de personas concretas, mejorando así su calidad de vida.

Gracias al apoyo, asesoramiento y orientación del Ingeniero Isaac Rueda, pude ampliar mi perspectiva sobre mi profesión. Ahora, estoy mejor preparado para desempeñarme en mi trabajo, desde el trato con los clientes hasta la entrega de proyectos de calidad, así como la incorporación de nuevos conceptos de ingeniería civil que me enseñó. En conclusión, ha sido gratificante trabajar bajo la tutela de un profesor ingeniero civil, ya que no solo me ayudó a consolidar mis conocimientos, sino que también me proporcionó nuevos enfoques sobre la ingeniería civil que complementan significativamente lo aprendido a lo largo de mi carrera. Finalmente, logro comprender la importancia y responsabilidad que nuestra profesión tiene con la sociedad.

## 6. Recomendaciones

En la planificación del Ingeniero Isaac Rueda Romero, puedo ofrecer mi perspectiva y experiencia, destacando su amplio conocimiento y visión, lo que lo convierte en un excelente formador para los estudiantes que eligen realizar su servicio social con él. El profesor no solo proporciona apoyo, sino que también impulsa a los estudiantes a alcanzar sus objetivos. Su programa cuenta con todas las herramientas necesarias para guiar a los participantes durante su proceso de servicio social, preparándolos adecuadamente para la vida laboral. Sin embargo, considero que el aprendizaje y la comunicación entre quienes realizamos el servicio social podrían mejorar significativamente si el Ingeniero optimizara el uso de tecnologías computacionales.

## 7. Bibliografía y/o referencias electrónicas