

12 de agosto del 2024  
No. oficio 1

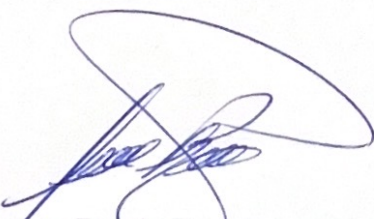
**Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar** Director de la División  
Ciencias y Artes para el Diseño

*Presente*

Por este conducto hago constar que el alumno **Jose Angel Castañeda Bahena**, con matrícula **2193033235**, perteneciente a la Licenciatura en **Arquitectura**; realizó satisfactoriamente el cumplimiento de su servicio social, acorde con su perfil profesional, en el proyecto denominado **Arquitectura; Habitabilidad y Participación: Una nueva vivienda** con clave **XCAD000013**, cuyo responsable es el **Ing. Isaac Rueda Romero**. A partir del 5 de Diciembre del 2023 al 5 de Junio del 2024, cubriendo un total de **480 horas** efectivas.

Se desarrolló en actividades relacionadas a su plan de estudios y en beneficio de la comunidad de Xochimilco

*Atentamente*

  
**Ing. Isaac Rueda Romero**  
Cargo: Profesor

**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**

**Jose Angel Castañeda Bahena. Matrícula: 2193033235**

Licenciatura: **Arquitectura**

**División de Ciencias y Artes para el Diseño**

Cel: **7331190540**

Correo electrónico: **3angelcb3@gmail.com**

**2193033235@alumnos.xoc.uam.mx**

## Índice

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

## **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 asignaban relacionadas con mi carrera, esto en beneficio a 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 da 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 de conseguir trabajo.

## **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 que realice durante mi periodo de servicio social las lleve a cabo junto con dos compañeros, entre nosotros coordinamos las actividades para realizar de la manera más adecuada los proyectos que se nos presentaban.

Los proyectos en los que participe durante el servicio social son las siguientes:

- **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 elaboración de Dictamen 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 estadía en el servicio social pude participar en varios proyectos arquitectónicos que beneficiaron a la comunidad local. Una de las metas alcanzadas es haber dejado un impacto positivo en la comunidad, así como haber mejorado la calidad de vida de algunas personas, todo esto llevándolo a cabo de la mano de mi asesor y 2 compañeros que también realizaban su servicio social, esta experiencia me permitió aprender a trabajar mejor en equipo lo cual es uno de los fundamentos principales en la profesión de arquitectura, pero principalmente me ayudó a reforzar lo aprendido durante mi preparación académica y ponerlo en práctica.

#### **5. Resultados y conclusiones.**

Obtuve un resultado muy satisfactorio en el que pude observar que el ámbito estudiantil que llevaba en la universidad es completamente diferente a la vida laboral. La participación en el servicio social es importante debido a que te brinda muchas enseñanzas y reforzamientos en lo ya aprendido durante la formación académica, esto nos hace ser maduros personalmente y profesionalmente, ya que tienes la responsabilidad de llevar a cabo proyectos que son reales y que implican trabajar con necesidades de personas reales para poder mejorar su calidad de vida.

Gracias al apoyo, asesoramiento y ayuda del Ingeniero Isaac Rueda pude ver otro panorama de mi profesión por lo que ahora puedo llevar a cabo un mejor desempeño en mi empleo, desde saber tratar al cliente y dar una buena calidad de trabajos hasta nuevos conceptos de Ingeniería civil que me enseñó.

En conclusión, ha sido satisfactorio el poder trabajar con un profesor que es Ingeniero civil debido a que no solo me ayudó a reforzar mis conocimientos sino que me aportó nuevos sobre Ingeniería Civil los cuales son distintos a los que aprendí a lo largo de mi carrera pero que se complementan de gran manera. Finalmente logro entender la importancia y responsabilidad de nuestra profesión con la sociedad.

## 6. Recomendaciones

En la planeación del Ingeniero Isaac Rueda Romero, puedo referir mi punto de vista y experiencia que cuenta con un amplio conocimiento y panorama para poder formar a los estudiantes que elijan realizar su servicio social con él, el profesor te ayuda e impulsa a conseguir tus objetivos.

El profesor como su programa cuenta con todas las herramientas necesarias para poder guiarte durante tu proceso de servicio social y así tener una preparación para la vida laboral, sin embargo mejoraría bastante el aprendizaje y la comunicación entre los que realizamos el servicio social si el Ingeniero mejorará en el uso de tecnologías computacionales.

## 7. Bibliografía y/o referencias electrónicas

-Anexo

