



**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA**
Unidad Xochimilco



Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco.

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

JAR'UAJPARIN A.C.

Periodo: **27 de noviembre de noviembre al 27 de mayo de 2024**

Proyecto: **Apoyo y asistencia para la producción de proyectos de vivienda**

Clave: **XCAD000836**

Responsable del Proyecto: **Arq. Ruth López Villanueva**

Asesora Interno: **Mtra. María Penélope Vargas Estrada**

Cruz Gonzalez Miguel Angel **Matrícula:** 2192040352

Licenciatura: Planeación Territorial

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 5582734542

Cel: 5587105994

Correo electrónico: 2193074763@alumnos.xoc.uam.mx

macruzgonzalez387@gmail.com

1- Introducción

El servicio social, es una actividad profesional, que mediante practicas profesionales, como egresados de la Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, se nos va a permitir participar en la sociedad, para poder identificar problemas y por ende proponer soluciones.

Así mismo mi servicio lo elabore en la Asociación Jar uajparin A.C cuya palabra proviene del purépecha y que significa “Todos nos ayudamos”, es una asociación sin fines de lucro que se constituyo el 7 de noviembre de 2012, y dentro de ella tienen un programa para la elaboración del servicio social, como lo es el área de Arquitectura, Diseño Gráfico y Planeación Territorial.

En el caso de Planeación Territorial, el área esta orientada a buscar el bien de la sociedad, es decir tener un encuentro de innovación a través de diferentes análisis y planteamientos de proyectos que surgen en diversas zonas, los cuales requieren de un mejoramiento urbano en servicios, infraestructura y equipamiento, así mismo se desarrollan proyectos para dar solución de renovación.

Durante mi estancia de 6 meses, se trabajo en el apoyo de las familias marginadas, además de dar solución aquellas problemáticas halladas en ciertas zonas como lo es la alcaldía Tláhuac e Iztapalapa, en la Ciudad de México y el apoyo en un proyecto en Metztitlán en el estado de Hidalgo, con el objetivo de proponer proyectos de mejoramiento de vivienda y espacio público.

Además, se trabajaron diversos temas para poder comprender mejor la Asociación Jar uajparin y al movimiento Frente Popular Francisco Villa.

Esto con la finalidad de conocer la importancia y que se entienda el como funciona la sociedad, como está conformada, además de conocer las problemáticas que surgen dentro de nuestra ciudad, en especial en nuestro territorio, y sobre todo promover la participación ciudadana para el mejoramiento de varios proyectos que se van desarrollando.

2- Objetivo General

Realizar mi servicio en esta asociación, es una oportunidad de poner en práctica de manera profesional mis conocimientos adquiridos durante mi formación académica, es por ello que mi objetivo general es lograr tener un mayor acercamiento en la elaboración de proyectos para el beneficio de personas con menores recursos, pero sobre todo desenvolverme en la ejecución de trabajos de investigación, así como la elaboración de cartografía y análisis de espacios de estudio que se requieran.

3- Actividades realizadas

Dentro de la institución, se me solicitó el apoyo en diferentes actividades, las cuales son las siguientes:

1- Proyecto de investigación: “Policlínica, en el predio el Molino, Iztapalapa”

Esta investigación, es una propuesta para conocer el ámbito urbano de la zona a intervenir, la idea principal era la construcción de una policlínica en un terreno que se ubica en el predio el Molino, en la alcaldía Iztapalapa, cuya ubicación exacta es sobre calle Damiana, calle Vada, calle Acahuatl y Canal de Chalco.

Aunado a eso cuya investigación, fue la recopilación de datos generales como medio ambiente, población existente en la zona, tipo y uso de suelo, así como diversos análisis sociodemográficos y la identificación de problemáticas que existen en la zona.

Fue bastante interesante porque, dentro de esta investigación, se trabajó con arquitectos que están en la asociación, además de poder conocer la zona de estudio mediante un recorrido, en donde se tomaron fotografías, se recopiló información importante y sobre todo el uso de herramientas que se requieren como planeadores, en este caso el vuelo con Dron.

2- Proyecto de las DIR (Desarrollo Integral por Regiones) en Metztitlán, Hidalgo.

Este fue un proyecto en el que me gustó bastante trabajar, porque aquí se demostró todo el aprendizaje que tuvimos a lo largo de la carrera, fue un proyecto bastante desafiante, ya que se requirió de bastante investigación, análisis de datos, recopilación de información, elaboración de cartografía y utilizar todas las herramientas tecnológicas que estaban a nuestro alcance.

Así mismo este proyecto, consiste en desarrollar diferentes propuestas para diversas comunidades, que requieren de este programa, en la cual son 7

comunidades que están ubicadas dentro del municipio de Metztitlán en Hidalgo, las cuales son: Atzolcintla, Itztzacuala, Zotola, El Palmar, Santa Mónica, El pirú Tepozotlan y Coalquizque.

Sin embargo, se trabajó en una presentación que incluía el levantamiento como, por ejemplo: Cartografía, imágenes aéreas, fotografías de la zona, etc. Además, fue coordinado por 2 arquitectos que fueron importantes durante el desarrollo de este proyecto, ya que se tenía planeado presentarlo al gobierno municipal, para tener su aprobación y la participación ciudadana del Municipio de Metztitlán.

Con ayuda de mis compañeras del área de planeación Territorial, se logró completar la información con una nueva presentación base.

3- Elaboración de infografías y carteles.

En esta parte se enfocó, en el diseño de diversas infografías, donde primeramente se hacían borradores y una vez que ya estaban bien se subían a una página de Facebook llamada “**Planeación y Diseño del Hábitat**”, estas infografías estaban enfocadas hacia un público en general, donde se tocaban diferentes temas entorno al diseño de la planeación urbana, como movilidad, datos interesantes que ocurren en otras ciudades, datos de información urbana entre otros temas.

4- Análisis de lecturas.

Durante el servicio, cada viernes se nos proporcionaba una lectura, con la finalidad de leerla, y los días miércoles se hacía una reunión en donde se expresaban nuestros puntos de vista, fue una actividad bastante dinámica, ya que los temas que siempre se tocaban eran bastantes interesantes como por ejemplo la movilidad en la ciudad de México, posteriormente se nos incluyeron lecturas para irnos familiarizando con el Frente Popular Francisco Villa (FPFV) quien es una organización importante dentro de la asociación, se debatieron temas como que son los movimientos sociales, su función, que sigues después de un movimiento entre otros temas destacados.

5- Apoyo en foros de planeación territorial

Esta actividad se realiza durante 3 días consecutivos, en donde 2 días hacíamos acto de presencia en la cámara de diputados, para poder escuchar e informarnos de diferentes temas que estaban enfocados en el ámbito de la planeación Territorial, además de que tuvimos especialistas en el tema, y un foro se realizó en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, en donde se tuvo la participación del profesor Jose Tapia Blanco, docente de la UAM-Xochimilco.

6- Apoyo en la construcción de un libreto sobre información de Iztapalapa.

Otra de las actividades que me gusto realizar, fue este libreto donde fue una actividad bastante desafiante, ya que era un apoyo que nos había pedido la asociación, gracias a la Diputada Aleida Alavés, en donde por medio de este libreto se destacara información relevante de la alcaldía Iztapalapa, entonces se trabajo en equipo, tanto el área de arquitectura como de planeación, se dieron a la tarea de hacer una exhausta investigación, recopilando información de varias fuentes confiables, como INEGI, DENUE, Espacio y datos de México, entre otras, además de que se tuvo la participación del área de Diseño Grafico donde nos apoyaron con el diseño de las hojas y portadas para dar una buena presentación.

4- Metas alcanzadas

Una de las metas alcanzadas y que yo considero importante, es ver el crecimiento en cuanto a conocimiento, es decir, durante mi estancia en la universidad aprendiendo todo lo relacionado con la carrera de Planeación Territorial, se tuvieron bastantes retos que afectaron mi aprendizaje entre ellos, la pandemia por el COVID, ya que al estar estudiando por vía remota, no se logró dominar los programas que se requieren e incluso el manejo adecuado de herramientas, así como prácticas de campo perdidas.

Sin embargo, dentro de donde realice mi servicio, logre cumplir con éxito mis expectativas y por supuesto la de mis coordinadores que dirigían el área de planeación, ya que finalice de la mejor manera todos los trabajos de investigación, ayudándome en mi crecimiento personal y profesional.

Otra de las metas alcanzadas fue poder desarrollarme como profesionista en un ambiente donde se requiere de mucha responsabilidad, dedicación, esfuerzo y sobre todo trabajo en equipo. Así mismo durante el servicio fui mejorando mis habilidades para poder realizar cartografía compleja, análisis mejor detallados, ser más observador, pero sobre todo poder entender que la carrera de Planeación Territorial es indispensable en muchas ramas, ya que estuvimos colaborando y apoyando tanto en arquitectura como Diseño Gráfico.

5- Resultados y conclusiones

Durante los 6 meses que estuve realizando mi servicio, aprendí cosas nuevas, y esa es la esencia de poder realizar tu servicio, ya que desde mi punto de vista es una experiencia agradable, porque dentro de la Asociación Jar uajparin, te brindan un voto de confianza y enseñanza.

Gracias a sus actividades que tienen destinados para nosotros como chicos de servicios podemos desenvolvemos en diferentes ámbitos, para poder seguir

adquiriendo la experiencia necesaria y poner en practica lo aprendido durante toda la carrera, de la misma manera el ambiente que ofrecen es bastante bueno, ya que los coordinadores te van enseñando y explicando con paciencia lo que aun no dominas o te falta por aprender, generando en ti esa seguridad y comodidad para poder ejecutar con éxito todos los trabajos que te piden que apoyes.

Además he tenido resultados muy favorables, tanto en lo personal como en lo profesional, en donde gracias a eso he podido potencializar mis habilidades para poder comunicarme mejor, y desenvolverme con mejor fluides en un ambiente social, así mismo mejore mediante la practica poder hacer cartografía sencilla hasta compleja, hacer mejor un análisis, tomando en cuenta todo lo observado tanto en la zona a intervenir como con el apoyo de arquitectos que van de la mano con nuestra carrera, y por si fuera poco poder comprender la madures que se requiere para poder realizar trabajos sumamente importantes y que requieren de un esfuerzo para llevarlos acabo y que salgan como lo planean.

En conclusión, considero que haber echo mi servicio social en la asociación, ha sido un éxito total, estoy satisfecho con los grandes logros que realice durante mis 6 meses y se ve reflejado en los trabajos que realice, las experiencias que me lleve y el nuevo aprendizaje que adquirí.

6- Recomendaciones

Mi estadía en el servicio fue plena y satisfactoria, desde un inicio mostraron su apoyo y respeto en todo momento, sin embargo, hay ciertas cosas que recomendaría para el ámbito de planeación territorial dentro de la asociación:

Como recomendación, es necesario poder ampliar mas las zonas de estudio, para poder hacer mas practicas en cuanto a la realización de cartografía, análisis, y hacer recorridos de la zona siempre y cuando se amerite, así como tener más practicas para poder utilizar el dron, ya que en la universidad fue casi nula ese aprendizaje.

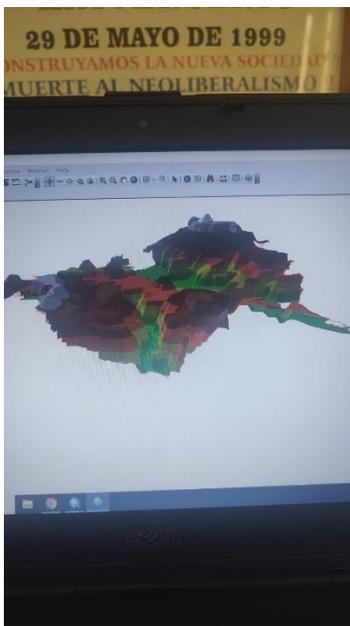
Poder tener mas actividades dinámicas, para poder estimular la capacidad de imaginación, y creatividad a la hora de elaborar mapas, carteles e infografías.

7- Bibliografía

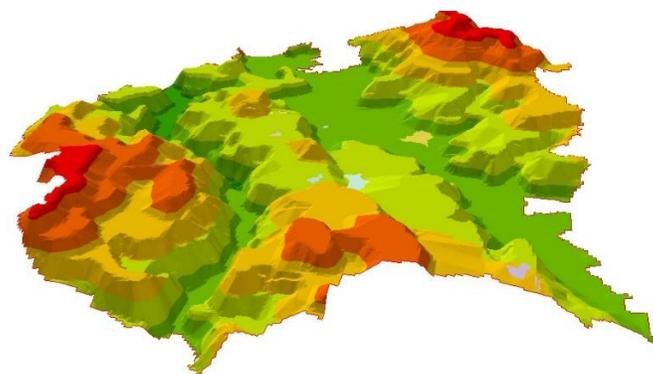
- <https://docs.google.com/document/d/1fr9gUBX1WgZdq2g3CYx7UeYawbA2hMxoh50MUgiSaA/edit#heading=h.af159vjdtntk>
- https://docs.google.com/document/d/11JQSsMzFoLkYcRNrcq_9aXauubq5W0tICCpc8zXlsNw/edit#heading=h.t5k6v2n3htdf

- <https://docs.google.com/document/d/10iSGgNJaD9K1Fd6a6TtETu1XwqtZS3-FsSZ7rU6WK0Q/edit>
- https://docs.google.com/document/d/1w5MeVm7ClSQQZdfD55hsD3_tuAf0ganugl_CXfpbaiWM/edit
- https://www.canva.com/design/DAGEGZWH1qQ/wIPmuu8ZvpWnXGiKtQ2A6A/edit?utm_content=DAGEGZWH1qQ&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton
- https://docs.google.com/presentation/d/1dXwVcZvuTzazJ_r_XyOkAkYIFbwMP9ED581UW2HCucA/edit#slide=id.g24b9d19cea0_1_220
- https://docs.google.com/document/d/1Y045yYqqQBXC_E5rKRGGXy8U6Vi-T5CKo7E4lJaB9Jg/edit
- <https://docs.google.com/document/d/10iSGgNJaD9K1Fd6a6TtETu1XwqtZS3-FsSZ7rU6WK0Q/edit>
- <https://www.facebook.com/profile.php?id=100079293296580&mibextid=2JQ90C>
- <https://www.canva.com/design/DAF3v-tzeV0/2l3RMDUIfUQA0SqXGc1ZtA/edit>
- https://drive.google.com/drive/folders/1n14e-dja_kuDtSUpsdtBkMvvaHT4Ft0y
- https://www.facebook.com/watch/live/?mibextid=RUbZ1f&ref=watch_permalink&v=1125616632119703
- <https://www.facebook.com/watch/?mibextid=qi2Omg&v=765263865716906&did=PmfKOs2Hi4gBg3DN>

Anexos.

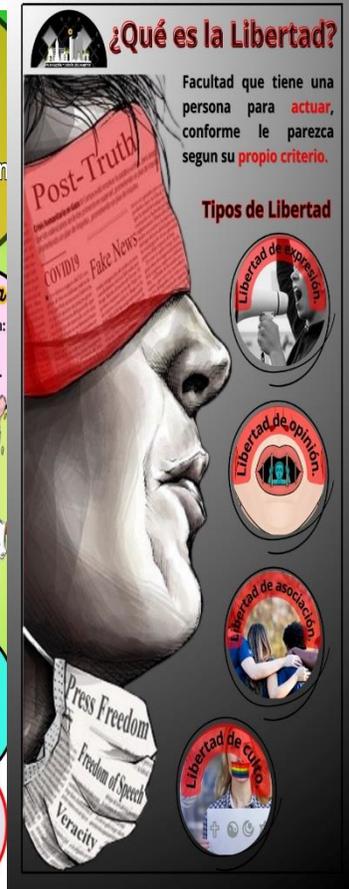


Anexo 1: Elaboración de cartografía en 3d, esta zona es Metztlitlán en donde se represento las elevaciones y las curvas de nivel, para poder hacer un análisis y observar cuales son los pueblos que se van a beneficiar con las diferentes propuestas.



Fuente: Elaboración propia

Anexo 2: Elaboración de infografías y carteles para compartir en la pagina de facebook “Planeación y diseño de habitat”.



Fuente: Elaboración propia

Anexo 3: Foros de planeación y desarrollo organizado por parte de la diputada Aleida Alavez, en la cámara de senadores y en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, además se tuvo la participación de profesionistas de diversas ramas, entre ellos la participación del profesor Jose Tapia Blanco.



Fuente: Fotografías Propias

Anexo 4: Reuniones de trabajo en diferentes zonas en apoyo con los arquitectos Abraham y Luis que son parte de la Asociación Jar uajparin.



Fuente: Fotografías Propias