

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ARQUITECTURA

## ARQUITECTURA PARTICIPATIVA

Proyecto integral de gestión eco-ambiental  
y producción social del hábitat en

TEPIPILLI, XOCHIMILCO, CDMX.

### TESIS

Que para obtener el título de Arquitecto

Presentan:

Blanca Elisa Díaz Dávalos

306158342

María Fernanda Ramírez Garza

310267966

Itzel Andrea Soriano Paredes

310131858

Jair Pineda Herrera

310297288

Erika Liliana Hernández Martínez

310232096

Rodrigo Sánchez Téllez

310268774

Ariadne Karina Garduño Portillo

310149022

Mónica Beatriz Levario Vázquez

309177096

José Roberto Nájera Acuña

413042936

Marlen Guadalupe Díaz Jiménez

310149022

Thania Carmona González

308033230

Alessa Andrea Fuentes Granados

309126403

Itzel Daniela Solís Cisneros

3092672651

Nadia Suárez Jiménez

309134000

### TUTORES

Dr. en Arq. José Utgar Salceda Salinas

Mtro. en Arq. Luis Felipe Jiménez Reygadas

Arq. Fernando Rivas Ladrón de Guevara

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., Septiembre 2018





Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



# ARQUITECTURA PARTICIPATIVA

PROYECTO INTEGRAL  
DE GESTIÓN ECO-AMBIENTAL  
Y PRODUCCIÓN SOCIAL DEL HÁBITAT  
EN TEPIPILLI, XOCHIMILCO, CDMX.



ARQUITECTURA

PARTICIPACIÓN

COMPLEJIDAD

SUSTENTABILIDAD

EVOLUCIÓN

AUTOPRODUCCIÓN

COMUNIDAD

HÁBITAT

BARRIO

# **PALABRAS CLAVE**



## ALESSA

A la mujer más maravillosa del mundo, mi madre, porque hizo posible que yo cumpliera un sueño y sobre todo porque descubrió la razón del porqué arquitectura.

A David Aarón, por ser mi apoyo en todo momento, por escucharme y tener fe en mí.

A Saúl Yaír, porque no dudó en compartirme sus conocimientos y ser mi mejor amigo, novio, compañero y motivación durante la carrera; por ser mi inspiración para que todo esto fuera posible. Sin él nada hubiera sido lo mismo.

A Nina, por sus bendiciones y cariño para que no me desanimara. Siempre te llevo en mi corazón.

A Abril, por ser una luz en mi vida, por el simple hecho de existir y brindarme una sonrisa, por tus abrazos en momentos difíciles.

A la familia Granados por estar conmigo hasta el final.

A la familia Fuentes Gutiérrez por su amabilidad y hospitalidad.

A la familia Pérez y a la familia Escalona, por su interés en mí. A mis mejores amigas de la prepa, gracias por seguir conmigo y darme palabras de ánimo.

A mis amigos de la Facultad, porque nos tomamos de la mano en momentos complicados para no dejarnos caer. A toda mi familia y amigos por confiar en mí.

A mis profesores de todas las etapas por alentarme a ser una profesionista. A la UNAM, porque es un orgullo pertenecer a tan honorable institución.

## ANDREA

A mi familia, en especial a mis padres, de quienes aprendí que cumplir una meta requiere de mucho esfuerzo y sacrificios.

A mis hermanos, por inspirarme a ser mejor cada día, son mi principal motivación para crecer como persona.

# AGRADECIMIENTOS

## DANIELA

A mi padre Guillermo Solís Martínez, por su ejemplo de constancia, responsabilidad, superación y victoria, por brindarme el mejor regalo, la oportunidad de ser mejor persona cada día y apoyarme para que uno de mis sueños sea una realidad.

A mi madre Adela Cisneros Bañuelos, por su entrega, confianza, comprensión y amor infinito, por caminar conmigo y no dejarme vencer, por demostrarme que en la vida todo es posible.

A mi hermana, Cecilia Ximena Solís Cisneros por ser la mejor compañera de vida. A mi familia, por creer siempre en mí, especialmente a mi tío Humberto Solís Martínez, quien ha sido el mejor ejemplo a seguir junto con mi padre.

A mis mejores amigos, quienes me han enseñado el valor de la amistad, la solidaridad y la generosidad. A nuestro taller, Federico Mariscal y Piña, por formar parte de mi aprendizaje y de mis logros durante estos divertidos e increíbles años.

Agradezco infinitamente a mi universidad, la máxima casa de estudios Universidad Nacional Autónoma de México y a cada una de las personas que compartieron su conocimiento y que presenciaron mi crecimiento personal y profesional. Por todo lo que ha sido, es y será. ¡Estoy eternamente agradecida!

## ELISA

A mi papá, Jorge: por todo su esfuerzo durante mi vida para que pueda cumplir mis metas, su amor y apoyo incondicionales por motivarme y alentarme, por nunca darse por vencido y ser mi guía en este camino.

A mi mamá, Rocío: por ser una mujer excepcional, por creer en mí en todo momento, las desveladas trabajando juntas o escuchándome, por sus consejos y su amor incondicional.

A mi hermana, Hannah: por ser la persona a la que puedo acudir si necesito un buen consejo, por no dejarme sola y apoyarme siempre. Por ser la mejor hermana que el universo podría haberme dado y ser mi ejemplo a seguir.

A mi cuñado, Carlos: por volverse verdaderamente parte de mi familia, por estar aquí en los mejores y peores momentos.

A mi amiga Alejandra, por ser mi compañera de aventuras y aprendizaje, quedarse aún en los momentos más difíciles y compartir conmigo los mejores; sin ti no hubiera sido lo mismo. A mis amigos Jazmín, Ana, Rodrigo, Missael y Alessa, por hacer esta etapa tan especial, por apoyarme y ayudarme a crecer en otros aspectos de mi vida.

A la UNAM por darme tanto. Gracias a todas las personas que la integran y que han sido parte de mi formación profesional.

## ERIKA

Quiero expresar mi agradecimiento a mi madre, María de Lourdes Martínez Flores, por ser una mujer excepcional, por ser el pilar más importante y demostrarme siempre su cariño y apoyo incondicional. Desde septiembre de 2015 que ya no estás físicamente con nosotros, siento que siempre me acompañas y aunque nos faltaron muchas cosas por vivir juntas, sé que este momento hubiera sido tan especial para ti como lo es para mí.

A mi padre, gracias por ser mis cimientos, por tu confianza e incondicional amor, por impulsarme y apoyarme siempre, por nunca permitir que me dé por vencida, corrigiendo mis faltas y celebrando mis triunfos, te amo mucho y este logro también es tuyo.

A mis hermanos, que siempre han estado junto a mí brindándome su apoyo, sus consejos me han ayudado a afrontar los retos que se me han presentado a lo largo de mi vida, por aguantar mis malos momentos y celebrar los buenos.

A todos los que han estado ahí, amigos y compañeros, tanto en las buenas como en las malas, apoyándome siempre, por sus palabras de aliento, su cariño, comprensión y ayuda.

## FARID

Dedico este trabajo principalmente a Dios, por haberme dado la vida y permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante en mi formación profesional.

A mis padres, por ser el pilar más importante y por demostrarme siempre su cariño, su apoyo incondicional y por compartir conmigo los buenos y malos momentos de la carrera.

A mis amigos, gracias por su apoyo y conocimientos. Hicieron de esta experiencia una de las más especiales en mi vida. A mis compañeros de tesis, sin ustedes no existiría hoy este trabajo. Entre risas, bromas y enojos hemos culminado con éxito este gran proyecto.

## FERNANDA

Manifiesto mi mayor y más sincero agradecimiento a cada una de las personas que estuvieron y permanecieron hasta ver la culminación de la que fue una maravillosa etapa en mi vida, por creer en mí, enseñarme y apoyarme siempre.

A mis padres y familia, los amo y que gracias a ustedes logre cumplir esta meta.

A esas personas especiales por estar en todo momento; Dav, Maff, Cony, Ale.

## JAIR

A las primeras personas que quiero agradecer es a mis padres quienes durante toda mi vida me han enseñado que el trabajo duro y dedicación son las bases para lograr cualquier meta en la vida.

A mis amigas y compañeras de tesis Andrea, Fernanda y Karina por su amistad durante la carrera y por el apoyo brindado durante la realización de esta tesis.

Y por último a nuestro sinodal el Dr. en Arq. José Utgar Salceda Salinas por su apoyo y asesoramiento para poder lograr la terminación de esta tesis.

## KARINA

Quisiera expresar mi gratitud hacia el Dr. Utgar Salceda por adentrarme en esta línea de investigación que sin duda ha cambiado mi manera de ver la arquitectura y por su gran aporte, disponibilidad y participación activa en el proceso de esta tesis.

Agradezco a mi familia que me apoyo incondicionalmente durante toda la carrera y que sin ellos no hubiera concluido con éxito.

Quiero extender un sincero agradecimiento a la comunidad de Tepicilli que mostró siempre apoyo participación interés y siempre un cálido recibimiento al grupo de docentes y alumnos.

## MARLEN

A mis padres, Yolanda y Gerardo por haberme apoyado en todo momento, por su ejemplo de constancia y perseverancia que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada, por su amor y comprensión en todo momento.

A mi hermano, que siempre estuvo presionando para la culminación de mi carrera.

A mi cómplice Max que permaneció a mi lado durante mis desvelos, cuando parecía que me iba a rendir.

A mis maestros quienes nunca desistieron al enseñarme y a todos los que me apoyaron directa o indirectamente para la elaboración y término de esta tesis.

## MÓNICA

Quiero agradecer a la Universidad por los conocimientos y la formación académica que nos brinda, las experiencias y las increíbles personas que conocí.

A los habitantes de Tepicilli por recibirnos en sus hogares, su hospitalidad y trabajar con nosotros; aprendí mucho con ellos.

A mis sinodales por hacer posible el contacto con la comunidad y guiarnos en esta forma de hacer arquitectura.

A mis amigos y compañeros por su tiempo, dedicación y esfuerzo en la realización de esta tesis.

A mi familia que amo infinitamente.

## NADIA

Quiero dedicar esta tesis primeramente a Dios por darme luz y ser mi guía a lo largo de este camino.

A mis padres y a mis hermanas por su sabiduría, fortaleza, amor y confianza en cada paso de mi vida: por ser ejemplo de superación y enseñarme a valorar todo lo que tengo, ha sido un privilegio ser su hija y hermana.

A mis amigos y familiares por su apoyo y sus consejos para no decaer y, finalmente a mis maestros, compañeros y a la Universidad por haber sido mi segunda casa, por sus conocimientos, motivación e inspiración para concluir esta maravillosa etapa. Gracias a todos ustedes he logrado llegar hasta aquí y convertirme en lo que soy.

## RODRIGO

Agradezco a la Universidad Nacional Autónoma de México, por brindarme la oportunidad de cursar mis estudios en esta excelente institución.

A mis padres, Guadalupe Téllez Flores y César Jaime Sanchez Carrasco, sin su apoyo no hubiera sido posible. A mis abuelos, a mi hermana Gabriela, y a todas las personas importantes que me apoyaron en esta etapa

## THANIA

A mis padres por los momentos buenos, gracias por estar ahí y, en los momentos malos, porque con su sabiduría me supieron guiar para levantarme. Simplemente sin ustedes no estaría aquí.

A Sosi, Daniela y Josué, gracias les doy por estar a mi lado, por los sabios consejos que tanto me sirvieron, por su apoyo y cariño incondicional. A todas las personas que encontré en el camino, les agradezco.

A la comunidad por permitirnos trabajar y formar parte de sus familias; ya que sin su apoyo y colaboración no hubiéramos podido desarrollar el proyecto con el cual nos estamos titulando.

