

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División

Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Dirección de Obras Públicas

Periodo: 16 de julio de 2024 al 30 de enero de 2025

Proyecto: Desarrollo de la Obra Pública

Clave **XCAD000086**

Responsable del Proyecto: Héctor Antonio Suárez González

Asesor Interno: Dr. Carlos Alberto Mercado Limones

Juan Pablo Ornelas Sánchez

Matrícula 2203022915

Licenciatura en Arquitectura

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: NA

Cel.: 2711714245

Correo electrónico: pablornelasz@gmail.com

INTRODUCCIÓN

El Servicio Social forma parte de la formación profesional y personal de los estudiantes universitarios, siendo esta parte del cierre de la licenciatura donde se ponen a prueba los conocimientos y experiencia adquirida a través de los trimestres. Durante esta experiencia, se busca aplicar los conocimientos teóricos adquiridos en el aula a situaciones reales, contribuyendo al desarrollo de la comunidad y fortaleciendo la responsabilidad social. En mi caso, esta experiencia me ayudó a conocer a detalle mi campo de trabajo, así como comprender mejor las necesidades del lugar al que serví.

En el transcurso de este periodo ejecute diversas actividades, algunas como:

- Elaboración de croquis de localización.
- Diseño de formatos para reportes de obra.
- Revisión de bitácoras digitales de obra pública.
- Elaboración de censos inmobiliarios.
- Manejo de programas de dibujo CAD 2D.

Como mencioné, mi desarrollo en esta dependencia pública fue aplicar lo aprendido en la carrera al campo laboral, lo cual me ayudó lo suficiente a aprender del mismo. Este informe final documenta las actividades realizadas, los logros alcanzados y las experiencias obtenidas durante mi servicio social, reflejando el compromiso y la dedicación puestos.

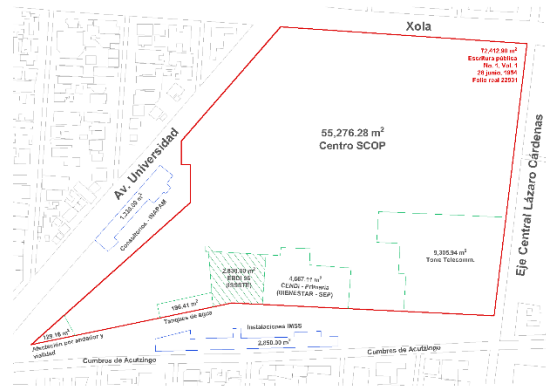
OBJETIVO GENERAL

El objetivo general del presente informe es documentar y evaluar de manera integral las actividades y proyectos realizados durante el periodo de mi servicio social, destacando su impacto en la institución y en mi desarrollo profesional y personal. Este informe tiene como finalidad proporcionar una visión detallada de las metas alcanzadas, las competencias adquiridas y los aprendizajes obtenidos, así como reflexionar sobre los desafíos enfrentados y las soluciones implementadas. Asimismo, busca demostrar cómo las acciones ejecutadas contribuyeron al desarrollo de proyectos reales y al cumplimiento de los objetivos institucionales del programa de servicio social.

ACTIVIDADES REALIZADAS

A lo largo de mi servicio social lleve a cabo diversas actividades que me fueron asignadas, tales como:

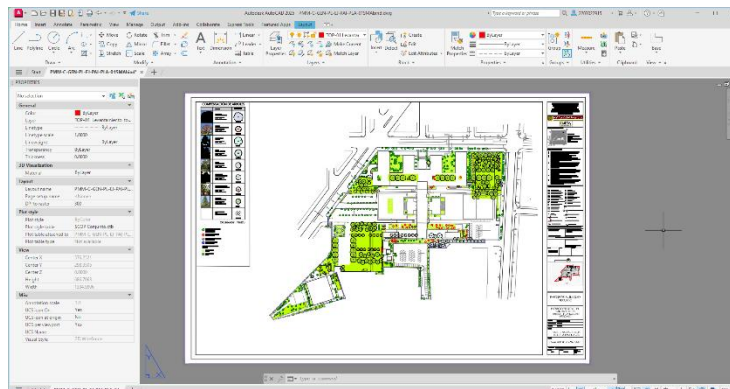
- Elaboración croquis de localización del Centro SCOP.



- Diseño de formatos para reportes de obra.



- Revisión de bitácoras digitales de Obra Pública.
- Elaboración de censos inmobiliarios.
- Manejo de programa CAD de dibujo 2D.



METAS ALCANZADAS

Se lograron diversas metas enfocadas en la administración adecuada de los inmuebles registrados de la SICT. Estas metas tuvieron un impacto positivo en el desarrollo de los proyectos propios de cada inmueble, así como me brindaron valiosas experiencias sobre el trabajo en equipo y la responsabilidad del manejo de los tiempos en el campo. A continuación, se detallan las principales metas alcanzadas:

- Proyecto Centro SCOP.

Se realizaron presentaciones gráficas que exponen el avance de cómo se preservaron las instalaciones, por ejemplo: el proceso que llevo el retiro de los murales emblemáticos de Centro SCOP, así como el posterior cuidado que debían de tener debido a la antigüedad y los materiales con los que fueron hechos.

Así mismo, se dio seguimiento a la revisión de bitácoras digitales elaboradas en Excel, lo que consistió en verificar la fecha de los trabajos elaborados y de los responsables a cargo. Esto fue de bastante ayuda ya que debía coordinarme con mi jefe a cargo para verificar todos estos datos, también en mejorar mis herramientas en dicho software, mismo que es bastante útil dentro del campo laboral.

En lo personal este proyecto fue de mi total agrado porque no sólo tuve las experiencias ya descritas, sino que hizo darme cuenta de todo lo que este proyecto conlleva y representa para la Ciudad de México debido a su valor patrimonial.

- Censos inmobiliarios

Por otro lado, me encargue de realizar censos inmobiliarios los cuales consistieron en verificar bases de datos de todos los inmuebles de la SICT a lo largo de la república apoyado de documentos con información detallada de estos mismos. Con un equipo grande de compañeros nos encargamos de esta tarea, porque como se puede imaginar no era para nada sencilla, en cuestión que son bastantes los inmuebles; mientras unos nos encargamos de atender las bases de datos, otros se encargaban de realizar llamadas telefónicas a estos mismos inmuebles de otros estados para dirigirse con el encargado y que les pudiera facilitar alguna información, como: número de usuarios actualmente en el inmueble, metro cuadrados de algunas áreas importantes, etc.

Toda esta tarea trajo consigo una importante relación del trabajo en equipo, lo cual valoré mucho ya que conocí y trabajé con compañeros de la misma carrera, lo cual, dentro de muchos aspectos, sumo bastante a mi experiencia en el servicio social.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Durante mi servicio social en la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes logré alcanzar varios resultados significativos que contribuyeron tanto a mi desarrollo profesional como al avance del proyecto en el que estuve involucrado.

Participé en diversas actividades que me permitieron mejorar mis habilidades técnicas. Estas actividades incluyeron trabajos colaborativos en equipos grandes de personas y actividades relacionadas en el campo, etc.

Mi servicio social me brindó la oportunidad de colaborar con un equipo multidisciplinario. Aprendí la importancia de la comunicación efectiva y la cooperación para lograr objetivos comunes. Participé activamente en reuniones de equipo y contribuí con ideas y soluciones innovadoras para los desafíos que enfrentamos.

Este periodo también fue crucial para mi desarrollo personal. Aprendí a gestionar mejor mi tiempo, a asumir responsabilidades y a enfrentar situaciones desafiantes con una actitud positiva y proactiva.

En resumen, mi servicio social en la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes fue una experiencia enriquecedora que me permitió aplicar mis conocimientos académicos en un entorno real, desarrollar nuevas habilidades y contribuir de manera tangible al bienestar de diversas comunidades donde hubo proyectos que se trabajaron.

En conclusión, estos seis meses me fueron de mucha ayuda tanto para adquirir conocimientos del campo en el que quiero ejercer, para darme un acercamiento a cómo es que se trabaja mi carrera en la vida real y con proyectos reales, lo cual me hizo tener un cierto sentido de responsabilidad a la hora de ejecutar las tareas que me encomendaron, ya que, estas influirían en proyectos que si se iban a hacer reales.

RECOMENDACIONES

Definitivamente recomiendo la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes para realizar tu servicio social, ya que es una institución muy competente a la cual se le encomiendan proyectos de calidad federal, los cuales requieren un grado de expertiz considerable.

Aparte la gente que actualmente está trabajando en el área es gente muy amable y que en ningún momento dudaron en compartir su conocimiento conmigo, me incentivaron a ser mejor y a ejecutar las tareas de manera satisfactoria y en tiempo y forma.

De igual forma me gustaría recomendar para los compañeros de futuras generaciones que se aventuren en estudiar, conocer, y tomar cursos de diferentes programas de representación arquitectónica y modelado 3D, estos son de suma importancia a la hora de entrar a un equipo de trabajo en el cual la mayoría de la gente domina estos programas. Aparte de que este tipo de programas facilitan y agilizan tareas reduciendo tiempos hasta en la mitad del tiempo.

Agradezco a todo el personal de la SICT involucrado en todo este proceso, así como al personal de Servicio Social en UAM Xochimilco por el apoyo.

BIBLIOGRAFÍAS

- <https://mexicocity.cdmx.gob.mx/venues/comunicaciones-y-transportes/?lang=es>
- <https://www.gob.mx/sct/documentos/repositorio-centro-scop>
- <https://elmirador.sct.gob.mx/reportajes-especiales/los-murales-del-centro-scop-ii>
- <https://elmirador.sct.gob.mx/reportajes-especiales/centro-scop>
- <https://www.gob.mx/sct/acciones-y-programas/coordinacion-de-centros-sct>