

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División

Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

ÉCHALE CONSTRUYENDO COMUNIDADES

Equipo de Desarrollo

Periodo: 01 de noviembre del 2022 al 05 de mayo del 2023

Proyecto: Construyendo Comunidades

Clave: XCAD000926

Responsable del Proyecto: Arq. Valeria Serrano, Gerente gestión de proyectos

Asesor Interno: Lic. Manuel Lerín Gutiérrez

Claudia Lizet Leon Galarza

Matricula: 2183032324

Licenciatura: Arquitectura

División Ciencias y Artes para el Diseño

Cel: 5532634821

Tel: 5576781083

Correo electrónico: leonclaudia3@gmail.com

Introducción

Este informe se lleva a cabo con el objetivo de dar a conocer las actividades elaboradas en la Empresa ÉCHALE, institución social que ofrece soluciones de vivienda para familias contribuyendo al desarrollo integral de las comunidades, donde realicé dicho Servicio Social con un periodo comprendido de seis meses de este año en curso.

En dicho informe se detalla las actividades que realice en dicha institución en el equipo de Desarrollo del cual está a cargo la Arq. Valeria Serrano, Gerente gestión de proyectos, y como apoyo la Arq. Karen Cornejo.

El Servicio Social es una practica que me permitió consolidar mi formación académica y profesional proporcionando un espacio de adquisición y aplicación de muchos conocimientos, también me favoreció al desarrollo de valores laborales, dando un gran acercamiento a este ámbito. La finalidad de aprender a desenvolverse como estudiante en un campo laboral y seguir los protocolos que se llevan a cabo en dicha institución a nivel de una licenciatura, dejando muchas experiencias satisfactorias.

Asimismo, se deja en claro las actividades y el apoyo que aporté a los proyectos solicitados a lo largo del servicio, la ubicación de la institución, los proyectos, las conclusiones obtenidas, los resultados y puntos importantes como recomendaciones para realizar un buen trabajo social.

Objetivo general

El Servicio Social tiene muchos objetivos que nos vinculan de la universidad con la comunidad y los sectores públicos y sociales, para participar en la solución de los problemas nacionales.

En cuanto a lo académico, la participación en mi formación profesional mediante la aplicación practica de los conocimientos adquiridos durante mi estancia en la universidad. Y también como actividad obligatoria para realizar previamente mi titulación.

Por otro lado, el ámbito social para fomentar o promover una conciencia de compromiso y solidaridad con la sociedad a la que pertenecemos y a la cual en gran medida debo mi formación profesional.

- Aplicar los conocimientos adquiridos en la Licenciatura en Arquitectura en la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, desarrollando ideas

y apoyando programas para un mejoramiento cultural y social de las comunidades.

- Realizar actividades que promuevan un impacto para beneficiarios de programas de vivienda, a través de la institución Échale y los sectores que compartan los objetivos de la prestación del servicio.
- Crear un ambiente laboral con respeto a la información y apoyo brindado, aportando ideas y colaborando con el personal.
- Reforzar la influencia de la arquitectura en proyectos de vivienda mínima a población de escasos recursos.
- Considerar el vínculo entre la arquitectura, la percepción de los espacios y la identidad de los usuarios.
- La relación entre la cultura, el contexto, el ambiente, el espacio y la accesibilidad del usuario a este.

Actividades realizadas

Realicé las siguientes actividades en el equipo de Desarrollo relacionadas con mi plan de estudios y en beneficio de diferentes comunidades y Estados como: Durango, Morelos, Oaxaca, Puebla, Tabasco, entre otros.

Mostrando aptitudes y actitudes buenas, sumando propuestas de impacto para beneficiarios de programa de vivienda de población de escasos recursos.

- Realización de proyecto arquitectónico hasta llegar a un ejecutivo.
- Realización de modelado para renderizar.
- Propuesta e innovación de diseños de vivienda.
- Elaboración de planos arquitectónicos.
- Investigación de contexto y entorno de regiones donde se llevará a cabo proyecto de vivienda.
- Apoyo al desarrollo de información de beneficiarios.

Todas estas actividades las fui desarrollando a lo largo de mi servicio social, inicialmente empezamos con reuniones de equipo para conocernos mejor y poder trabajar en un buen ambiente laboral, luego comencé a desarrollar propuestas prototipo de diseño para vivienda mínima con la idea de que todo el diseño fuera pensado en diferentes fases y así a nuestros clientes no se les dificultara la construcción de estas. Elaboré tanto plantas arquitectónicas, cortes y fachadas como modelados, renders, presentaciones, etc.

Posteriormente apoyé en el equipo con la plataforma de Monday, un programa especialmente elaborado para comunicarse con toda la empresa de Échale y así compartir el proceso de todos los proyectos con la comunidad, viendo el estatus de las viviendas, su desarrollo, contactos, publicidad, fechas, entre otros datos.

Cada cierto tiempo se realizaban reuniones con el equipo para revisar dichas propuestas anteriormente y así realizar los cambios pertinentes para posteriormente dar un siguiente paso a la propuesta de diseño.

Durante mi estancia en la empresa, se realizaban reuniones con demás equipos para dar capacitaciones de inducción a imagen institucional, para conocer mas de la empresa, entre otras cosas. Esto con la finalidad de respetar la imagen de la institución y seguir con un patrón para los trabajos que realizábamos durante nuestro servicio social.

La investigación también fue otra de las actividades que realicé, trámites, licencias para condominios en la Ciudad de México y el estado de Durango fue una de ellas, fundamentos legales para la exención de impacto ambiental del estado de Durango y otros.

En cuanto a presupuestos y cotizaciones que también se debe de tomar en cuenta en un proyecto arquitectónico, pude desarrollarlo para una instalación eléctrica o también una cotización de equivalencias iluminarias, una fosa séptica en Nacajuca, Tabasco.

Cabe recalcar que las propuestas elaboradas son rectificadas por un grupo de empresas dedicadas al Desarrollo de Sistemas de Autoconstrucción Asistida CONVIVES (Consejo Nacional de Vivienda Verde Sustentable), esta empresa cuenta con programas con objetivos de desarrollo sostenible por la ONU.

Otra de las actividades muy importantes que realice fueron las fichas de información sobre equipamiento, zonas de riesgo, zonas arqueológicas, reservas ecológicas, áreas naturales de diferentes sitios a trabajar para realizar nuevos proyectos en los estados.

Para estas fichas se realizaba una amplia investigación y así poder recolectar buena información para posteriormente pasar a la parte práctica de la arquitectura.

También pude apoyar con la parte de diseño gráfico con la elaboración de presentaciones para diferentes proyectos como el INVEX.

Por último, otra de las actividades realizadas fueron los planes municipales de diferentes estados de la república, entre ellos Huaquechula, Tlaltizapán, Mexicali, entre otros.

Metas alcanzados

Durante mi estancia en Échale, pude realizar mi servicio social llevándome resultados bastante satisfactorios, con muchos conocimientos y aprendizajes nuevos para mí, con todos mis objetivos cumplidos y logrados.

Constantemente el equipo de desarrollo y yo trabajamos con profesionalismo, compromiso, buena actitud que este requiere para finalmente concluir y siendo todo esto parte fundamental para el desarrollo profesional.

Pude aplicar todos los conocimientos obtenidos en la universidad en cuanto a diseño, investigación, desarrollo, teoría, construcción, presupuestos, instalaciones, tecnologías, entre otros. Para así exponer todas mis ideas y aplicarlas en un campo de trabajo o laboral.

Aprendí de otros estados, de sus culturas, de sus tierras, de su gente, en lo que trabaja, en lo que estudia, a lo que se dedican, sus lenguas, los materiales predominantes de las zonas y de sus espacios.

Desarrollamos buenos resultados en equipo y en conjuntos con otras áreas de la empresa para tener así un excelente proyecto final.

Contribuí al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la agenda 2030, los cuales buscan erradicar la pobreza, proteger al planeta y asegurar la prosperidad para todos sin comprometer los recursos para las futuras generaciones.

Resultados y conclusiones

Finalmente, mi servicio social con la empresa de Échale fue muy satisfactorio, grato y productivo ya que en estos seis meses bien aprovechados vi un gran avance en mi vida profesional o también se podría decir que en mi vida laboral ya que para mi fue como un trabajo, fue más allá de cumplir con un requisito por parte de mi educación, puesto que pude explotar todo lo que me ofrecieron en la institución.

Otro de los puntos que quiero enfatizar es el de trabajar en equipo, a lo largo de mi experiencia académica y laboral, trabajar en equipo es muy importante gracias a que podemos sacar muchos aprendizajes de las demás personas, a saber, manejar situaciones de inconformidad, a ponerse de acuerdo, a compartir ideas, a fomentar un sentido de lealtad, seguridad y autoestima que satisface a todos los del equipo o comunidad.

Participar activamente fue uno de los objetivos cumplidos para mi ya que en esta empresa pude apreciar que cada uno de sus trabajadores participaba o trabajaba con mucho entusiasmo y queriendo ayudar a todos, y mas a los necesitados puesto que es una institución muy atenta y afable.

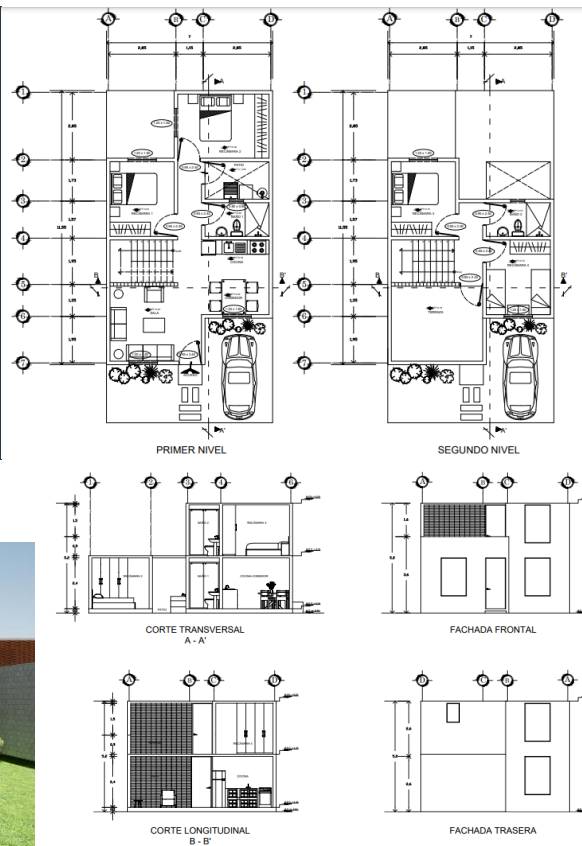
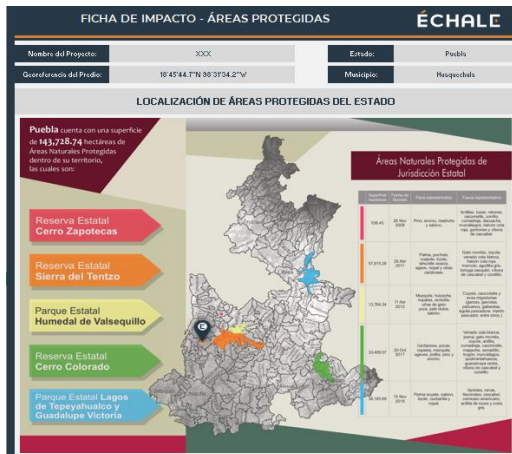
Recomendaciones

Con respecto a mi experiencia durante mi servicio social en dicha empresa, puedo destacar que Échale ha sido una de mis mejores opciones, he aprendido mucho de ellos y tienen mucho por ofrecer considerando que tiene mas de 250 mil soluciones a viviendas en 28 estados de la república, dando empleo a muchos trabajadores con aproximadamente un millón de beneficiados.

Asimismo, tienen un proyecto que ha crecido mucho a lo largo de los años, el Ecoblock, su principal material de construcción conformado por 90% tierra de la región y 10% mezcla de cemento, cal, arena y agua. Recalcando que es un aislante térmico y acústico, más resistente que el bloque de cemento y sobre todo ecológico.

Si recomiendo completamente realizar el servicio social en esta empresa ya que estas ayudando a muchas comunidades que requieren de una vivienda, dando trabajo a muchas personas y cuidando al planeta con sus proyectos sostenibles.

Dicha empresa tiene opciones para nosotros los estudiante o egresados en cuanto horarios ya que puedes presentarlo en modalidad home Office o presencial, y así poder cumplir con las horas requeridas por parte de la universidad.



Trabajos realizados durante servicio social. Claudia Leon

Bibliografía y/o Referencias Electrónicas

ÉCHALE. (05 de 05 de 2023). *Échale. Construimos para las familias con las familias*.
Obtenido de <https://echale.mx/>

Gobierno de México. (05 de 05 de 2023). *INSUS*. Obtenido de
<https://www.gob.mx/insus>

Grupo de Empresas dedicadas al Desarrollo de Sistemas de Autoconstrucción. (05
de 05 de 2023). *CONVIVES*. Obtenido de <https://convives.org/>