



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

Nombre: Patrick Eble Gaytán

Licenciatura: Arquitectura División de Ciencias y Artes para el Diseño

Matrícula: 2183030768

Correo electrónico: 2183030768@alumnos.xoc.uam.mx

Tel: 5526821863

Cel.: 5513075478

LUGAR Y PERIODO DE REALIZACIÓN

Jefatura de Unidad Departamental de Estudios en Ordenamiento Territorial y

Desarrollo Urbano, Alcaldía Coyoacán

Periodo: 05 de mayo de 2023 al 05 de noviembre de 2023

Proyecto: Mantenimiento y Conservación de Obra Pública

Clave: XCAD000152

Responsable del Proyecto: Lic. Adriana Monserrat Riou García.

Nombre y Firma del Asesor Interno

Ramírez González Iván Alejandro

No. Económico: 39738

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Jefatura de Unidad Departamental de Estudios en Ordenamiento Territorial y
Desarrollo Urbano, Alcaldía Coyoacán

Periodo: 05 de mayo de 2023 al 05 de noviembre de 2023

Proyecto: Mantenimiento y Conservación Obra pública

Clave: XCAD000152

Responsable del Proyecto: Lic. Adriana Monserrat Riou García.

Datos del Asesor Interno

Iván Alejandro Ramírez González

No. Económico: 39738

Correo: k96512@hotmail.com

Datos Generales del Prestador

Patrick Eble Gaytán

Matrícula: 2183030768

Licenciatura: Arquitectura División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 5526821863

Cel.: 5513075478

Correo electrónico: 2183030768@alumnos.xoc.uam.mx

Índice

Introducción

Objetivo General

Actividades Realizadas

Metas Alcanzadas

Resultados y Conclusiones

Recomendaciones

Bibliografía

Introducción

El servicio Social es una entrada directa al mundo laboral, dirigida mayormente a la aplicación de conocimientos y a encontrar un mayor panorama sobre lo que nos atrae profesionalmente. A su vez, abre la oportunidad de generar nuevos contactos y abrirnos puertas con el ámbito de nuestra especialidad.

El presente texto pretende demostrar y analizar las prácticas trabajadas durante las horas de servicio, siendo este desarrollado en la alcaldía Coyoacán, específicamente en “Mantenimiento y Conservación de Obra Pública”; este, como su nombre menciona, al mantenimiento, diseño, o en su caso, mejoramiento de mobiliario urbano, rediseño de vialidades, conteo de transeúntes y vehículos para propuestas de diseño, etcétera.

Durante el periodo establecido (6 meses), tuve la oportunidad de trabajar en varios proyectos, que me ayudaron a poner a prueba mis conocimientos profesionales; realizando una buena cantidad de trabajos que, a mi parecer, fueron fructíferos para mi crecimiento personal y profesional.

Objetivo General

Restaurar y mejorar el patrimonio en la alcaldía Coyoacán mediante propuestas de diseño, solución de problemáticas y solicitudes de la gente local, datos recabados por personal del servicio, levantamientos y mediciones, entre otros; esto con el propósito de proyectar en una situación real para trabajar los conocimientos generados durante mi etapa universitaria y concebir nuevos conocimientos y experiencias.

Actividades Realizadas

En el lapso de los 6 meses, participé en las siguientes actividades:

Levantamiento y planeación de la avenida Londres: En los primeros días del servicio, trabajé junto con mis compañeros, la propuesta de la vialidad Londres, cerca del centro de Coyoacán. Hicimos levantamientos en la avenida, ya que la propuesta iba dirigida a añadir carriles de ciclistas, por lo que había que medir el tamaño de los carriles actuales y ver si era posible. Ya con las mediciones, se trabajó en planos la nueva propuesta, que además de las vías ciclistas, acomodaba sitios de estacionamientos, contemplando entradas vehiculares y curvas de las cuadras.

Visita a sitio, levantamiento y rediseño del busto de Benito Juárez en Huipulco: En la desviación de Viaducto Tlalpan hacia Huipulco, antes de llegar al Estadio Azteca, existe un busto de Benito Juárez, los vecinos de la zona solicitaron una visita, ya que argumentaban que muchas personas usaban el muro donde se encontraba para usarlo como baño y guardaba olores no agradables.

Es por eso que se hicieron tres propuestas junto con los vecinos; la primera fue desmontar el busto y crear una jardinera con ella en sobre un soporte de acero, la segunda era quitar el busto y anclarlo al quiosco que se ubica a un par de metros del busto; y por último, el diseño que se aceptó, trataba de construir un basamento enfrente del quiosco, que contuviera el texto que se ubicaba en uno de sus muros para así no dañar nada de lo ya existente, y quitar la base dónde se le daba mal uso al sitio.

Visita a sitio, levantamiento y propuesta del parque Yolihuani en la colonia La Educación: Para este proyecto visitamos el sitio, donde los vecinos nos decían que tenían en mente varias ideas para que el parque fuera funcional, es así como salieron dos propuestas:

- El primero fue un diseño dedicado a las personas mayores, en el cual, se diseñaban andadores entre los árboles, mejoras en la plancha de concreto para la realización de actividades al aire libre, proponiendo una velaría o techumbres para cubrir una parcialidad de esta, a su vez añadir zonas de descanso para las personas que disfruten de relajarse en un parque.

- La segunda, al buscar el parque en Google Maps, se puede encontrar como parque para perros, por lo que la gente nos proponía añadir una zona de juegos-entrenamiento para caninos, ampliar la zona de infantiles, y mejorar la cancha para actividades de adultos mayores y jóvenes.

Al final se decidió por preservar y aumentar la zona de infantiles, añadir áreas verdes y la propuesta de la techumbre en la plancha junto con los andadores entre los árboles. Esto se expuso en el sitio, de forma que aprobaran los diseños y a su vez se viera junto con la alcaldía los presupuestos para la realización del proyecto.

Visita a sitio, levantamiento y propuesta de huertos urbanos en Santa Úrsula:

Para este proyecto fuimos a la zona de Santa Úrsula, en la calle Adolfo Ruíz Cortines, la gente nos planteaba que tenían un área verde que funcionaba para cosecha, sin embargo, empezó a usarse como vertedero, era poco seguro ya que, al estar en pendiente, varias personas sufrieron accidentes al momento de cultivar o interactuar con los plantíos. Por lo que hicimos un levantamiento y propusimos hacer un huerto en escalera, de forma que encajara con las escaleras que ya existían.

El problema de diseño entraba porque el sitio está en zona volcánica, por lo que se tenía que plantear una forma de acomodar lo que ya estaba con la propuesta, al final se logró generar ese espacio, alargar el parque con zonas de descanso y aumentar el área de cosecha, mejorando su acceso y seguridad.

Aforos en la calle Cerro del Hombre: Entrando desde Miguel Ángel de Quevedo, en la calle Cerro del Hombre, existe una escuela que al parecer genera una problemática de tránsito, ya que no cuenta con una bahía al momento de recoger a los niños, por lo que hicimos aforos de vehículos, para ver en qué horas había más flujo, por qué calles y si tenía alguna implicación la escuela, esto para evitar que se cerrara la calle por petición de los vecinos.

Exposición sobre Página web para datos de accidentes móviles: Se presentó una página web dentro del recinto, donde apoyamos la presentación de esta, y realizamos ejercicios y propuestas para determinar su eficacia, siendo así muy útil para rastrear zonas de alta frecuencia de accidentes, y generar propuestas para reducir los casos.

Visita, Levantamiento y rediseño de fachadas del mercado el Reloj: Por último, diseñamos las nuevas propuestas de fachada del Mercado del Reloj, esta por petición de la alcaldía, por lo que hicimos las medidas correspondientes y diseñamos con base en el contexto de la zona, generando 3 diversas opciones, esto para presentarlas y ejercer la que fuera del mayor agrado.

Metas Alcanzadas

Durante el proceso, aprendí mucho de trabajar fuera de la Universidad, disfruté mucho el recorrido por las personas que conocí, con las que trabajé y conviví. Fue importante para mi experiencia profesional ya que utilicé muchos de los programas que deseaba aprender o que necesitaba practicar de mejor manera, como las visitas a sitio y obras públicas.

Resultados

Los resultados que puedo exponer en este texto son:

- El trato con la gente, este muy importante y asociado siempre a toda profesión, escuchar y entender los problemas de las localidades e intentar resolverlos y mejorarlos. En ese sentido, no sólo es escuchar, sino tener la creatividad para resolver las situaciones con los recursos que pueda haber.
- No podemos diseñar sin antes conocer las leyes y normas que rigen el diseño, por lo que es importante siempre estudiar las mismas antes de proponer.
- Las visitas a sitio y los levantamientos son lo más importante en el diseño, conocer y analizar los espacios a diseñar, es tan importante para no diseñar algo que no encaja en un contexto.

Conclusiones

El Servicio Social es una herramienta muy importante, ya que, además de involucrarnos en un área laboral, nos ayuda a conocer gente que también labora dentro de nuestro rubro, es así como se combina la experiencia con contactos, que a su vez terminando el servicio, dejan opción de seguir trabajando en el área donde se concluyó el servicio.

Recomendaciones

En mis horas de servicio, en la mayor parte de este, hubo una conexión tanto laboral, como personal con la gente que trabajaba en la alcaldía, siempre fueron muy serviciales y apoyaban para sacar todos los proyectos, dejando que nosotros los resolviéramos para nuestro crecimiento profesional, pero con supervisión para apoyarnos siempre.

Para las últimas horas del servicio, hubo movimiento en el personal, por lo que la estructura cambió, por lo que el entorno se convirtió mayormente en conflictivo de la dirección por temas con la administración pasada.

Mis recomendaciones irían mayormente a que, el personal actual, apoye más a los prestadores del servicio, ya que la mayoría no cuenta con experiencia laboral y se les tiene que ser más paciente al momento de los proyectos.

Dejar que los prestadores cooperen más con las estrategias y diseños de los proyectos, y no dejar mayormente los proyectos ya diseñados a que se dibujen únicamente.

Bibliografía

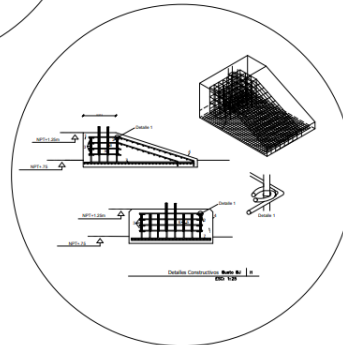
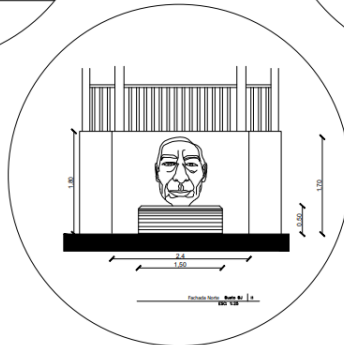
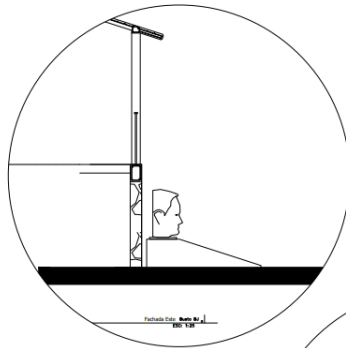
Universidad Autónoma Metropolitana. (agosto de 1989). Reglamento de servicio social a nivel de licenciatura exposición de motivos. obtenido de legislación universitaria:

<https://www.uam.mx/legislacion/legislacion-uam-agosto-2021/legislacion-uam-agosto-2021-rss.pdf>

Archivo personal

Anexo

Busto Benito Juárez

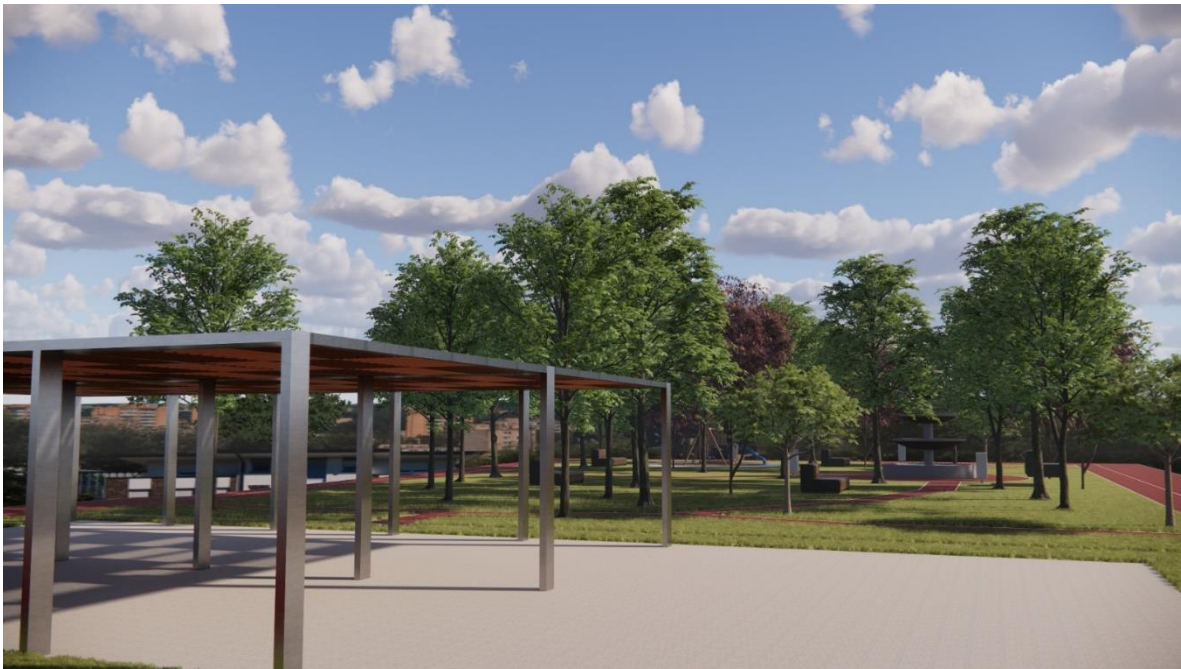


Explicación página web.



Parque Yolihuani





Propuesta de fachada mercado "El Reloj"



Huertos Urbanos en Santa Úrsula

