



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD XOCHIMILCO
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

Dr. Francisco Javier Soria López

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Proyecto: **“ECHALE A TU CASA”**

ADOBE HOME AÍD A.C.

Clave: **XCA000487**

Responsable de proyecto: **Arq. Eduardo Iván Ramírez Flores**

Periodo: **17 de septiembre 2108 al 8 de agosto de 2019**

Asesor interno: **Arq. Alejandro L. Díaz Tenorio**

Mónica Andrea Sales Salazar

Matricula: **2152035840**

Tel. **56641429**

Cel. **5519241731**

Correo: **moni.saless2@gmail.com**

➤ INTRODUCCION

Se presentaran las actividades realizadas a lo largo de mi servicio social, exponiendo el objetivo que se presentó en el proyecto “ECHALE A TU CASA”, empresa donde se realizó el servicio. Mencionare dichas actividades y tareas realizadas, así como los logros obtenidos en ellas. Tomando en cuenta el labor social que pude realizar y la aplicación de mis conocimientos arquitectónicos para el proyecto y sub proyectos que se presentaron.

También señalaré las metas y los resultados que obtuve académicamente y personalmente a lo largo de mi estancia en el servicio. Y manifestando en este informe lo aplicado y aprendido en el ámbito laboral y social.

Y enunciare las comunidades que pude visitar y aportar mis conocimientos para la realización de talleres participativos y proyectos de reconstrucción en poblaciones necesitadas.

➤ OBJETIVO GENERAL

El proyecto que elegí, fue: “ECHALE A TU CASA”, acompañado de la fundación “Adobe Home Aid A.C.”, una empresa sin fines de lucro, con una única meta de construir viviendas dignas para familias de comunidades rurales.

Para mí, fue la mejor opción, ya que las ideas y los principios del proyecto iban enfocados a mis objetivos para realizar mi servicio social.

El objetivo general y las actividades que se tiene en el proyecto: “ECHALE A TU CASA”, son las siguientes actividades:

- Elaboración de reportes fotográficos y de barras.
- Renders de varios proyectos.
- Elaboración de proyectos ejecutivos de vivienda.
- Desglose y control de materiales de obra.
- Desarrollo de proyectos eco-tecnológicos
- La elaboración de números generadores.

Generando que aprendamos, convivamos y apliquemos nuestros conocimientos en un ambiente laboral, pero sobre todo social.

En mi caso, fue muy fácil el poder realizar mi labor social, ya que “ECHALE A TU CASA”, se define como; *“una productora social de vivienda e infraestructura comunitaria que atribuye a las comunidades a través de la integración de las familias a la autoproducción asistida generando empleo y proporcionando un desarrollo*

sustentable”, logrando en todos los aspectos poder entender y aprender de mi servicio social.

En este proyecto, tuve la invitación y la facilidad de poder asistir a conferencias, talleres y capacitaciones que me ayudaron a seguir con mi objetivo, desempeñarme y aprender más de la arquitectura, y seguir con mi labor social.

➤ **ACTIVIDADES REALIZADAS**

En el desarrollo de mi servicio social, en “ECHALE”, siempre trataron de que me desarrollará en las diferentes actividades y que aprendiera a fondo cada una de estas.

Elaborando reportes y supervisión de obra, con avances de obra, programación y análisis fotográficos, en los diferentes proyectos de la empresa. Elaboré proyectos ejecutivos, realizando levantamientos, planos arquitectónicos, planos de instalaciones sanitarias, hidráulicas y eléctricas, renders y presupuestos de viviendas, en los proyectos de diversos municipios de Oaxaca, Morelos, Estado de México y Guerrero. También realicé cuantificaciones para materiales de construcción en las viviendas, escuelas, mercados y unidades médicas municipales. Cada una de las actividades que realice fue acompañada de asesorías y siempre con el apoyo de los arquitectos de la empresa.

Una de las actividades que más me agrado, fue la participación de dos talleres de “Diseño Participativo”, donde primero fui capacitada con una orientación, pláticas y talleres para poder realizar un diseño de diferentes viviendas con comunidades necesitadas y afectadas por el sismo de septiembre de 2017. Cada una de las capacitaciones, me ayudaron y sirvieron para entender la labor social que tiene como prioridad “ECHALE”, al realizar viviendas dignas para las familias afectadas. También me ayudaron y capacitaron para poder desenvolverme y poder aplicar los conocimientos arquitectónicos, entendiendo y diseñando viviendas para las diferentes necesidades y actividades de las familias en las comunidades.

Con estas capacitaciones tuve la oportunidad de viajar a Teoloyucan Santiago, Estado de México y Jojutla, Morelos, para formar parte de la segunda etapa de los talleres que realiza “ECHALE A TU CASA”, en donde se convive con una comunidad, realizando diferentes actividades para conocer sus rutinas y modos de vida, después en el taller, realizamos diseños con las personas para comprender y poder hacer una casa funcional para ellos. En el caso de Jojutla, tuve la oportunidad de conocer personas que aún viven en la calle, ya que perdieron sus hogares por el sismo y aun no reciben ayuda.

Y por último, me invitaron a participar en la tercera etapa de los talleres de “Diseño Participativo”, ya que recaudando toda la información obtenida, diseñamos prototipos de vivienda para las comunidades, presupuestos y proyectos ejecutivos, y ahora puedo ver como se comienzan construir cada una de las casas para las familias.

También ser parte de un voluntariado, en una actividad de “ECHALE A TU CASA” y “NEW ESTORY”, apoyando en la construcción de casas y siendo parte de las obras para la reconstrucción de comunidades como “Tétela del Volcán, Estado de México.

Una de las actividades más importantes que pude realizar en mi servicio social, fue el participar desde el principio de un proyecto tan impactante como la reconstrucción de una comunidad afectada por un sismo y poder aportar mis conocimientos para dicho proyecto.

Por último, una de las tareas que también dejó un gran aprendizaje en mí, fue el apoyar en un proyecto de la reconstrucción en la alcaldía de Iztapalapa, donde mi labor fue realizar levantamientos de viviendas afectadas por el sismo, el aprender a generar dictámenes estructurales para diagnosticar viviendas en demolición o solo rehabilitación.

También entrevistarme con las familias afectadas para conocer sus historias, necesidades, actividades y funciones, para poder realizar la reconstrucción de sus casas. Teniendo la oportunidad de realizar algunos proyectos, diseñando y generando presupuestos para estos.

➤ METAS ALCANZADAS

Una de las principales metas que logre en mi servicio social, fue el aplicar mis conocimientos y aportar mis habilidades para el diseño, la reconstrucción de viviendas, la supervisión en el avance de obra, el conocimiento a fondo de la elaboración de presupuestos para viviendas, mercados y escuelas.

Otra meta fue el conocer, aprender y poder desenvolverme en un ambiente laboral, destinado a mi carrera y a un trabajo social, que me permitió conocer diferentes campos de la arquitectura y poder definir un poco más a la que quiero dirigirme al trabajar.

Lograr adaptar todos mis conocimientos de la carrera en mi servicio social y dar un trabajo a la comunidad con el fin de ayudar y apoyar a la construcción de viviendas, escuelas y mercados, es una de las satisfacciones y metas más grandes que puedo rescatar de mi servicio.

También trabajar en equipo y junto a otras áreas como finanzas, diseño, administración, ingeniería y contaduría, me pareció algo muy interesante y fácil de realizar, por el método en el que se trabaja en la UAM Xochimilco. Y se me facilitó poder trabajar en equipo logrando sacar trabajos con agilidad.

También recibir reconocimientos por parte de la empresa, con valor curricular, por ser parte de las capacitaciones y talleres, fue una meta de mi servicio social.

Y por último, la meta principal que logre dentro de mi servicio social y en este proyecto, fue el que valoraran mis actividades y mi desempeño en los proyectos de la empresa, y así, al término de mi formación académica me brindaran un trabajo en la fundación “Adobe Home Aid A. C.” como proyectista.

➤ RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Como lo mencione anteriormente, el mejor resultado que me dejó mi servicio social, fue el poder desenvolverme en un ambiente laboral, aprendiendo y entendiendo los puntos fundamentales de una empresa, en mi caso, con una gran labor social, y el poder aplicar cada uno de mis conocimientos en los proyectos.

También el conocer y aprender más de mi carrera fue uno de los resultados más satisfactorios, ya que en “ECHALE” tuve la oportunidad de ser parte de talleres, conferencias, capacitaciones, visitas a comunidades y trabajo en equipo de una empresa.

Pienso, que el servicio social, nos ayuda a poder relacionarnos más con un trabajo, pero sobre todo con una responsabilidad de lo que será nuestro futuro. Poder relacionarnos y ser parte de un proyecto que nos guíe con actividades de nuestra carrera, me parece muy importante y de gran aprendizaje.

Como lo mencione anteriormente, la mejor meta y resultado, fue él que en el proyecto evaluaron y gratificaron mi desempeño con un trabajo en la empresa y la satisfacción personal de poder desempeñarme dentro de mi profesión, pero sobre todo en un fundación completamente social y dirigida a la población más susceptible.

Y por último, la importancia de ofrecer un servicio social presentando nuestros conocimientos para poder ayudar a solucionar un problema a la sociedad, me parece muy satisfactorio de gran ayuda para ver el lado humano de nuestra carrera.

Cada una de las actividades y responsabilidades que tuve dentro del proyecto de “ECHALE A TU CASA”, me ayudó y me enseñó a conocer más de las diversas ramas que tiene la arquitectura, a poder enfrentarme con la realidad social que vive nuestro país, a saber comprender y resolver problemas sociales relacionados con la arquitectura, como lo es la autoconstrucción, y las graves consecuencias que trae al dañar viviendas construidas sin un profesional, conocer y ser parte de una empresa que tiene como único fin ayudar y apoyar a los necesitados, ofreciendo viviendas dignas, y la importancia de tener en cuenta, a lo largo de mi vida laboral, el significado de la sociedad y nunca dejar de lado las diferentes problemáticas que existen y que puedo solucionar apoyando y aplicando mis conocimientos.

Pienso, que mi servicio social fue pieza clave para la consolidación de mi carrera universitaria, y aportó en mí, conocimientos, experiencias y aprendizajes para mi vida personal y profesional.

➤ RECOMENDACIONES

Seguir ofreciendo a los universitarios proyectos con importancia e impacto social que nos ayuden a aplicar nuestros conocimientos en la solución de problemas sociales y lograr un fin favorable a comunidades que lo necesiten.

Dar más acceso a proyectos donde en realidad se puedan realizar actividades enfocadas a nuestra carrera y donde podamos desenvolvemos laboralmente, ya que el realizar el servicio social puede ser una plataforma que nos ayuda a conocer y aprender nuestras ocupaciones como profesionales.

➤ REFECENCIAS

- <https://www.echale.com.mx/>

➤ ANEXO FOTOGRAFICO



Diseñando con la comunidad para la comunidad, Jojutla, Morelos, 2019.



Capacitación para taller de “Diseño Participativo”, febrero 2019.



Voluntariado y capacitación, febrero 2019.



Taller de “Diseño participativo”, Teoloyucan Santiago, Edo. México.



Taller de diseño con la comunidad, Jojutla, Morelos.



Trabajando con la comunidad para el diseño de sus viviendas, Jojutla, Morelos, 2019.