

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
Facultad de Arquitectura
Escuela de Arquitectura

Introducción a la Planificación Territorial
PRIMER SEMESTRE 2018

Área	Código	Créditos	Períodos presenciales a la semana	Horas de trabajo en casa a la semana	Pre-requisitos
Urbanismo Ambiente	2.09.4	03	02	03	Introducción Diseño Urbano
Docentes	Arq. Luis Fernando Castillo C.				

Meta competencias del Estudiante de Arquitectura

Capacidad de diseñar y producir, de manera creativa, obras de arquitectura de alta complejidad, que sustenten las necesidades que demanda el sistema social, analizando con ética y compromiso social la adecuada inserción de la arquitectura en el entorno ambiental y/o urbano, buscando incidir positivamente y con liderazgo en el mercado laboral del país.

Competencias del Área

"# Analiza, comprende, interpreta y contextualiza los fundamentos teóricos urbano ambientales a diferentes escalas del territorio, formulando premisas y criterios de diseño sostenible a escala residencial y de nodos urbanos, valorando el trabajo en equipo la importancia del patrimonio natural y cultural, así como el respecto a la normativa vigente.

§# Conoce identifica y aplica lineamientos de planificación y diseño territorial que promuevan entornos sostenibles óptimos para las actividades humanas mediante su adecuado ordenamiento CON criterios urbanísticos, DE ARQUITECTURA DEL PAISAJE, de evaluación y gestión ambiental, y reducción de riesgos a desastres para la formulación de propuesta de diseño urbano-ambiental sostenible.

Descripción del curso

El curso de Introducción a la Planificación Territorial es un curso electivo que proveerá al estudiante de las herramientas para la comprensión y representación de los valores y características ambientales y paisajísticas del territorio, aspectos fundamentales para una ordenación que busque la sostenibilidad en la utilización del territorio. Además, procura que el estudiante conozca los aspectos más relevantes de las etapas y componentes de la ordenación territorial en relación con el diseño de objetos arquitectónicos y urbanísticos. Incluye la comprensión del territorio desde el punto de vista estético paisajista, como elemento significativo de la formación profesional de la arquitectura.

Semana de clases	Tema	Contenidos	Indicador del Logro	Bibliografía
1	Conceptos básicos del territorio	1.1 conceptos básicos sobre la ordenación del territorio, la cuenca, la región.	Comprende, identifica y diferencia los principios, conceptos y aplicaciones del tema de la ordenación del territorio en sus aspectos fundamentales.	Florencio ZOIDO, Sofía DE LA VEGA, Guillermo MORALES, Rafael MAS y Rubén C. LOIS. Diccionario de Geografía Urbana, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Barcelona, Editorial Ariel, 2000.
2	Conceptos básicos del territorio	Conceptos y enfoques sobre el desarrollo sostenible, sostenibilidad ambiental	Identifica y compara los enfoques del desarrollo sostenible.	R. J. JOHNSTON, Derek GREGORI y David SMITH (1981). Diccionario de Geografía Humana. Madrid, Alianza Editorial, 1987. (Edición original inglesa).

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
Facultad de Arquitectura
Escuela de Arquitectura

3	Componentes ordenación territorial	1.2. Principios de la ordenación territorial,	Comprende, identifica y valora el proceso, las etapas y componentes fundamentales en la elaboración de los planes de ordenamiento territorial.	Andreas Hildenbrand Scheid. <i>Política de Ordenación del Territorio en Europa</i> . Sevilla, Universidad de Sevilla, 2000.
4	Componentes ordenación territorial	1.2 metodologías, diagnóstico, análisis, instrumentos de gestión, la matriz DAFO,	Comprende, analiza y aplica los pasos y técnicas de diagnóstico territorial y los valores ambientales territoriales	Romà Pujadas y Jaime Font. <i>Ordenación y Planificación Territorial</i> . Madrid, Editorial Síntesis, 199
5	Componentes ordenación territorial	1.3 objetivos, medidas potenciales, instrumentalización de las medidas.	Comprende, identifica, analiza y aplica los distintos componentes del método del plan: objetivos, medidas e instrumentos	Romà Pujadas y Jaime Font. <i>Ordenación y Planificación Territorial</i> . Madrid, Editorial Síntesis, 199
6	Matriz ecológica del territorio	1.4 Planteamiento y métodos, aspectos principales del plan,	Comprende, analiza y aplica los elementos y etapas de la metodología de los mosaicos territoriales, como herramienta para proyectar el territorio, con énfasis en la determinación que el ecosistema plantea.	Richard Forman, Mosaico Territorial para la región metropolitana de Barcelona, Barcelona, Editorial Gustavo Gili, 2004
7	Matriz ecológica del territorio	1.5 el plan y sus opciones alternativas en cuanto a la conservación y al usos sostenible de los recursos naturales	Comprende, analiza y reconoce la importancia de la conservación de recursos	Richard Forman, Mosaico Territorial para la región metropolitana de Barcelona, Barcelona, Editorial Gustavo Gili, 2004
8	Matriz ecológica del territorio	1.6. los modelos espaciales de ocupación del territorio	Comprende, identifica y aplica las técnicas de diseñar modelos espaciales para usos del suelo con criterios ecológicos	Richard Forman, Mosaico Territorial para la región metropolitana de Barcelona, Barcelona, Editorial Gustavo Gili, 2004
9	Plan estratégico territorial de una cuenca	1.7 Objetivos del plan, antecedentes, metodología, principales resultados, análisis de la situación actual,	Comprende, identifica los componentes y procedimientos de un plan de ordenamiento territorial con énfasis en el desarrollo a partir de las determinantes ambientales para un adecuado uso de los recursos naturales y su sostenibilidad	Domingo Gómez Olea. <i>Ordenación Territorial</i> . Madrid, Edit. Agrícola Española, 2002.
10	Plan estratégico territorial de una cuenca	1.8 elementos del plan estratégico, estrategias operativas.	Comprende, compara y aplica estrategias operativas de plan estratégico	SEGEPLAN / COCEDE Sololá, (2006). <i>Plan Estratégico Territorial de la Cuenca de Atitlán</i> . Guatemala, SEGEPLAN
11	Plan estratégico territorial de una cuenca	1.9 técnicas y criterios de evaluación y diagnóstico estratégico	Comprende, identifica y aplica técnicas y criterios para evaluación,	SEGEPLAN / COCEDE Sololá, (2006). <i>Plan Estratégico Territorial de la Cuenca de Atitlán</i> . Guatemala, SEGEPLAN
12	Plan estratégico territorial de una cuenca	1.10 políticas a implementar en plan estratégico	Comprende, analiza y aplica principios de políticas a implementar en plan estratégico	SEGEPLAN / COCEDE Sololá, (2006). <i>Plan Estratégico Territorial de la Cuenca de Atitlán</i> . Guatemala, SEGEPLAN



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
Facultad de Arquitectura
Escuela de Arquitectura



13	Análisis del paisaje Natural	del	1.11 Paisaje urbano y paisaje natural. Y Arquitectura del Paisaje	Comprende y analiza los conceptos paisajes, y de arquitectura del paisaje	José Fariña Tojo, (1998). <i>La Ciudad y el Medio Natural</i> . Madrid, Editorial Akal.
14	Análisis del paisaje Natural	del	1.11 Determinación de la cuenca visual	Comprende, identifica y aplica los métodos y técnicas de establecer la cuenca visual	José Fariña Tojo, (1998). <i>La Ciudad y el Medio Natural</i> . Madrid, Editorial Akal.
15	Análisis del paisaje Natural	del	1.13 Técnicas de análisis del paisaje natural. Análisis de fragilidad y capacidad paisajística. Simulación paisajística.	Comprende y aplica algunos instrumentos que identifiquen los valores paisajísticos del territorio	Silvia Arias y David Avila, (2001). <i>Ecología Urbana</i> . Guadalajara-México, Universidad de Guadalajara

Estrategias de Aprendizaje (metodologías y técnicas)

Guías de lectura.
 Árbol de problemas
 Visitas de Campo Guiadas
 Ejercicios de investigación
 Técnica de observación
 Trabajo de grupo de investigación y presentación
 Análisis de casos y casos análogos
 Esquemas y mapeo temático en grupos
 Exposición magistral

Evaluación

Comprobación de lectura.
 Cuestionarios
 Glosarios
 Exposición grupal de estudios
 Reportes de trabajos de investigación
 Ensayos

Normas Generales

Para aprobar el curso se requiere que el estudiante tenga una asistencia mínima del 80% y un mínimo de 61 puntos. Los normativos del área vigentes desde el año 2004, se aplicarán conforme a lo establecido.