



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

Unidad Académica de Arquitectura Mazatlán  
**Maestría en Ciencias de la Arquitectura y Desarrollo Territorial**  
 PROGRAMA DE ESTUDIO



1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
<b>UNIDAD DE APRENDIZAJE O MÓDULO:</b>	<b>PROYECTO DE TESIS II</b>		
<b>Clave:</b>			
<b>Ubicación:</b>	Semestre 3	<b>Área:</b> Básico Disciplinar	
<b>Horas y créditos:</b>	<b>Teóricas:</b> 80	<b>Prácticas:</b> 80	<b>Estudio Independiente:</b> 160
	<b>Total de horas:</b> 320		<b>Créditos:</b> 20
<b>Competencia (s) del perfil de egreso a las que aporta:</b>	<p>Analizar las relaciones complejas entabladas entre la producción del espacio urbano-arquitectónico, la naturaleza y la sociedad, que garanticen la preservación del medio ambiente y la promoción de estilos de vida inclusivos y sostenibles, mediante la realización de trabajos de consultoría, de estudios de impacto ambiental y asesoría técnica para la actualización de normativas y planes urbanos.</p> <p>Desarrollar una profundización y significación conceptual y ética para que las habilidades y competencias abonen de forma integral al desarrollo personal, académico y profesional, y cómo su impacto en distintos contextos.</p> <p>Contar con las competencias para la coordinación, asesoría y tutoría de proyectos de investigación aplicada y trabajos a nivel de grado y pregrado que atiendan las problemáticas específicas de las comunidades cercanas.</p>		
<b>Unidades de aprendizaje relacionadas:</b>	Proyecto de Tesis III Seminario I: teoría y práctica Seminario II: arquitectura y ciudad Seminario III: sustentabilidad y territorio Estadística básica y aplicada Análisis de datos cuantitativos y cualitativos		
<b>Responsables de elaborar el programa:</b>	Dra. Leila Villarreal Dau Dr. José Refugio Rojas López Dr. Iván Humarán Nahed Dr. Víctor Vladimir Sánchez Mendoza Dr. Pedro Alfonso Aguilar Calderón M.C. Bertha Elena Félix Colado M.I. José Ramón González Barrón M. en Arq. José Luis Lizárraga Valdez M.C. Miriam Teresa Morales Ovalle Dr. Florencio Antonio Villa Hernández	<b>Fecha:</b> 30/01/23	



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

Unidad Académica de Arquitectura Mazatlán  
Maestría en Ciencias de la Arquitectura y Desarrollo  
Territorial  
PROGRAMA DE ESTUDIO



<b>Responsables de actualizar el programa:</b>		<b>Fecha:</b>
<b>2. PROPÓSITO</b>		
Presentar la caracterización o contextualización del caso de estudio		
<b>3. SABERES</b>		
<b>Teóricos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar las principales fuentes de información estadística oficial (INEGI, CONAPO, CONEVAL, etc.)</li><li>• Definir las técnicas de trabajo de campo para la recolección de datos</li><li>• Elementos que componen un artículo científico</li></ul>	
<b>Prácticos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reconocer los casos de estudio de los trabajos de investigación a partir de información estadística oficial</li><li>• Aplicar en campo las técnicas, instrumentos e indicadores con relación a la metodología propuesta</li><li>• Elaboración de un artículo científico</li></ul>	
<b>Actitudinales:</b>	Práctico, participativo, trabajo colaborativo, pensamiento crítico	
<b>4. CONTENIDOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de datos estadísticas oficiales</li><li>• Contextualización y/o caracterización de los casos de estudio</li><li>• Aplicación de técnicas e instrumentos para la recolección de datos en campo</li><li>• Elementos que componen un artículo científico</li></ul>		
<b>5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS</b>		
<b>Actividades del docente:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proporcionar la bibliografía básica y de apoyo al estudiante</li><li>• Mostrar ejemplos de investigaciones aplicadas en donde se aborde la caracterización y/o contextualización de los casos de estudio</li><li>• Apoyar en la caracterización y/o contextualización de los casos de estudio de los trabajos de investigación</li><li>• Auxiliar al estudiante durante su proceso de recogida de datos en campo</li><li>• Apoyar al estudiante en la elaboración de un artículo científico</li></ul>		
<b>Actividades del estudiante:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Atender las recomendaciones señaladas en el II coloquio semestral de revisión de trabajos de investigación</li><li>• Revisar de forma crítica las lecturas proporcionadas</li><li>• Establecer la caracterización y/contextualización de los casos de estudio</li><li>• Aplicar las técnicas, instrumentos e indicadores de la metodología en campo</li><li>• Llevar a cabo la caracterización del caso de estudio de la investigación</li><li>• Terminar la redacción del 75% de la investigación</li><li>• Elaboración de un artículo científico</li></ul>		
<b>6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS</b>		



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
 Unidad Académica de Arquitectura Mazatlán  
**Maestría en Ciencias de la Arquitectura y Desarrollo Territorial**  
 PROGRAMA DE ESTUDIO



<b>6.1. Criterios de desempeño</b>		<b>6.2 Portafolio de evidencias</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puntualidad y asistencia</li> <li>• Disponibilidad para el trabajo en equipo</li> <li>• Iniciativa para el autoaprendizaje</li> <li>• Disposición para incorporar la retroalimentación y crítica al trabajo de investigación</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega de controles de lectura</li> <li>• Caracterización del objeto de estudio a través de información estadística oficial</li> <li>• Bitácora de trabajo</li> <li>• Sistematización de la información obtenida en campo</li> <li>• Borrador del capítulo III de la tesis</li> </ul>		
<b>6.3. Calificación y acreditación:</b>				
<b>Parcial:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación y exposición en clases con 30%;</li> <li>• Entrega de reportes de lectura (10%)</li> <li>• Borrador del capítulo II y III de la tesis (20%)</li> </ul>		<b>Final:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• III Coloquio semestral de avance de investigación (40%)</li> </ul>		
<b>7. RECURSOS DIDÁCTICOS</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintarrón</li> <li>• Plumones</li> <li>• Proyector</li> <li>• Equipo de cómputo</li> </ul>				
<b>8. FUENTES DE INFORMACIÓN</b>				
<i>Bibliografía básica</i>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Hernández-Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P.	Metodología de la investigación	McGraw-Hill Interamericana	2018	
Lazarsfeld, P.	De los conceptos a los índices empíricos. Metodología de las ciencias sociales		1973	<a href="https://www.trabajosocial.unlp.edu.ar/uploads/docs/lazarsfeld__paul__de_los_conceptos_a_los_indices_empiricos.pdf">https://www.trabajosocial.unlp.edu.ar/uploads/docs/lazarsfeld__paul__de_los_conceptos_a_los_indices_empiricos.pdf</a>



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

Unidad Académica de Arquitectura Mazatlán  
Maestría en Ciencias de la Arquitectura y Desarrollo  
Territorial  
PROGRAMA DE ESTUDIO



Serafini, M. T., & Rodríguez de Lecea, F.	Cómo se escribe	Ediciones Paidós	1996	
Wainemarn, C. & Sauthu R.	La trastienda de la investigación	Ediciones Manantial	2011	
Yin, R. K.	Case study research: Design and methods	Sage publications	2009	
López-Roldán, P., & Fachelli, S.	Metodología de la investigación social cuantitativa	Universidad Autónoma de Barcelona	2015	<a href="https://ddd.uab.cat/pub/l1ibres/2015/129382/metinvsocuan_presentacioa2015.pdf">https://ddd.uab.cat/pub/l1ibres/2015/129382/metinvsocuan_presentacioa2015.pdf</a>
Cea D'Ancona, M. A.	Metodología cuantitativa: estrategias y técnicas de investigación social	Síntesis sociología	2001	
Valles, M. S.	Técnicas cualitativas de investigación social	Síntesis editorial	2000	<a href="http://ocw.uv.es/ciencias-sociales-y-juridicas/tecnicas-cualitativas-de-investigacion-social/tema_4_la_organizacion_de_la_inv.pdf">http://ocw.uv.es/ciencias-sociales-y-juridicas/tecnicas-cualitativas-de-investigacion-social/tema_4_la_organizacion_de_la_inv.pdf</a>
Creswell, J.	Research design	Sage publications	2003	<a href="http://www.sciepub.com/reference/159651">http://www.sciepub.com/reference/159651</a>
<i>Bibliografía complementaria</i>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Batthyány, K., et al.	Metodología de la investigación para las ciencias sociales: apuntes para un curso inicial	Universidad de la república	2011	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
Unidad Académica de Arquitectura Mazatlán  
Maestría en Ciencias de la Arquitectura y Desarrollo  
Territorial  
PROGRAMA DE ESTUDIO



Maya, E.	Métodos y técnicas de investigación	Universidad Nacional Autónoma de México	2014	<a href="https://biblat.unam.mx">https://biblat.unam.mx</a>
García, R.	Sistemas complejos: conceptos, métodos y fundamentación epistemológica de la investigación interdisciplinaria	Editorial Gedisa	2006	<a href="https://repositorio.esocite.la/364/">https://repositorio.esocite.la/364/</a>
<b>9. PERFIL DEL DOCENTE</b>				
Profesor con grado de Maestría o Doctorado con experiencia comprobable en proyectos de investigación sobre temas de arquitectura, urbanismo, ciencias sociales o humanidades				