



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 | | | |
|---|--|------------------------------|------------------------------------|
| UNIDAD DE APRENDIZAJE O MÓDULO: | MANEJO INTEGRADO DE LAS ZONAS COSTERAS TURÍSTICAS | | |
| Clave: | | | |
| Ubicación: | Optativa | Área: Especialización | |
| Horas y créditos: | Teóricas: 48 | Prácticas: 48 | Teóricas: 48 |
| | Total de horas: 144 | | Créditos: 9 |
| Competencia(s) del perfil de egreso al que aporta: | <p>Proponer soluciones que coadyuven a dar respuestas de forma pertinente y eficiente a las principales problemáticas arquitectónicas, urbanas y territoriales, a través del manejo de técnicas e instrumentos especializados para el análisis urbano-territorial y la gestión de proyectos arquitectónicos.</p> <p>Actuar como profesional de alto nivel con competencias en el manejo de técnicas y herramientas que le permitan proponer prácticas y perspectivas innovadoras en el ámbito de la arquitectura, la planificación urbana y el territorio, ubicadas en los nuevos paradigmas de pensamiento del siglo XXI.</p> | | |
| Unidades de aprendizaje relacionadas: | Seminario III: sustentabilidad y territorio, Desarrollo de conjuntos urbanos en ciudades turísticas y Gestión y normatividad del proyecto arquitectónico-urbano en ciudades turísticas. | | |
| Responsable(s) de elaborar el programa: | Dr. Pedro Alfonso Aguilar Calderón | | Fecha: 16/06/2023 |
| Responsable(s) de actualizar el programa: | | | Fecha: |
| 2. PROPÓSITO | | | |
| <p>Brindar conocimientos especializados y actualizados con relación a los proyectos de tesis de los estudiantes, buscando el desarrollo de competencias que puedan ser aplicables en el campo profesional de la arquitectura y el urbanismo, enfocadas al contexto turístico-territorial. Proporcionar las bases teóricas y prácticas para el correcto Manejo Integral de las Zonas Costeras desde una perspectiva integrada e interdisciplinar en la búsqueda de soluciones para la problemática actual.</p> | | | |
| 3. SABERES | | | |
| Teóricos: | Capacidad de análisis y síntesis. Capacidad de organizar y planificar. Habilidades básicas de manejo de la Computadora. | | |



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

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



| | |
|----------------|---|
| | Solución de problemas. Toma de decisiones |
| Prácticos: | Aplicación de metodologías y diversas tecnologías relacionadas con la Ingeniería de Costas y Puertos |
| Actitudinales: | <ul style="list-style-type: none">• Leer y analizar los contenidos didácticos previamente a cada sesión• Respeto a los compañeros, al profesor y a las instalaciones de la Universidad.• Asistir a clases de acuerdo al horario establecido y entregar las tareas solicitadas.• Participar en las discusiones en clases.• Mostrar disposición para aprender durante el desarrollo de las clases.• Dedicar el tiempo necesario fuera de clase para complementar la información requerida para comprender a profundidad los temas.• Cumplir con los tiempos asignados para presentar tareas y trabajo final.• Comportarse éticamente al elaborar y presentar los productos evaluables. |

4. CONTENIDOS

1. Definiciones y conceptos

1.1 Definiciones de Zona Costera

- 1.1.1 Administrativa
- 1.1.2 Ambiental
- 1.1.3 Arbitraria

1.2 Características ambientales de la zona costera

- 1.2.1 Ecosistemas costeros
- 1.2.2 Flujos entre ambientes en la zona costera
- 1.2.3 Recursos de la zona costera
- 1.2.4 La zona costera mexicana

1.3 Cambio climático y el aumento del nivel del mar SLR

2. Usos de la zona costera

- 2.1 Asentamientos humanos
- 2.2 Actividades agropecuarias
- 2.3 Industria
- 2.4 Pesquerías y acuicultura
- 2.5 Turismo y Ecoturismo
- 2.6 Transporte marítimo
 - 2.6.1 Comercial
 - 2.6.2 Cruceros

3. Principios del Manejo Integral de Zonas Costeras



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

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



- 3.1 Estrategias metodológicas
- 3.2 Definición de problemáticas y objetivos
- 3.3 Construcción de consensos y co-manejo
- 3.4 Actores sociales y toma de decisiones
- 3.5 Solución de conflictos

4. Contexto para el Manejo Integral de Zonas Costeras

- 4.1 Legislación Mexicana
- 4.2 Iniciativas oficiales de Manejo Costero en México
- 4.3 Tratados y convenios internacionales

5. Herramientas para el manejo integrado de zona costera

- 5.1 La Zona Federal Marítimo Terrestre
- 5.2 Administraciones Costeras Integrales Sustentables
- 5.3 Ordenamiento territorial
- 5.4 Áreas naturales protegidas
- 5.5 Sistemas de información geográfica

6. Manejo Integrado de Zona Costera Turística

- 6.1 Análisis de desarrollo urbano-turístico
- 6.2 Estudios de Capacidad de Carga Turística

5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

- ❖ Presentar el contenido temático de la asignatura y a su vez explicar sus generalidades.
- ❖ Realizar presentaciones con equipo audiovisual para ilustrar los conceptos o ejemplos relacionados con el tema a tratar, apoyándose en la utilización de los recursos didácticos como: pizarrón y marcadores.
- ❖ Despertar y sostener el interés y el esfuerzo de los alumnos, mediante la planeación y el establecimiento de metas realistas que consideren que es importante para su formación.
- ❖ Privilegiar el cuestionamiento teórico y promover la participación de los alumnos a través de preguntas al grupo.
- ❖ Fomentar la lectura de las fuentes de información recomendadas, mediante demostración de la relevancia del contenido de los temas para sus tareas.
- ❖ Encargar la realización de tareas individuales en relación con los temas tratados en cada unidad, con el fin de que el alumno refuerce el conocimiento adquirido durante la clase.
- ❖ Organizar equipos de trabajo no mayores a cuatro alumnos para que realicen un proyecto final, con el propósito de clarificar la aplicación práctica de los conceptos teóricos tratados en clase.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

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



- ❖ Dedicar tiempo fuera de clases a dar asesorías en horarios establecidos, con el propósito de aclarar dudas surgidas durante las clases y durante la realización del proyecto final.
- ❖ Aplicar al término de cada unidad un examen parcial y al final del curso un examen ordinario final, con el objetivo de evaluar el conocimiento adquirido por los alumnos.
- ❖ Visita técnica a obras costeras en construcción o construidas para analizar su congruencia con los temas abordados en esta asignatura

Actividades del estudiante:

- ❖ Adquirir los conocimientos transmitidos por el profesor durante la clase.
- ❖ Asistir con regularidad a clases.
- ❖ Participar en la solución de problemas planteados en clase, con la guía y asesoría del profesor.
- ❖ Elaborar individualmente las tareas y trabajos extra clase planteados por parte del profesor en relación con los temas tratados.
- ❖ Elaborar en equipo un proyecto final, con la guía y dirección del profesor.
- ❖ Presentar los exámenes ordinarios y final del curso.

6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

6.1. Criterios de desempeño

Resuelve correctamente ejercicios dentro y fuera del aula que involucren los temas.
Resuelve cuestionamientos para demostrar las competencias.
Realiza exposición oral y audiovisual basado en investigaciones realizadas

6.2 Portafolio de evidencias

- Portafolio de evidencias que incluya ejercicios y reportes de práctica
- Examen
- Presentación de caso de estudio

6.3. Calificación y acreditación:

Parcial: 40 %

- Asistencia mínimamente al 80% de las clases.
- Puntualidad y claridad en entrega de tareas y trabajos.
- Participación en clase
- Exámenes parciales

Final:60%

- Proyecto final

7. RECURSOS DIDÁCTICOS

Clases teóricas: Exposición por parte del (la) profesor(a) del temario de la asignatura, entregando los lineamientos y conocimientos básicos sobre los temas a tratar, a través de presentaciones. Lo anterior con la finalidad de favorecer la participación y discusión en la sala de clases.

Clases prácticas: Aplicación de los conocimientos obtenidos en las clases teóricas durante salidas a terreno, favoreciendo la evaluación y observación crítica de la organización y planificación, así como del manejo integrado de la zona costera

8. FUENTES DE INFORMACIÓN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

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



| <i>Bibliografía básica</i> | | | | |
|--|--|--|------|--|
| Autor(es) | Título | Editorial | Año | URL o biblioteca digital donde está disponible |
| Farinós Dasí, J. | La gestión integrada de zonas costeras: ¿Algo más que una ordenación del litoral revisada? | Universidad de Valencia, Valencia | 2011 | |
| Berkes, F., y M. Kislalioglu Berkes | Collaborative integrated management in Canada's North: The Role of Local and Traditional Knowledge and Community-Based Monitoring. | Coastal Management 35: 143-16 | 2007 | |
| Ortiz Pérez, M.A., y G. De La Lanza Espino | Ortiz Pérez, M.A., y G. De La Lanza Espino | Geografía para el siglo XXI Serie Textos Universitarios Núm. 3. Instituto de Geografía, UNAM. 87 | 2006 | |
| López, D. | Turismo en espacios litorales: Sol, playa y turismo residencial. | 9º Congreso de Turismo Universidad y Empresa, Tirant lo Blanch, Valencia. | 2007 | |
| Navarro Jurado, E | ¿Puede seguir creciendo la Costa del Sol? Indicadores de | Servicio de Publicaciones, Centro de Ediciones de la | 2003 | |



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

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

PROGRAMA DE ESTUDIO



| | | | | |
|---|---|--|------|--|
| | saturación de un destino turístico. | Diputación de Málaga, CEDMA, Málaga. | | |
| Socias Camacho, J.M | La ordenación de las zonas turísticas litorales | Universidad Carlos III de Madrid, Madrid | 2001 | |
| SEMARNAT | Política Ambiental Nacional Para el Desarrollo Sustentable de Océanos y Costas de México | Dirección General de Política Ambiental Integración Regional y Sectorial. Dirección de Integración Regional. | 2006 | |
| <i>Bibliografía complementaria</i> | | | | |
| Autor(es) | Título | Editorial | Año | URL o biblioteca digital donde está disponible |
| Ortiz-Lozano, L., I. Espejel, A. Granados-Barba, y P. Arceo | A functional and integrated approach of methods for the management of protected marine areas in the Mexican Coastal Zone. | Ocean & Coastal Management 50: 379-391. | 2007 | |
| McFadden, L. | Governing Coastal Spaces: The Case of Disappearing Science in Integrated Coastal Zone Management. | Coastal Management 35: 429-443. | 2007 | |
| | | | | |
| | | | | |



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

Unidad Académica de Arquitectura Mazatlán

Maestría en Ciencias de la Arquitectura y Desarrollo

Territorial

PROGRAMA DE ESTUDIO



| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| | | | | |
| 9. PERFIL DEL DOCENTE | | | | |
| Maestría o Doctorado en ingeniería de Costas, Oceanografía, Ciencias del Mar, Biología Pesquera | | | | |