



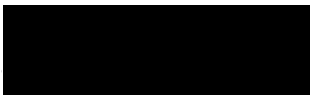
23 de octubre de 2024

**H. Consejo Divisional  
Ciencias y Artes para el Diseño  
Presente**

**La Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y grupos de investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de áreas de investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente,** da por recibido el Informe Global del Proyecto de Investigación N-485 "Transformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea", el responsable es el Dr. Sergio Padilla Galicia, adscrito al Programa de Investigación P-049 "Tendencias del Urbanismo Internacional", que forma parte del Área "Arquitectura y Urbanismo Internacional", presentado por el Departamento de Evaluación.

Las personas integrantes de la Comisión que estuvieron presentes en la reunión y se manifestaron a favor de recibir el Informe Global: Dra. Yadira Alatraste Martínez, LAV. Carlos Enrique Hernández García, Dr. Francisco Javier de la Torre Galindo, así como los Asesores: Dr. Oscar Ochoa Flores y Dr. Fernando Rafael Minaya Hernández.

**Atentamente  
Casa abierta al tiempo**



**Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara**  
Coordinador de la Comisión

16 de octubre de 2024  
Ev.Hc.105.24

Mtra. Areli García González  
Presidenta del H. Consejo Divisional De CyAD  
Presente

**Asunto: Término de Proyecto de Investigación**

Por medio de la presente le hago llegar el informe global para la terminación del Proyecto de Investigación N-485 titulado "Transformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea" para su análisis y en su caso aprobación, cabe destacar que dicho proyecto de investigación formó parte del programa P-049 "Tendencias del Urbanismo Internacional" del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional, dicho proyecto estuvo bajo responsabilidad del Dr. Sergio Padilla Galicia.

De antemano agradezco se turne a las instancias correspondientes.  
Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente  
"Casa Abierta al Tiempo"

  
Mtro. Hugo Armando Carmona Maldonado  
Jefe del Departamento de Evaluación  
del Diseño en el Tiempo  
CyAD

Ciudad de México, a 15 de octubre de 2024.

**Mtro. Hugo A. Carmona Maldonado.**

Jefe del Departamento de Evaluación  
del Diseño en el Tiempo

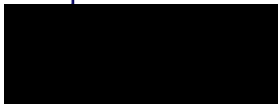
P r e s e n t e

Por este conducto le hago llegar la carta de solicitud de terminación del Proyecto de Investigación denominado **“Trasformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea”**, proyecto de responsabilidad del Dr. Sergio Padilla Galicia, registrado ante Consejo Divisional con el numero N-485, para su consideración y envío al Consejo Divisional de CYAD. Asimismo, se anexa el informe global de la investigación.

Cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

“Casa abierta al tiempo”



**Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes**

Jefa del Área de Arquitectura y  
Urbanismo Internacional.

Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo

Ciudad de México, a 14 de octubre de 2024.

**Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes**

Jefa del Área de Arquitectura y Urbanismo  
Internacional (AAUI)

P r e s e n t e

Con relación al Proyecto de Investigación denominado “**Trasformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea**”, con número de registro ante el Consejo Divisional N-485, informo a usted de su terminación, para lo cual anexo el resultado de la investigación, documentado en el informe global de proyecto anexo.

Le reiteró mi estimación y aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

“Casa abierta al tiempo”



**Dr. Sergio Padilla Galicia**

Profesor Investigador Área de Arquitectura y  
Urbanismo Internacional.

Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
AZCAPOTZALCO  
DIVISIÓN DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO  
**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DEL DISEÑO EN EL TIEMPO**

ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
**ARQUITECTURA Y URBANISMO INTERNACIONAL**

INFORME GLOBAL DE RESULTADOS PARA TERMINACIÓN DEL  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

**Transformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea  
(N-485)**

RESPONSABLE: **Dr. Sergio Padilla Galicia**

Participantes: **Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes  
Dra. Maruja Redondo Gómez.**

**TÍTULO DEL PROYECTO.** Transformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea

**DEPARTAMENTO.** Evaluación de Diseño en el Tiempo/Medio Ambiente

**ÁREA.** Arquitectura y Urbanismo Internacional/ Área de Arquitectura Bioclimática

#### **A. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN AL QUE PERTENECE EL PROYECTO.**

El proyecto de investigación forma parte del Programa **Tendencias en el Urbanismo Internacional P-049.**, que tiene como objetivo seleccionar temas y proyectos de urbanismo y arquitectura de actualidad en diferentes ámbitos del mundo, para analizar sus planteamientos, conceptos y soluciones adoptadas, con el fin de identificar y analizar las nuevas tendencias del urbanismo internacional.

#### **B. TIPO DE INVESTIGACIÓN**

Investigación académica que tiene por objeto profundizar en los procesos inherentes al desarrollo y prácticas del urbanismo y de la arquitectura en el contexto de la sustentabilidad y de los nuevos conceptos sobre la ciudad, con un enfoque disciplinar del urbanismo y la arquitectura, analizando sus planteamientos, conceptos y soluciones adoptadas, con el fin de identificar las nuevas tendencias en el urbanismo internacional.

El análisis realizado permitió

- Identificar y compilar diversas experiencias en ciudades y casos específicos ante uno de los nuevos retos del urbanismo y la arquitectura, la sustentabilidad y los nuevos conceptos de ciudad, a lo largo del mundo.
- Generar nuevos conocimientos; ya que, bajo estos conceptos la disciplina ha empezado a transitar a nuevas fases en su proceso de evolución.
- Identificar tendencias que marcan pautas en los temas y prácticas del urbanismo internacional.
- Difundir en el ámbito académico y en la comunidad de especialistas los temas y proyectos que hacen tendencias en el urbanismo contemporáneo.
- Encontrar convergencias y divergencias en los enfoques y prácticas concretas del urbanismo y la arquitectura que se dan en diferentes ámbitos del mundo por medio de análisis comparativos entre diferentes casos.
- Consolidar y ampliar las redes de cooperación académica externas al área de investigación: Arquitectura y Urbanismo internacional.
- Vincular la investigación con la docencia en la licenciatura de arquitectura, al proveer de una línea temática que permita a los alumnos obtener una formación competente y específica en el campo de la arquitectura y el urbanismo internacional

## C. ANTECEDENTES

El proyecto de investigación corresponde a la segunda fase de un proyecto, que en su primera etapa (entre enero de 2019 y diciembre de 2021) cumplió con los objetivos y metas planteadas para ese período, las cuales se expresan en las siguientes acciones y resultados:

El proyecto, mediante un análisis comparativo encontró situaciones de convergencia y divergencia entre los casos seleccionados, lo que permitió inducir conclusiones de tipo general que rigen las prácticas actuales de investigación y de intervención urbanística. Para ello, se convocó y solicitó a la red de colaboradores externos del área de investigación Arquitectura y Urbanismo Internacional, a presentar trabajos para difundir productos de investigación o del ejercicio profesional vinculados a la temática de transformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea a nivel internacional.

En la primera etapa del proyecto se seleccionaron 63 trabajos, que se presentaron en el Seminario de Urbanismo Internacional XV (2019) (18 temas); el Webinar Urbanismo Internacional (15 temas), SUI Ciudad PosCOVID (2020) y el Seminario de Urbanismo Internacional XVI (2021) (30 temas). Posteriormente se integró el material, se evaluaron los casos seleccionados y se realizó el análisis comparativo de los casos documentados, elaborando conclusiones de los casos estudiados en cada año. A partir de las conclusiones del análisis, se elaboraron los materiales definitivos (textos y gráficos) y se consolidó la plataforma de acervo y consulta de estos materiales.; asimismo, se realizó la edición de dos libros digitales: “Ciudad Inclusiva” y “Ciudad Próspera”.

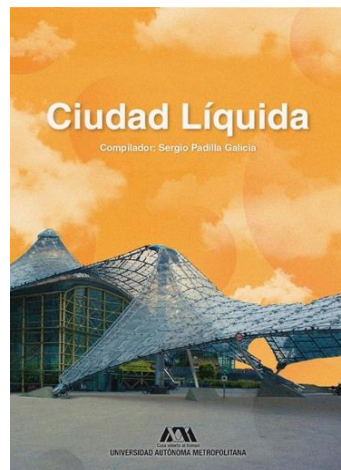
Los temas y actividades que se desarrollaron en la segunda etapa del proyecto de investigación en los años 2022, 2023 y 2024, objeto del presente informe, se abordaron generalizaciones, elaboración teórica y conclusiones de los diferentes temas abordados en la primera etapa del proyecto, y a la incorporación de setenta y cuatro (74) nuevos temas y proyectos adicionales que se documentaron en este periodo, mediante las estrategias de investigación ya desarrolladas y probadas en la primera etapa.

Las actividades y resultados realizados en esta etapa fueron:

- Realización de las ediciones XVII, XVIII y XIX del Seminario de Urbanismo Internacional, en los meses de mayo de 2022, de manera remota, 2023 y 2024 en modalidad híbrida.
- Elaboración de memorias digitales de estos seminarios antes mencionados, entre noviembre de 2022, 2023 y 2024, con un total de 74 ponencias, las cuales se encuentran disponibles en la dirección <http://zaloamit.azc.uam.mx>



- Edición final y publicación de tres libros digitales:
- Ciudad de Innovación <http://hdl.handle.net/11191/9733>
- Ciudad Líquida <http://hdl.handle.net/11191/10432>
- Ciudad Compacta y Diversa. (en proceso)
- Estas publicaciones fueron editadas en los años 2022, 2023 y 2024 respectivamente y son el resultado final de la investigación.



## D. SUSTENTACIÓN DEL TEMA

En la actualidad, para la población del planeta la vida en las ciudades es la predominante. Como apunta Edward Gleaser<sup>1</sup>, “de lo bien que asimilemos las lecciones que nos enseñan nuestras ciudades dependerá de que nuestra especie prospere en lo que podría llegar a ser una nueva era urbana...”

Este escenario, ofrece a las personas oportunidades para prosperar e innovar; es decir, la posibilidad de nuevas formas de inclusión social y de mayor igualdad. Nuevas formas de vida son una consecuencia de la aglomeración urbana y de una densidad

<sup>1</sup> Gleaser, Edward (2018) El triunfo de las ciudades, Editorial Taurus.



elevada de población, en condiciones adecuadas de habitabilidad pueden permitir la generación de conocimientos intensivos, tales como: la tecnología, las finanzas y los servicios creativos; de esta forma, cuando las personas y estas actividades tienen la posibilidad de compartir ideas y experiencias, ocurre la innovación. Asimismo, las ciudades resultan atractivas para quienes ven en ellas un cúmulo de iniciativas, experiencias, nuevas oportunidades y medios para mejorar su calidad de vida.

Sin embargo, estas experiencias han resultado insuficientes para reducir la desigualdad y la pobreza, acentuada en la mayoría de los países y ciudades. Y como señala Yuvak Noah Harari,<sup>2</sup> no han ofrecido respuestas satisfactorias a los graves problemas ambientales y los generados por la disrupción tecnológica.

Para afrontar estos retos, Harari señala que puede servir el “forjar una identidad común”. En ese sentido, propone que debemos “globalizar nuestras políticas” lo que implica que los gobiernos de nuestras ciudades den mucha más importancia a los problemas e intereses globales, como podrían ser los señalados en los Objetivos del Desarrollo Sustentables –ODS– y la Nueva Agenda Urbana de Quito, entre otros puntos de acuerdo.

Es así, como los procesos de innovación urbana, consistentes en la aplicación de nuevas ideas, generación de conceptos, diseño de políticas públicas, estrategias, servicios y proyectos, deben tener la intención de ser útiles para lograr el mejoramiento y sustentabilidad de las ciudades, conjugando comunicación, conexión, desarrollo y creación.

Cuando nos adentramos en la innovación y la creatividad vinculada a las ciudades, hay muchos referentes y enfoques dispares de tecnologías disruptivas aplicadas a: sistemas de movilidad y transporte, vigilancia y seguridad, servicios turísticos, comercio colaborativo y electrónico, formas de educación no presencial, entretenimiento, entre muchos otros. En relación con problemas ambientales, podemos citar aplicaciones al control de riesgos, manejo eficiente de la energía y el agua, manejo de residuos, reducción de emisiones de CO<sup>2</sup>, entre otros.

Es necesario impulsar procesos de innovación abierta, esto es, en los que colaboran diferentes disciplinas e instituciones de investigación y de conocimiento que dan lugar a proyectos en red, interdisciplinarios y de amplio alcance. En ellos se reúnen a expertos de empresas e instituciones que, utilizando diversas metodologías prospectivas, establecen visiones del entorno urbano en el futuro, siempre con el objetivo de hacer que nuestras ciudades sean un poco mejor. En este sentido, el proyecto realizado considerarse en sí mismo como un proceso de innovación abierta.

Los diferentes temas y casos abordados y documentados la investigación, compilados a partir de una invitación a nuestra red de colaboradores, están orientados a revisar los caminos, estrategias y acciones urbanísticas de innovación ante los retos que afrontan diferentes ciudades. Se asume que no existe una fórmula única que conduzca al éxito, sino que las buenas prácticas son en muchos casos específicas para cada país y ciudad. Así, los resultados del proyecto hacen una comprensión matizada de las características culturales de cada ciudad exitosa y nos invitan a evitar

---

<sup>2</sup> Hariri, Y.N. (2018), *21 Lecciones para el siglo XXI*. Grupo Editorial, Penguin Random House, Col. Debate

imitarlas a ciegas, más bien a extraer lecciones locales apropiadas de casos de innovación y aplicación de tecnología para atender problemas urbanos específicos.

## 1. RELACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS

Las actividades que se desarrollaron en la segunda etapa del proyecto de investigación abordaron temas específicos para cada año. Las actividades desarrolladas en esta etapa fueron:

### 3.6.2.1. Relación y descripción de actividades de cada uno de los integrantes participantes en el proyecto de investigación.

Concepto	Profesor	Título(s)
<b>Identificación y compilación de temas, proyectos y autores relevantes</b>	Sergio Padilla Galicia. Maruja Redondo Gómez Elizabeth Espinosa Dorantes	Temas: (25) Ciudad Próspera (25) Ciudad Liquida (25) Ciudad Compacta
<b>Organización de seminarios internacionales</b>	Sergio Padilla Galicia. Maruja Redondo Gómez Elizabeth Espinosa Dorantes	Seminarios de urbanismo Internacional: SUI XVII (2022) SUI XVIII (2023) SUI XIX (2024)
<b>Artículos publicados</b>	Elizabeth Espinosa Dorantes	“Sustentabilidad, configuración urbana y movilidad en la ciudad” “Ciudad Porosa ¿ciudad sin límites?”
	Maruja Redondo Gómez.	“El eje portuario colonial de Cartagena de Indias. Reconversión en la nueva era.” Incompatibilidad del crecimiento económico y el desarrollo sustentable
	Sergio Padilla Galicia	Agenda hacia la ciudad sustentable
<b>Ponencias y Conferencias</b>	Sergio Padilla Galicia	Ciudad de Innovación.
		Ciudad Líquida.
		Ciudad Compacta y Diversa.
		Agenda hacia la ciudad sustentable
	Maruja Redondo Gómez	Agenda urbana. Urbanismo de lo global a lo local
		Nuevos desafíos de planeación territorial y urbana. Incompatibilidad del crecimiento económico y el desarrollo sustentable. Ciudad Compacta. Modelo para la eficiencia urbana y el equilibrio ambiental.

		Modernidad líquida y pensamiento disruptivo. ¿nuevos retos para el urbanismo?
		La innovación como premisa en el urbanismo contemporáneo
	Elizabeth Espinosa Dorantes.	Ciudad compacta-ciudad dispersa. ¿Dos modelos antagónicos de desarrollo?
		Características de la ciudad líquida
		5 efectos disruptivos en la ciudad
<b>Edición de publicación.</b>	Sergio Padilla Galicia. Elizabeth Espinosa Dorantes.	Edición de libros digitales: Ciudad de Innovación (2022) <a href="http://hdl.handle.net/11191/9733">http://hdl.handle.net/11191/9733</a>  Ciudad Líquida (2023) <a href="http://hdl.handle.net/11191/10432">http://hdl.handle.net/11191/10432</a>  Ciudad Compacta (2024) (En proceso)

### 3.6.2.2. RELACIÓN CON LA DOCENCIA, LA PRESERVACIÓN Y LA DIFUSIÓN DE LA CULTURA

La temática de las tendencias del urbanismo internacional se relacionó con UEAS de las licenciaturas en Arquitectura, principalmente con la optativa denominada Seminario de Urbanismo Internacional y con los talleres terminales impartidos por profesores que participan en el proyecto de investigación, como por ejemplo los proyectos de renovación urbana en el sitio del Puerto de Cartagena, frente de agua en el Barrio de Getsemaní en Cartagena de Indias, Colombia y en el sitio del Puerto de Veracruz, México, a través de un ambicioso plan de mejoramiento de las condiciones de accesibilidad en la ciudad y la construcción de nuevas centralidades especializadas en el turismo; o bien los ejercicios de reciclamiento urbano desarrollados en talleres de arquitectura IIA y IIB, en diferentes casos internacionales. En el Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos se ofrece la UEA Urbanismo Internacional como temas selectos.

### 3.6.2.3. APORTACIONES AL CAMPO DE CONOCIMIENTO

La compilación lograda constituye una plataforma de diferentes casos internacionales, que no solo permite identificar la tecnología como una oportunidad, sino a partir del conocimiento que producen las buenas prácticas y experiencias exitosas, pueden convertirse en elementos transformadores de las ciudades y respetuosos del medio ambiente. Además, se debe reconocer que la innovación es la capacidad de generar entornos nuevos, creativos y sustentables en las ciudades.

Los temas y proyectos que se presentan sobre los nuevos paradigmas en la ciudad contemporánea contribuyen al debate de los problemas urbanos con esta perspectiva. Se abordan conceptos de innovación y su aplicación a políticas y estrategias urbanas para atender retos ambientales y urbanos. Los casos concretos documentados pretenden ir en la ruta de la innovación, la creatividad, el uso de nuevas tecnologías y el desarrollo sustentable, con enfoques en: la renovación urbana, la creación de nuevos espacios urbanos, movilidad y accesibilidad sustentable, nuevos modelos de planificación y gestión urbana. Los resultados obtenidos permiten difundir estas tendencias, apoyar la formación de futuros especialistas y promover prácticas relevantes de urbanismo en el ámbito mundial.

#### **3.6.2.4. COHERENCIA ENTRE METAS, OBJETIVOS Y RESULTADO FINALES.**

El proyecto de investigación de “Transformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea” consideró como metas y objetivos:

##### **METAS:**

El proyecto de investigación en un periodo de tres años logró documentar y sistematizar, cerca de 80 temas y proyectos, a través de la recopilación de información y compilación de investigaciones que abordan la temática de urbanismo sustentable con enfoques y conceptos de ciudad: inteligente, inclusiva, próspera, líquida y compacta en diferentes ámbitos del mundo, para su integración y edición del material compilado en diferentes productos, principalmente impresos y eventos académicos.

##### **OBJETIVO GENERAL:**

Mediante el estudio de casos relevantes, se profundizó en los procesos inherentes al desarrollo y prácticas del urbanismo y de la arquitectura que han provocado cambios determinantes y grandes transformaciones en la ciudad contemporánea, con un enfoque disciplinar del urbanismo y la arquitectura, analizando planteamientos, conceptos y soluciones adoptadas, con el fin de identificar las nuevas tendencias en el urbanismo internacional.

##### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Identificar y compilar diversas experiencias en ciudades y casos específicos ante uno de los nuevos retos del urbanismo y la arquitectura.
- Documentar situaciones interesantes y generar nuevos conocimientos; ya que, bajo estos conceptos la disciplina ha empezado a transitar a nuevas fases en su proceso de evolución.
- Identificar tendencias que marcan pautas en los temas y prácticas del urbanismo internacional.
- Difundir en el ámbito académico y en la comunidad de especialistas los temas y proyectos que hacen tendencias en el urbanismo contemporáneo.
- Encontrar convergencias y divergencias en los enfoques y prácticas concretas del urbanismo y la arquitectura que se dan en diferentes

ámbitos del mundo por medio de análisis comparativos entre diferentes casos.

- Consolidar y ampliar las redes de cooperación académica externas al área de investigación: Arquitectura y Urbanismo internacional
- Vincular la investigación con la docencia en la licenciatura de arquitectura, al proveer de una línea temática que permita a los alumnos obtener una formación competente y específica en el campo de la arquitectura y el urbanismo internacional.

Es decir, se tiene coherencia entre los resultados indicados anteriormente y las metas y objetivos propuestos en el proyecto de investigación.

### **3.6.2.5 TRASCENDENCIA SOCIAL**

Los resultados obtenidos permiten difundir tendencias, expresadas en ideas, estrategias y proyectos que contribuyen promover prácticas relevantes de urbanismo a incrementar la capacidad de generar entornos nuevos, creativos y sustentables en las ciudades. Asimismo, apoyar la formación de futuros especialistas con una visión global y actualizada.

## Fwd: Término de Proyecto de Investigación\_\_N-485\_\_“Transformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea”\_\_Sergio Padilla Galicia

1 mensaje

Directora de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx>

17 de octubre de 2024, 9:30

Para: OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>

Cc: SECRETARIA ACADEMICA CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISENO <sacad@azc.uam.mx>

Estimada Lic. Lupita y Mtro. Yoshi,

Por este medio envío la siguiente documentación para turnarla por favor con la Comisión correspondiente.

Muchas gracias y saludos cordiales,

Areli

----- Forwarded message -----

De: JEFATURA EVALUACION - <jefaturaevaluacion@azc.uam.mx>

Date: mié, 16 oct 2024 a las 11:32

Subject: Término de Proyecto de Investigación\_\_N-485\_\_“Transformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea”\_\_Sergio Padilla Galicia

To: Director de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx>

16 de octubre de 2024

Ev.Hc.105.24

Mtra. Areli García González

Presidenta del H. Consejo Divisional De CyAD

Presente

### Asunto: Término de Proyecto de Investigación

Por medio de la presente le hago llegar el informe global para la terminación del Proyecto de Investigación N-485 titulado “Transformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea” para su análisis y en su caso aprobación, cabe destacar que dicho proyecto de investigación formó parte del programa P-049 “Tendencias del Urbanismo Internacional” del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional, dicho proyecto estuvo bajo responsabilidad del Dr. Sergio Padilla Galicia.

De antemano agradezco se turne a las instancias correspondientes.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

--

Universidad  
Autónoma  
Metropolitana



Casa abierta al tiempo Azcapotzalco



Mtro. Hugo A. Carmona Maldonado

Jefe de departamento

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo

5553189179

 Término\_\_N-485\_\_“Trasformaciones urbanas en los nuevos paradigmas de la ciudad contemporánea”\_\_Sergio Padilla.pdf

494K