

Carátula del Informe de Término de Servicio Social

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División

Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco

Periodo: 30 de noviembre del 2022 al 13 de junio del 2023

Proyecto: LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO DE UN MODELO MORFOGENÉTICO DE DISEÑO INNOVADOR SUSTENTABLE Y HABITABLE A CORDE AL SISTEMA MODULAR DE LA UAM XOCHIMILCO

Clave: XCAD000963

Responsable del Proyecto: Dr. José Luis Lee Nájera

División: Ciencias y Artes para el Diseño

León Arce Elfega

Matrícula: 2173068081

Licenciatura en Arquitectura

Correo: 2173068081@alumnos.xoc.uam.mx

Celular: 5610715785

1. Introducción

El presente documento tiene como objetivo evaluar y compilar los temas desarrollados por el Dr. José Luis Lee Nájera, destacado investigador, en relación a los estudios de caso de los barrios a lo largo de la historia en distintos lugares nacionales e internacionales. De igual forma en ayuda a la comunidad se desarrolla un proyecto ejecutivo y urbano arquitectónico en el área protegida del Volcán Teoca.

En primera instancia, se llevó a cabo diversas actividades para lograr una compilación completa de los escritos y ensayos, donde se implicó el escaneo, organización, corrección y análisis de las publicaciones antes mencionadas.

El documento aborda una amplia gama de temas, entre los cuales se destacan la Teoría de Barrios, explorando conjuntos urbanos multifuncionales, el nuevo enfoque de los barrios y su relación con el contexto.

2. Objetivo general

Evaluar y compilar los temas desarrollados por el Dr. José Luis Lee Nájera, acerca del Sistema Modular, Teoría de Barrios, Proyectos Urbanos, Estudios de caso y Temas de Teoría en general. Desarrollar un proyecto ejecutivo y urbano arquitectónico, para así apoyar a la comunidad en la generación de nuevos ingresos para el cuidado de un área natural protegida, donde se implican proyectos de educación, recreación, convivencia y organización.

3. Actividades realizadas

Con el objetivo de poder lograr una compilación de los escritos y ensayos referentes al sistema modular de la UAM Xochimilco, Teoría de Barrios, Proyectos Urbanos, Estudios de caso y Temas de Teoría en general y El sistema modular se realizó un escaneo, organización, la corrección y análisis de dichas publicaciones del Dr. Lee a lo largo de su trayectoria como investigador para después generar un sistema que

separa estos temas en cuanto a año de publicación y tema específico que trata cada uno.

En este documento se trataron temas como son:

Barrios Teoría

- Conjuntos Urbanos Multifuncionales.
- Los barrios del nuevo tipo
- El barrio, espacio y tiempo
- Repensar y Proyectar la ciudad a partir de sus barrios
- El barrio espacio con identidad

Enseñanza del sistema modular

- El modelo Universitario de la UAM-X
- El sistema Modular y las políticas de servicio universitario

Estudios de caso

- Repensar Y Proyectar la Ciudad desde sus Barrios. El caso del Centro Histórico Reforma, Santa Fe México
- Barrio de Santa María la Redonda
- Los barrios de Iztacalco, tradición y modernidad
- Los proyectos de recuperación del Barrio de la Boca y Puerto Madero en la ciudad de Buenos Aires
- Región Urbana de Iztacalco. Barrios y Colonias

Proyectos Urbanos

- Proyectos Urbanos y Ciudades Alternativas

Teórico Generales

- Los procesos de producción, diseño y desarrollo de la ciudad central en la Ciudad de México
- Los Barrios de la Ciudad de México. Identidad, tradición y cultura
- Diseño 500 años las raíces del futuro

- Contribución a la construcción del paradigma morfogenético del diseño innovador, sustentable y habitable
- Morfología de la arquitectura y la ciudad
- Barcelona. La Atenas del modernismo
- La Enseñanza del Diseño Integral. Crisis y Perspectivas
- El paradigma del arte-diseño en la Arquitectura

Desarrollando este proyecto y tomando en cuenta los artículos del sistema modular, se desarrollaron algunas conferencias para el **“Seminario sobre la enseñanza del diseño en el sistema modular”** para este se desarrollaron Láminas de presentación de los distintos seminarios con sus respectivos ponentes, al igual que sus constancias en los distintos casos. Estos son algunos ejemplos.



Conllevando el proyecto realizado en el desarrollo de espacios arquitectónicos I, II y III del 21-O, 22-I y 22- P por el grupo del Dr. José Luis Lee Nájera; llamado **“Programa Parcial de Ordenamiento Territorial para el Sistema de Barrios de San Gregorio Atlapulco”**; el cual se toma como antecedente de trabajo en apoyo a la comunidad y donde se realizaron algunas actividades organizativas de finalización de curso, gracias a esto y a su gran alcance, las autoridades del barrio Santa Cecilia de la alcaldía Xochimilco, se interesaron por un proyecto similar, dentro de su comunidad, para esto fuimos participantes en un proyecto ejecutivo relacionado al parque recreativo del Volcán Teoca.

4. Metas alcanzadas

Apoyo en el desarrollo de actividades de sistematización de la información gráfica (dibujos, planos arquitectónicos, fotografías, maquetas análogas y digitales) y escrita (documentos, libros, revistas) correspondiente a los productos generados desde la investigación, la docencia y el servicio, aplicados en las prácticas derivadas de los Laboratorios de Diseño y experimentación arquitectónica diseñados, a partir del Modelo morfogenético diseñado para tal fin.

De igual forma el apoyo brindado para el proyecto de “Conjunto Volcan Teoca” tuvo una finalización con la entrega de información gráfica y una comunicación mas directa entre los interesados y la comunidad UAM.

5. Resultados y conclusiones

Los seminarios tuvieron la intención de generar un impacto en el trimestre primero del sistema modular para integrarlo a las actividades y enseñanzas que genera el CyAD, como también en la docencia a corto y largo plazo, para así integrar de manera más conceptual a las carreras de Arte y Diseño que en todo momento son necesarias en la filosofía de integración que imparte el sistema modular, con las que se puede concluir una mejor aplicación en un futuro.

6. Recomendaciones

Debido a la importancia que tiene el sistema modular en una carrera interdisciplinaria como lo es Arquitectura, el continuar con los seminarios donde se tratan este tipo de temas ayudarían a tener una mejor comprensión de su aplicación en la enseñanza del cuerpo estudiantil y docente para que de esta forma se siga progresando conforme las nuevas tecnologías al igual que los ideales vayan surgiendo, adaptándonos a las circunstancias que se presenten en posteriores casos.

Incluir los conocimientos de la comunidad UAM en la vida cotidiana y al servicio de las comunidades en su necesidad de avanzar y reintegrarse a su contexto, permitiría crear lazos más fortalecidos laboralmente hablando.

7. Bibliografía y/o Referencias Electrónicas

- Lee Nájera José Luis. (2007). Los Conjuntos Urbanos Multifuncionales. Un nuevo tipo de barrios. Revista Casa del Tiempo VOL. IX Época III, Numero 98. Universidad Autónoma Metropolitana. Ciudad de México. Páginas 2-7.
- Lee Nájera José Luis. (2006). Los barrios de nuevo tipo. Proyectos urbanos integrales de ciudad alternativa. Publicado en la Revista Diseño y Sociedad 19/05 Otoño- 20/06 Primavera. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana. Editado Por Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, División De Ciencias Y Artes Para El Diseño. Páginas 16-25.
- Lee Nájera José Luis. (1994). El barrio, espacio y tiempo. Publicado en la Revista, En Síntesis. Departamento de Síntesis Creativa. CyAD. UAM-XOCHIMILCO. Año 5, Num.19, Otoño 1994. Páginas 33-36.
- Lee Nájera José Luis. (2012). Repensar y proyectar la ciudad a partir de sus barrios. Una propuesta estratégica de ecodesarrollo Barrial. Publicado en el Anuario de Investigación y diseño 09. Anuario del Posgrado de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la UAM-X. Editado por División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Páginas 53-67.
- Lee Nájera José Luis. (1992). El Barrio, Espacio Con Identidad. Publicado en la Revista, En Síntesis. Departamento de Síntesis Creativa. CyAD. UAM-XOCHIMILCO. Editada por Departamento de Síntesis Creativa. CyAD. UAM-XOCHIMILCO. Páginas 1-7.
- Lee Nájera José Luis. (1990). El Modelo Universitario De La Uam-X, ¿Una Utopía?. Publicado en la revista RE ENCUENTRO. Experiencias y reflexiones sobre el quehacer universitario. Año 2, Volumen 2, Numero 8. Xochimilco, D, F., diciembre de 1990. Editado por Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Páginas 7-12.
- Lee Nájera José Luis. (2016). El sistema modular y las políticas de servicio universitario. Una propuesta de revitalización, organización y desarrollo sistémico

complejo. Publicado en el Libro Universidad y Servicio. Aportaciones y desafíos del servicio comunitario en la UAM-X. Editado por Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco Primera edición 2016. Páginas 89-103.

- Lee Nájera José Luis. (2009). Repensar y proyectar la ciudad desde sus barrios. El caso del centro Histórico Reforma. Santa Fe, México. Publicado en Revista Territorios Metropolitanos Universidad Autónoma Metropolitana. Programa Universitario de Estudios Metropolitanos. Editada por el Programa Universitario de Estudios Metropolitanos de la Universidad Autónoma Metropolitana. Páginas 86-98.

- Lee Nájera José Luis. (1996). Barrio de Santa María La Redonda. Publicado en la Revista Identidad y Mestizaje. Universidad Autónoma Metropolitana. Noviembre de 1996. Ciudad de México. Páginas 76-95.

- Lee Nájera José Luis. (1991). Los Barrios De Iztacalco Tradición Y Modernidad. Publicado en la Revista, En Síntesis. Departamento de Síntesis Creativa. CyAD. UAM-XOCHIMILCO. NUMERO 9, abril de 1991. Páginas 1-5.

- Lee Nájera José Luis. (2009). Los proyectos de recuperación del Barrio de la Boca y Puerto Madero en la ciudad de Buenos Aires. Publicado en la Revista Diseño y Sociedad 25/08 Otoño- 26/09 Primavera. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana. Editado Por Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, División De Ciencias Y Artes Para El Diseño. Página 40-27.

- Lee Nájera José Luis. (1993). Región Urbana De Iztacalco. Barrios Y Colonias. Publicado en la Revista Diseño y Sociedad número 4/93 Primavera. Departamento de Teoría y Análisis. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana. Editado Por Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, División De Ciencias Y Artes Para El Diseño. Páginas 34-48.

- Lee Nájera José Luis. (1998). Proyectos Urbanos Y Ciudades Alternativas. Publicado en la revista Diversidades. Editada por la Universidad Autónoma

Metropolitana unidad Xochimilco. Departamento de Síntesis Creativa, división CyAD. Páginas 19-24.

- Lee Nájera José Luis. (2001). Proyectos Urbanos Y Ciudades Alternativas. Publicado en la revista Diseño y Sociedad. Editada por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, división CyAD. Páginas 66-83.

- Lee Nájera José Luis. (2014). Los procesos de producción, diseño y desarrollo de la ciudad central en la Ciudad de México. Publicado en la revista Diseño y Sociedad. Editada por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, división CyAD. Páginas 50-63.

- Lee Nájera José Luis. (1993). Los Barrios de la Ciudad de México. Identidad, tradición y cultura. Publicado en la revista, En Síntesis. Editada por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco. Departamento de Síntesis Creativa, división CyAD. Páginas 51-58.

- Lee Nájera José Luis. (1993). Introducción. Diseño 500 años las raíces del futuro. Publicado en la revista, En Síntesis. Editada por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco. Departamento de Síntesis Creativa, división CyAD. Páginas 5-7.

- Lee Nájera José Luis. (2018). Contribución a la construcción del paradigma morfogenético del diseño innovador, sustentable y habitable. Publicado en la revista Diseño y Sociedad. Editada por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, división CyAD. Páginas 24-39.

- Lee Nájera José Luis. (1993). Morfología de la arquitectura y la ciudad. Publicado en la revista, En Síntesis. Número 17, ESPECIAL DE ANIVERSARIO, otoño 1993. Editada por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco. Departamento de Síntesis Creativa, división CyAD. Páginas 103-111.

- Lee Nájera José Luis. (1994). Barcelona. La Atenas del modernismo. Publicado en la revista, En Síntesis. Editada por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco. Departamento de Síntesis Creativa, división CyAD. Páginas 34-40

- Lee Nájera José Luis. (1990). La Enseñanza Del Diseño Integral. Crisis Y Perspectivas. Publicado en la revista, En Síntesis. Editada por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco. Departamento de Síntesis Creativa, división CyAD. Páginas 5-8.

- Lee Nájera José Luis. (1990). El paradigma del arte-diseño en la Arquitectura. Publicado en la revista Espacio Diseño. Editada por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, división CyAD. Páginas 29-37.