

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO**

**DIVISIÓN DE CIENCIAS Y
ARTES PARA EL DISEÑO**

LIC. ARQUITECTURA

REPORTE DE TÉRMINO DE SERVICIO SOCIAL

INSTITUCIÓN: ADOBE HOME AID

PROYECTO: ÉCHALE-CONSTRUYENDO COMUNIDADES

CLAVE: XCAD000926

PRESENTA: CANDY YOSULLY QUIAHUA QUIAHUA

MATRÍCULA: 2222037927

ASESOR: AMADOR ROMERO BARRIOS

26/SEP/2026



Vo.Bo.
28sept2026

ÍNDICE

Contenido

ÍNDICE.....	2
INTRODUCCIÓN	3
DATOS GENERALES.....	3
ADOBE HOME AID	4
OBJETIVOS DEL SERVICIO SOCIAL.....	4
ACTIVIDADES REALIZADAS	5
METODOLOGÍA DE TRABAJO	7
RESULTADOS.....	7
APRENDIZAJES Y EXPERIENCIA ADQUIRIDA.....	8
CONCLUSIONES.....	8
EVIDENCIAS	10

INTRODUCCIÓN

El servicio social representa una etapa importante dentro de la formación profesional, ya que permite llevar a la práctica los conocimientos adquiridos durante la carrera y acercarse a las dinámicas y responsabilidades que forman parte del ejercicio profesional. En este sentido, la realización del servicio social, además de ser un requisito establecido para concluir el proceso de formación y titulación universitaria, constituye una oportunidad para adquirir experiencia y fortalecer las herramientas desarrolladas durante la licenciatura.

El servicio social se llevó a cabo en **Adobe Home**, dentro del **Área de Proyectos**, participando específicamente en el proyecto **“Échale Construyendo Comunidades”**. La elección de este espacio estuvo relacionada con mi interés por continuar desarrollándome dentro del ámbito de la arquitectura y conocer de manera más directa los procesos que se llevan a cabo en un entorno profesional. Durante este periodo tuve la oportunidad de colaborar en distintas actividades relacionadas con el desarrollo de proyectos, poniendo en práctica conocimientos adquiridos durante mi formación universitaria y adquiriendo nuevas herramientas a partir de la experiencia.

El presente reporte reúne y describe las actividades realizadas durante el periodo de servicio social, así como los conocimientos, experiencias y aprendizajes obtenidos a lo largo de este proceso, con el propósito de mostrar la manera en que esta experiencia contribuyó a complementar mi formación como arquitecta.

DATOS GENERALES

INSTITUCIÓN	ADOBE HOME
AREA/DEPARTAMENTO	PROYECTOS/OBRAS
PROYECTO	ECHALE, CONSTRUYENDO COMUNIDADES
PERIODO	02/MAR/2026 AL 02/SEP/2026
HORARIO	09:00 AM-14:00PM
TOTAL DE HORAS	480 HRS
RESPONSABLE	ARQ. VERONICA RODRIGUEZ LEÓN
ACTIVIDADES PRINCIPALES	• ELABORACIÓN DE PLANOS REFERENTES AL PROYECTO EJECUTIVO • REALIZACION DE MODELADO Y RENDRRIZADO • APOYO A RELIZACION DE GENERADORES DE OBRA • APOYO EN EL AREA OBRAS/ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS INHERENTES DEL AREA

ADOBE HOME AID

ADOBE HOME AID es una empresa dedicada a la producción social de vivienda y al desarrollo de infraestructura comunitaria en México. Su trabajo se enfoca en generar soluciones habitacionales dignas, accesibles y sostenibles, principalmente para familias y comunidades con necesidades de vivienda. La empresa desarrolla proyectos de construcción, mejoramiento y reconstrucción de viviendas, además de iniciativas de desarrollo comunitario que incorporan servicios básicos, espacios colectivos y criterios de sostenibilidad.

El servicio social se desarrolló dentro del Área de Proyectos de Adobe Home, participando en las actividades correspondientes al proyecto 'Échale Construyendo Comunidades', entre otras. En este espacio, mi participación estuvo enfocada en apoyar distintos procesos relacionados con el desarrollo y representación de proyectos arquitectónicos, trabajando de manera colaborativa con el equipo del área.

Entre sus proyectos se encuentran programas de construcción y mejoramiento de vivienda, reconstrucción de comunidades afectadas por desastres naturales y proyectos de vivienda sostenible. También desarrolla iniciativas como **Comunidad ODS**, que busca integrar vivienda, servicios, participación comunitaria y soluciones sostenibles. Como parte de su modelo constructivo, utiliza **BlockForte**, un material elaborado principalmente con tierra de la región, incorporando criterios de eficiencia y diseño bioclimático.

OBJETIVOS DEL SERVICIO SOCIAL

El principal objetivo de realizar mi servicio social en Adobe Home, fue tener un primer acercamiento al trabajo profesional de la arquitectura y poder aplicar los conocimientos que adquirí durante mi formación universitaria.

Durante este periodo, uno de mis objetivos fue conocer de manera más cercana cómo se desarrolla un proyecto dentro de un entorno profesional, desde las actividades de diseño y representación hasta la elaboración y revisión de la información necesaria para cada proyecto. Esto me permitió entender que muchos de los procesos que aprendemos durante la carrera pueden desarrollarse de una manera diferente cuando se trabaja con necesidades y tiempos reales.

También buscaba mejorar mis habilidades en las diferentes actividades que me fueron asignadas dentro del Área de Proyectos. A través de estas actividades pude practicar y reforzar conocimientos relacionados con la representación arquitectónica, el desarrollo de proyectos y el uso de herramientas digitales, además de aprender nuevas formas de trabajar y resolver las tareas que se presentaban.

Otro de mis objetivos fue conocer cómo funciona el trabajo dentro de un equipo de arquitectura. Durante mi servicio social pude observar la importancia de la comunicación, la organización y la colaboración entre las personas que participan en un proyecto. También

aprendí a recibir comentarios y hacer modificaciones a mi trabajo de acuerdo con las necesidades de cada actividad.

Finalmente, busqué que esta experiencia me ayudara a identificar los conocimientos y habilidades que ya había desarrollado durante la carrera y aquellos que todavía necesito seguir fortaleciendo. Considero que el servicio social fue una oportunidad para acercarme al ejercicio profesional, adquirir experiencia y tener una perspectiva más clara de lo que implica comenzar a trabajar como arquitecta.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el periodo de servicio social en el Área de Proyectos de Adobe Home, participé en diversas actividades relacionadas con el desarrollo, documentación y representación de proyectos arquitectónicos. Las actividades fueron asignadas de acuerdo con las necesidades del área y se desarrollaron de manera paralela en diferentes momentos del servicio social. Esta dinámica me permitió participar en distintas etapas de trabajo y adquirir experiencia en diferentes procesos relacionados con el ejercicio de la arquitectura.

PROYECTO	HORAS REALIZADAS
PROTOTIPO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR	190 hrs
LEVANTAMIENTO DE CASA HABITACIÓN	75.5 hrs
MEMORIA DESCRIPTIVA	18 hrs
CASA HABITACIÓN	199 hrs
TOTAL DE HORAS	482.5 hrs

Nota: Las actividades fueron realizadas de manera paralela durante distintos periodos del servicio social, por lo que el orden presentado corresponde a la organización de las actividades y no necesariamente a una secuencia cronológica.

1. Desarrollo de proyecto ejecutivo para prototipo de vivienda multifamiliar

Al inicio de mi servicio social, la arquitecta responsable del Área de Proyectos me asignó el desarrollo de un prototipo de vivienda multifamiliar compuesto por departamentos. El proyecto contaba con criterios específicos establecidos por la institución, entre los cuales se encontraba la utilización de **Blockforte**, material desarrollado por la empresa, así como la búsqueda de una propuesta que mantuviera relación con la visión y misión de Adobe Home.

Mi participación se concentró principalmente en el desarrollo del proyecto ejecutivo, interviniendo en diferentes aspectos de la documentación arquitectónica y técnica del proyecto. Dentro de los alcances desarrollados se incluyeron los **planos arquitectónicos**, **planos de albañilería**, **planos de acabados**, **planos estructurales** y **planos de instalaciones**, además de la elaboración de **renders** para la representación visual de la propuesta.

Como parte del desarrollo de la documentación, también participé en la elaboración de **generadores de obra**, lo que permitió complementar la información del proyecto y relacionarla con los elementos necesarios para su posterior ejecución y cuantificación.

El desarrollo de este proyecto me permitió conocer de manera más amplia la relación entre las diferentes disciplinas que intervienen en un proyecto arquitectónico, así como comprender la importancia de mantener una adecuada coordinación entre la información arquitectónica, estructural, de instalaciones, acabados y los elementos necesarios para la ejecución de la obra.

Cabe resaltar que este proyecto se pospuso en ocasiones ya que las necesidades de la institución lo solicitaban.

2. Levantamiento de casa habitación y elaboración de planos arquitectónicos

Durante el desarrollo del prototipo, aproximadamente un mes después de haber iniciado el servicio social, se me asignó una actividad adicional que consistió en realizar el levantamiento de una casa habitación.

El objetivo del levantamiento fue recopilar la información necesaria para representar las condiciones existentes de la vivienda. A partir de las medidas y características obtenidas, participé en la elaboración de los **planos arquitectónicos**, desarrollando específicamente **plantas arquitectónicas, cortes y fachadas**.

Esta actividad me permitió trabajar a partir de una construcción existente y trasladar la información obtenida durante el levantamiento a una representación gráfica organizada. De esta manera, pude reforzar la importancia de la precisión en la toma de medidas y en la representación de las condiciones reales de un inmueble.

3. Elaboración de memoria descriptiva

Durante mi estancia en ADOBE HOME, se me asignó la elaboración de una memoria descriptiva correspondiente a otro proyecto. Esta actividad tuvo una duración aproximada de dos semanas y consistió en recopilar, organizar y desarrollar información relacionada con las características generales del proyecto.

La elaboración de este documento me permitió complementar el trabajo gráfico con la descripción escrita de un proyecto arquitectónico, además de comprender la importancia de organizar y presentar la información de manera clara para facilitar su consulta y comprensión.

4. Desarrollo de proyecto arquitectónico de casa habitación

Otra de las actividades desarrolladas durante mi servicio social fue la participación en el desarrollo de un proyecto de casa habitación desde su etapa inicial. En este proyecto participé en la elaboración de diferentes propuestas arquitectónicas, considerando las necesidades y requerimientos planteados por el cliente.

Una vez definida la propuesta, participé en su representación mediante la elaboración de renders, con el objetivo de comunicar de manera visual las características principales del proyecto y facilitar la comprensión de la propuesta. Posteriormente, desarrollé el proyecto arquitectónico y participé en la elaboración de los planos de albañilería y estructurales correspondientes.

Durante el desarrollo de este proyecto continué trabajando paralelamente en el prototipo de vivienda multifamiliar asignado al inicio del servicio social. Finalmente, se concluyó el desarrollo del prototipo, cumpliendo con los alcances establecidos de proyecto ejecutivo y renders.

METODOLOGÍA DE TRABAJO

Durante el servicio social, las actividades se desarrollaron de acuerdo con las necesidades del Área de Proyectos y los requerimientos de cada trabajo. Las tareas eran asignadas por la arquitecta responsable, a partir de indicaciones y objetivos específicos.

El trabajo se realizaba mediante un proceso de desarrollo, revisión y ajustes, de acuerdo con los comentarios y necesidades de cada proyecto. Debido a que las actividades se asignaban en diferentes momentos, algunos proyectos se trabajaron de manera paralela, retomándolos posteriormente hasta completar los alcances establecidos.

Esta dinámica me permitió adaptarme a diferentes formas de trabajo, organizar mis tiempos y comprender de manera más cercana cómo se desarrollan y coordinan distintas actividades dentro de un entorno profesional.

RESULTADOS

Como resultado de las actividades realizadas, se logró participar en el desarrollo y documentación de distintos proyectos del Área de Proyectos/Obras, cumpliendo con los alcances y entregables establecidos para cada uno.

Los trabajos realizados permitieron generar información gráfica y técnica necesaria para el desarrollo de los proyectos, así como complementar su representación mediante renders y documentos de apoyo. En los proyectos en los que participé desde etapas iniciales, también fue posible desarrollar propuestas y realizar los ajustes necesarios hasta llegar a una propuesta acorde con los requerimientos establecidos.

Trabajar en diferentes actividades y proyectos me ayudó a adaptarme a distintos requerimientos, recibir comentarios sobre mi trabajo y realizar los cambios necesarios para llegar a los resultados esperados. Esto también contribuyó a desarrollar una mayor organización y responsabilidad en las tareas que tenía a mi cargo.

De manera general, las actividades realizadas contribuyeron al avance de los proyectos en los que participé y permitieron cumplir con las tareas asignadas dentro del área.

APRENDIZAJES Y EXPERIENCIA ADQUIRIDA

Uno de los principales aprendizajes que obtuve fue conocer de una manera más cercana cómo se desarrolla un proyecto arquitectónico fuera del ámbito académico. Trabajar con proyectos reales me permitió entender que, además de los conocimientos técnicos, es necesario saber adaptarse a diferentes necesidades, tiempos y formas de trabajo.

También pude reforzar conocimientos que había adquirido durante la carrera, principalmente relacionados con la representación y documentación arquitectónica. Al llevarlos a la práctica, pude comprender mejor cómo se aplican y qué aspectos es necesario considerar al momento de desarrollar un proyecto.

Otro aprendizaje importante fue la manera de organizar mi trabajo. Al tener diferentes actividades y proyectos en distintos momentos, aprendí a distribuir mejor mi tiempo, dar seguimiento a los trabajos pendientes y retomar proyectos cuando era necesario. También aprendí a recibir observaciones sobre mi trabajo y entenderlas como parte del proceso para mejorar y llegar a un resultado adecuado.

Además de los aspectos técnicos, esta experiencia me permitió conocer mejor la dinámica de trabajo dentro de un equipo de arquitectura. Pude observar la importancia de la comunicación, la organización y la colaboración para desarrollar un proyecto, así como la responsabilidad que implica cumplir con las actividades asignadas.

En lo personal, considero que esta experiencia fue importante para comenzar a conocer el ámbito profesional de una manera más directa. Me permitió identificar los conocimientos que ya había desarrollado durante la carrera y aquellos que todavía puedo seguir fortaleciendo, dándome una perspectiva más clara sobre mi formación y sobre lo que implica comenzar a ejercer como arquitecta.

En este sentido, el servicio social representó una oportunidad para complementar mi formación, fortalecer habilidades que ya había adquirido y desarrollar nuevos conocimientos a partir de la práctica. También me permitió identificar aspectos que aún puedo seguir mejorando y tener un acercamiento más claro a la manera en que se desarrolla el trabajo profesional de la arquitectura.

CONCLUSIONES

La experiencia del servicio social representó una etapa importante dentro de mi formación profesional, ya que me permitió acercarme a un entorno diferente al académico y adquirir nuevas experiencias a partir de la práctica.

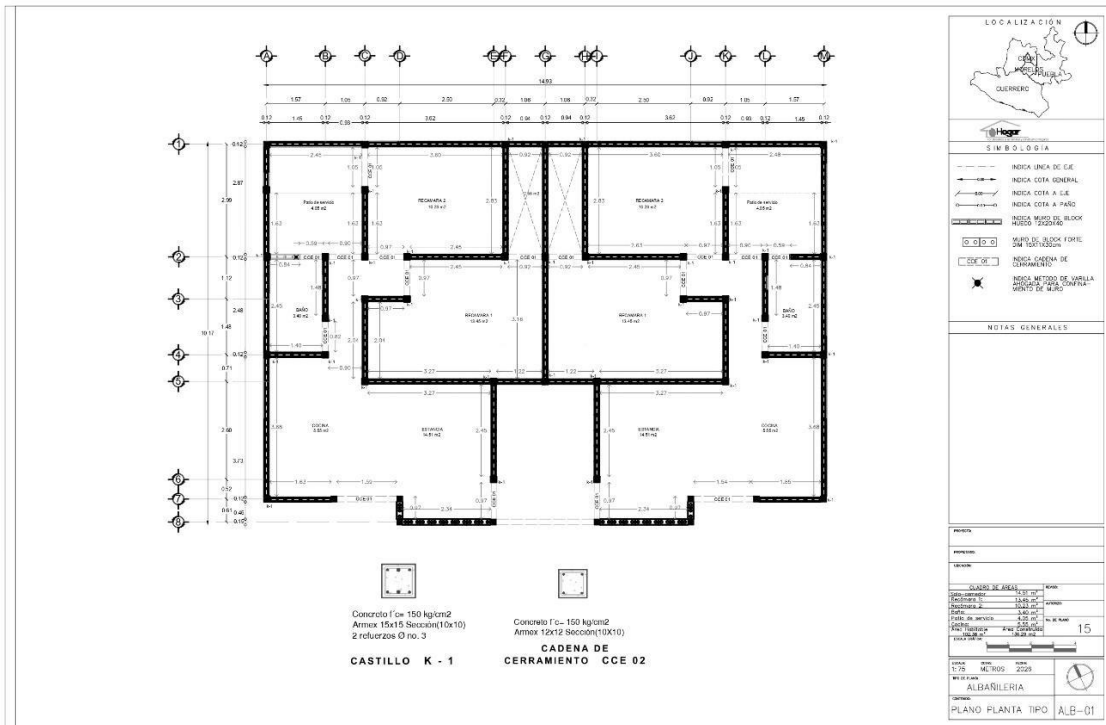
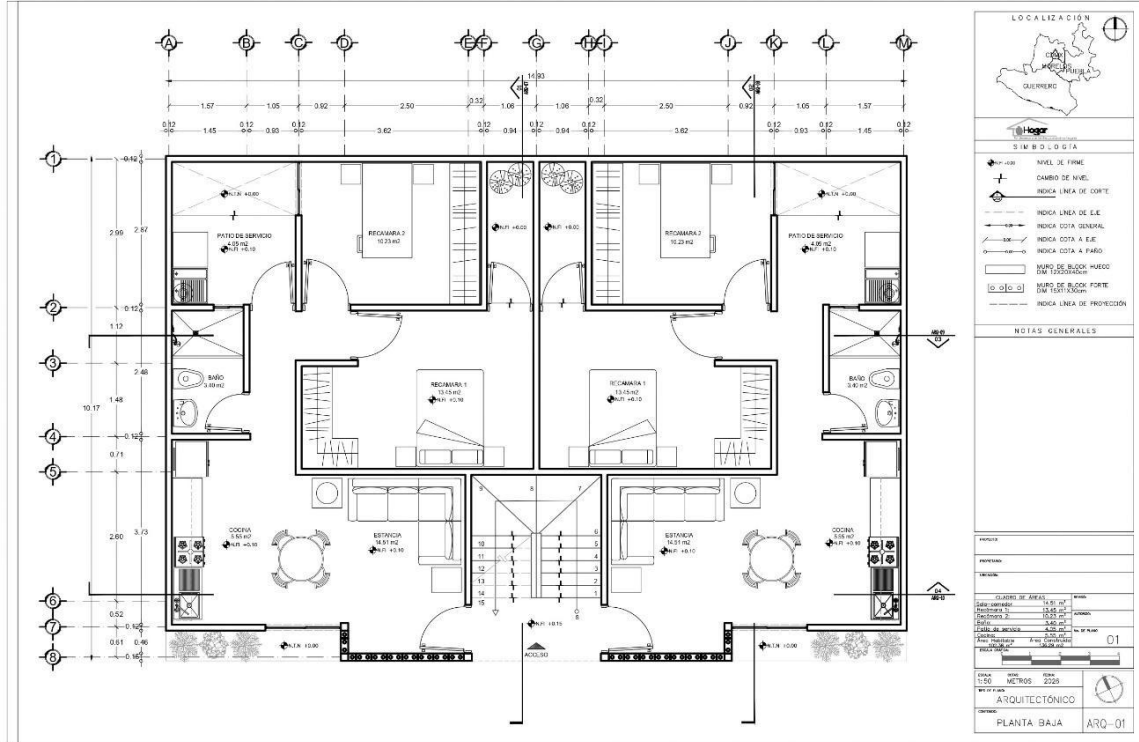
Considero que esta etapa contribuyó a complementar mi formación y a ampliar mi perspectiva sobre el ejercicio de la arquitectura. Al mismo tiempo, me permitió reconocer que la formación profesional es un proceso continuo, en el que seguir aprendiendo y



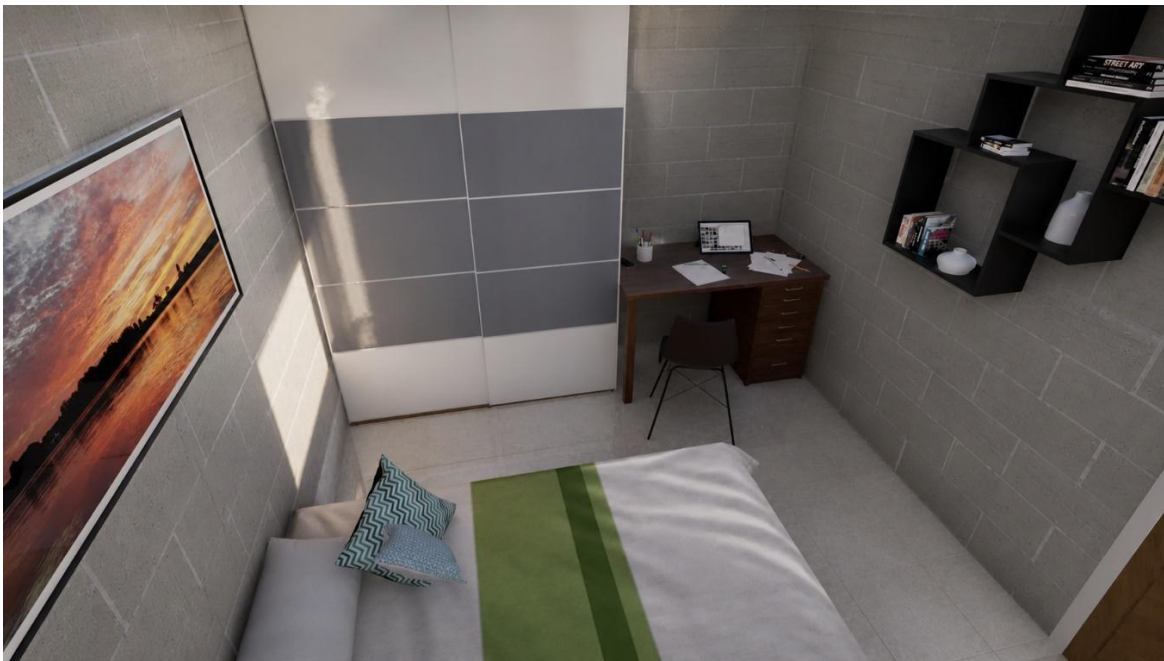
desarrollando nuevos conocimientos representa el siguiente paso en mi preparación como arquitecta.

EVIDENCIAS

• PROYECTO MULTIFAMILIAR







• PROYECTO LEVANTAMIENTO CASA HABITACIÓN

