



Casa abierta al tiempo

Mtra. María de Jesús Gómez Cruz

Directora de la División de Ciencias y Artes
para el Diseño UAM Xochimilco



INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

ALCALDÍA DE COYOACÁN

Dirección General de Administración.

Periodo: 28 de Mayo de 2018 al 28 de Noviembre de 2018.

Proyecto: Mantenimiento y Conservación de obra pública.

Clave: XCAD000152.

Responsable del Proyecto: Flor Magali Liceaga Cruz.

Asesor interno: Prof. Manuel Montaña Pedraza.

Avila Rentería Ana Lourdes; Matrícula: 2132040005

Licenciatura: Arquitectura

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 21600822

Cel.: 0445523041866

Correo Electrónico: arq.anavila@gmail.com

Unidad Departamental de Obras Viales

1

1ra Cda. Nahuatlacas s/n

Col. Ajusco Huayamilpas

Alcaldía de Coyoacán





Casa abierta al tiempo



ÍNDICE

- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO GENERAL
- ACTIVIDADES REALIZADAS
- METAS ALCANZADAS
- RESULTADOS Y CONCLUSIONES
- RECOMENDACIONES
- BIBLIOGRAFÍA Y/O REFERENCIAS ELECTRÓNICAS



Casa abierta al tiempo



INTRODUCCIÓN.

Dentro de los lineamientos que tiene la UAM como una forma de crecimiento personal y profesional, nos invita a realizar un servicio social, con la finalidad de prestar nuestros servicios dentro del área laboral como profesionistas. Nos brinda una gama de diversas posibilidades a escoger, que nos ayudarán a definir nuestro camino al término de la carrera.

Este trabajo expone una experiencia dentro de esas posibilidades en un entorno que permite estar cerca de la comunidad, en este caso de la alcaldía de Coyoacán, la finalidad de este servicio fue mantener y conservar las vías públicas; Es importante estar al tanto de todo lo que sucede en nuestro alrededor para saber en donde y de que manera podremos ayudar como próximos arquitectos/arquitectas.

Conocer todos los campos laborales que tenemos en frente nos ayudará a no estancarnos y no delimitar nuestro campo laboral, saber que en muchos casos tenemos la capacidad de servir es lo que nos hará a ser diferentes. Este servicio es un trabajo que transforma nuestra visión de las cosas, que nos enfrenta a la posibilidad de generar un cambio.

Elegí realizar mi servicio social en este proyecto por que considere que conocer la forma de trabajo de una alcaldía así como el desarrollo del mismo ampliaría mi panorama dentro de la carrera de arquitectura y ayudaría a fortalecer mis conocimientos; a pesar de ya haber laborado ejerciendo mi carrera siempre es mejor aprender todo lo que mas se pueda.



Casa abierta al tiempo



OBJETIVO GENERAL.

Coordinar el mejoramiento y conservación de obra pública dentro de las inmediaciones de la alcaldía de Coyoacán, siendo partícipes de forma presencial supervisando los trabajos que determinan una mejor estadía en colonias específicas. Los trabajos deberán ser realizados con seguridad, vigilancia de personal capacitado y conocimiento que aseguren la integridad de todos los involucrados.

ACTIVIDADES REALIZADAS.

Para que se desarrollaran con la mayor eficacia las trabajos dentro de la alcaldía, principalmente tenía la tarea de realizar:

- Planos en formato a AutoCad que ayudarán como apoyo y guía al desarrollo de las actividades dentro de la alcaldía.
- Se realizaron levantamientos topográficos con ayuda de un especialista que nos acerca al estudio técnico y descriptivo de un terreno. Se examinaba la superficie cuidadosamente teniendo en cuenta las características físicas, geográficas y geológicas del terreno, pero también las alteraciones existentes en el terreno y que se debían a la intervención del hombre. Principalmente servía como un acopio de datos para poder realizar, con posterioridad, un plano que refleje el mayor detalle y exactitud posible del terreno en cuestión. Además de ser vital para la elaboración del plano del terreno.



Casa abierta al tiempo



- Se desarrollo el mantenimiento y modificaciones viales, ya que para el transporte es esencial para promover el desarrollo local y la calidad de vida de los habitantes de la alcaldía de Coyoacán. Se considera el impacto económico del deterioro de las redes viales, que en ocasiones provoca el consumo inútil de recursos orientados a su reparación.

- Se apoyo la verificación de obras ejecutadas, tomando en cuenta que la planeación, programación, adjudicación, contratación y ejecución de las obras públicas se hayan hecho conforme a la normatividad vigente. Se comprobó la correcta y oportuna aplicación de los recursos de obras públicas para las que fueron asignadas. Se debía verificar que se cumpliera con lo estipulado en el contrato en lo relativo al costo, calidad y tiempo de ejecución de la obra pública. Se realizaron expedientes técnicos que permitían el análisis y evaluación de las acciones desarrolladas, que se encontraran debidamente autorizadas.

- Apoyo y verificación de señalamientos viales horizontales, que son las cebras, palabras, símbolos y objetos aplicados o adheridos sobre el pavimento; señalamientos verticales que son todas las señales construidas con placas e instaladas a través de postes. Conocer de manera integra todo la tipología de señales, su clasificación (señales preventivas, señales restrictivas y señales informativas) y su significado.



Casa abierta al tiempo



METAS ALCANZADAS

Al realizar las actividades anteriores se concretaron varias metas tanto personales como hacía la comunidad que ayudaron al mejoramiento vial y reforzaron conocimientos escolares pero en el ámbito laboral.

- ✓ Fortalecimiento en la realización de planos en formato AutoCad con mayor precisión y entregas en tiempo y forma.
- ✓ Conocimiento y elaboración de estudios topográficos, en el cual mis conocimientos eran nulos, aprovechando las facilidades y al personal que lo realizaba.
- ✓ Conocimiento y ordenamiento en obras publicas, principalmente en vialidades (calles) que mejoraran la calidad de vida de los habitantes.
- ✓ Proponer y justificar señalamientos que se consideraban necesarios que sirvieran con una guía para quienes viven dentro de la alcaldía, así como para todos aquellos que se disponían a visitarla.
- ✓ Se mejoraron y repararon las vialidades con el fin de ayudar a todo el transporte a evitar cualquier percance.
- ✓ Se intervinieron algunas bardas para que existiera una satisfacción visual, que permitiera e invitara a las personas externas y no a visitar la alcaldía.
- ✓ Conocimiento de manuales establecido que ayudaron al mejoramiento de señalamientos viales.



Casa abierta al tiempo



RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Realizar el servicio social en una dependencia gubernamental y en ese caso en la alcaldía de Coyoacán, me ayudo a generar conciencia de toda la problemática que en algunas ocasiones no logramos distinguir por estar ensimismados, permitirme ver mas allá de las cosas en lugar de ver solo problemas, sino proponer soluciones e incluso llevarlas a cabo, cambio mi perspectiva de cómo la carrera de arquitectura no simplemente es hacer edificios. Me di cuenta que nuestro campo laboral es tan amplio pero al mismo tiempo tan poco conocido que limita nuestro desarrollo profesional.

Conocer como se labora en una alcaldía también llamo mi atención, pues el apoyo que recibí de cada uno de ellos y la retroalimentación que existía me exigía a absorber mas conocimientos, a no estancarme y sobre todo a no conformarme con lo mucho o poco que sabia.

Concluyo que mi estancia en este servicio social y la toma de decisión del por que querer hacerlo en la alcaldía de Coyoacán ha sido de las cosas mas extraordinarias que me dejará la Universidad, más allá de encontrarme con personas que me apoyaron y que me enseñaron, hubo algo en mi que cambio por completo, mi empatía hacia las personas y cosas que determinaron un bien común, entendí que la arquitectura es así, un bien común que siempre prevalecerá.



Casa abierta al tiempo



RECOMENDACIONES

Considero que debería existir un poco mas de difusión de las actividades que se realizan en todos los servicios sociales, el de la alcaldía de Coyoacán no es muy explicito y quizá llega a desanimar a los estudiantes.

Permitir incentivos económicos ya sea por parte de la institución o por parte de la alcaldía que no limiten nuestro traslado.

En cuanto en la alcaldía quizá que existiera menor burocracia que agilizara los trabajos a realizar.

BIBLIOGRAFIA Y/O REFERENCIAS ELECTRONICAS

Manual de obra publica municipal, Colección de manuales de administración municipal. Coedición Instituto Nacional de Administración Pública, A.C. Banco Nacional de Obras y Servicios Publicos, S.N.C. México, 1989.

http://publicaciones.caf.com/media/1133/IS_Mantenimiento_vial.pdf

<http://www.sct.gob.mx/carreteras/direccion-general-de-conservacion-de-carreteras/publicaciones/senalamiento/>

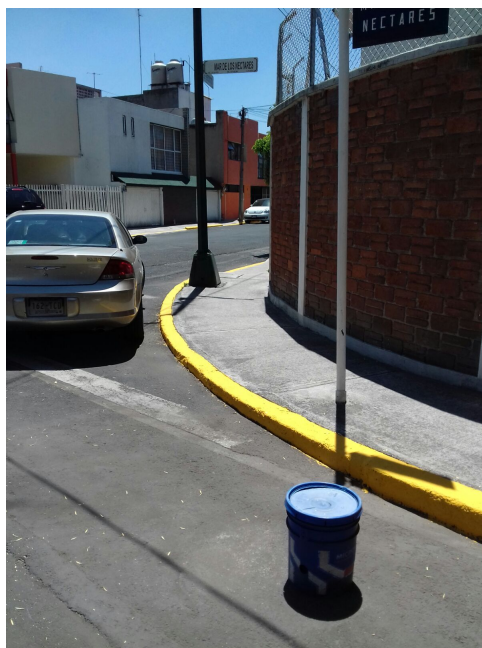


Casa abierta al tiempo



REPORTE FOTOGRAFICO

Balizamiento guarnición y revos Col. Los olivos.



Unidad Departamental de Obras Viales
1ra Cda. Nahuatlacas s/n
Col. Ajusco Huayamilpas
Alcaldía de Coyoacán

9





Casa abierta al tiempo



Mantenimiento obras viales.



Unidad Departamental de Obras Viales
1ra Cda. Nahuatlacas s/n
Col. Ajusco Huayamilpas
Alcaldía de Coyoacán

10

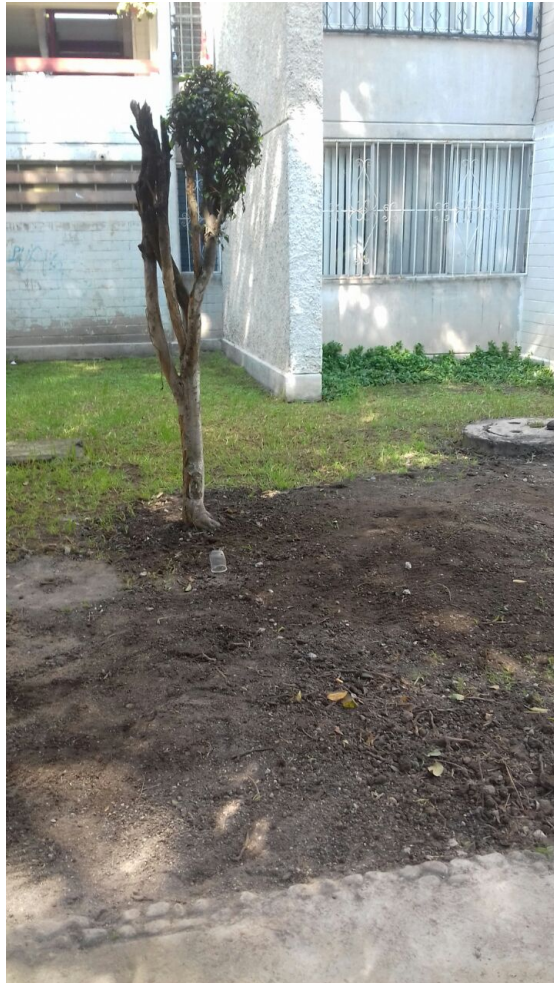




Casa abierta al tiempo



Retiro de escombros y demolición de muro de concreto And. 3 entre tepetlapa.



Unidad Departamental de Obras Viales
1ra Cda. Nahuatlacas s/n
Col. Ajusco Huayamilpas
Alcaldía de Coyoacán





Casa abierta al tiempo



Bacheo Nardos 11, 16 y 17 Col. Jardines de Coyoacán.



Unidad Departamental de Obras Viales
1ra Cda. Nahuatlacas s/n
Col. Ajusco Huayamilpas
Alcaldía de Coyoacán

12





Casa abierta al tiempo

Calle Berlín entre allende y río churubusco.



Unidad Departamental de Obras Viales
1ra Cda. Nahuatlacas s/n
Col. Ajusco Huayamilpas
Alcaldía de Coyoacán

