

ELEMENTOS DE ANÁLISIS URBANO

PRIMER SEMESTRE 2022
SECCIÓN A

AREA	CÓDIGO	CRÉDITOS	PERÍODOS PRESENCIALES A LA SEMANA	HORAS DE TRABAJO EN CASA A LA SEMANA	PRE-REQUISITOS	POST-REQUISITOS
Ambiente y Urbanismo	2.05.4	3	2	2	Elementos de Análisis Urbano	Introducción a la Planificación Urbana

CATEDRÁTICO

Msc. Arq. María Fernanda McNutt Hurtado

HORARIO DE CLASE

Martes y Jueves de 7:00 a 8:20

CÓDIGO DE AUTOMATRICULACIÓN MOODLE

EAURB2022A

ENLACE GOOGLE MEET

meet.google.com/yek-uprw-ajz

TEMA	CONTENIDOS	INDICADOR DE LOGRO	BIBLIOGRAFÍA
1. Conceptos básicos del urbanismo y el análisis territorial urbano	1.1. Definiciones y conceptos generales sobre el proceso de urbanización. 1.2. Objetivo de análisis urbano. 1.3. ¿Qué es lo urbano? 1.4. ¿Qué es urbanismo? 1.5. ¿Qué es ciudad? 1.6. Usos de suelo, infraestructura, servicios, vialidad. 1.7. Categorías del análisis espacial urbano. 1.8. Asentamiento humano 1.9. Asentamiento rural 1.10. Asentamiento humano urbano	<ul style="list-style-type: none"> • Conoce, utiliza e interpreta los conceptos básicos y definiciones inmersas dentro del análisis urbano. • Reconoce, recuerda y comprende la importancia del Análisis Urbano dentro de su desarrollo profesional. • Conoce, analiza e interpreta el territorio urbano a nivel nacional en sus diversas escalas de organización y división espacial. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vinuesa, Julio y Vial, Jesús (1991). Los Procesos de Urbanización. Madrid: Editorial Síntesis. • Beaujeu-Garnier, Jacqueline. (1970) et al. Tratado de Geografía Urbana. Barcelona: Vicens Vives.

<p>2. Historia de la Forma Urbana</p>	<p>2.1. La armonía de la ciudad antigua. El mito de la ciudad ideal y el arquitecto artista. Utopía, tecnología, especulación y práctica profesional. Hacia nuevos controles de la estructura formal.</p> <p>2.2.1. Historia del siglo XX</p> <p>2.2.2. Escuela Ecologista de Chicago</p> <p>2.2.3. La Ciudad Jardín</p> <p>2.2.4. La Ciudad Satélite</p> <p>2.2.5. La Ciudad Compacta</p> <p>2.2.6. Integración Urbana y recursos naturales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Comprende y caracteriza un asentamiento humano, valorando el desarrollo histórico de las ciudades, aspectos culturales y formales del paisaje urbano a través de la historia de la forma urbana. 	<ul style="list-style-type: none"> Quaroni, Ludovico (1972). La Torre de Babel. Barcelona: G. Gili.
<p>3. El Tejido Urbano</p>	<p>3.1. La red primaria que entrelaza las actividades urbanas. Las trazas, los parcelados y las Tipologías de ocupación de las parcelas y la transformación del ambiente.</p> <p>3.2. Barreras físico-naturales que definen la Morfología de la Ciudad de Guatemala.</p> <p>3.3. Densidad de población y áreas verdes.</p>	<p>Comprende, describe y valora:</p> <ul style="list-style-type: none"> La distribución territorial de la población bajo un proceso Urbano históricamente determinado. Los centros poblados Los principales indicadores socio-demográficos en el espacio urbano. Comprende, caracteriza y valora el tejido urbano como elemento articulador de la ciudad y el grado de condicionamiento o relación con los objetos arquitectónicos y el entorno ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> Hernández, Estuardo. La Tipología Modernista del Tejido Urbano Habitacional en Ciudad de Guatemala (1998) Guatemala: CIFA USAC.
<p>4. Localización espacial de las funciones urbanas o usos del suelo.</p>	<p>4.1. Las lógicas que determinan las estrategias en la localización de las distintas actividades urbanas, dándole mayor énfasis a las actividades residenciales, comerciales y el centro de la ciudad y los espacios verdes.</p> <p>4.2. Zonificación del suelo: habitacional, comercial, industrial, equipamiento, vialidad.</p> <p>4.3. Equipamiento recreativo: La importancia de las áreas verdes, los espacios públicos.</p>	<p>Conoce, representa y categoriza los usos del suelo urbano de acuerdo a la aptitud del territorio.</p> <p>Identifica, describe y propone el potencial de uso del suelo urbano con base en los métodos y variables de análisis integral.</p> <p>Conoce y analiza diferencialmente los conceptos de equipamiento, infraestructura y servicios básicos urbanos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zarate Martín, Antonio (1991). El Espacio Interior de la Ciudad. Madrid: Editorial Síntesis.

<p>5. Estructura interior del espacio urbano y el medio natural.</p>	<p>5.1. Las teorías que plantean los modelos espaciales para explicar la organización al interior de la ciudad.</p> <p>5.2. La tipología de ciudades</p> <p>5.3. El Ecosistema Urbano</p> <p>5.4. Aspectos del medio natural en urbanismo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El clima - Topografía - Vientos - Orientación - Vegetación 	<ul style="list-style-type: none"> • Describe las características naturales y antrópicas de un territorio en el proceso de urbanización. • Conoce los modelos teóricos que explican y predicen la organización espacial urbana y su relación con el medio natural circundante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Richardson, Harry (1993). Modelos en torno a la Estructura Urbana, en Desarrollo Metropolitano, Análisis y Perspectivas. México-Puebla: UAP. • Fariña Tojo, José (s.f.) La ciudad y el medio natural. Madrid: Ediciones akal.
<p>6. Los derechos urbanos</p>	<p>6.1. Elementos para una valoración crítica de la vida en la situación urbana contemporánea y la conservación de los recursos naturales.</p> <p>6.1.1. Derecho a la Ciudad</p> <p>6.1.2. Derecho a vivienda digna</p> <p>6.1.3. Derecho a los servicios de agua potable</p> <p>6.1.4. Derecho a una ciudad más humana y menos contaminada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprende y analiza la importancia de la sostenibilidad en el desarrollo urbano. • Conoce y analiza la ciudad desde el punto de vista de la ciudad formal del paisaje cultural, la eficiencia funcional del espacio y la sostenibilidad ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> • Borja Jordu y Muxi, Zaida. (2003). El Espacio Público: Ciudad y Ciudadanía. Barcelona: Electa. • Foro Mundial Urbano (2004) Propuesta de Carta Mundial Derecho a la Ciudad Barcelona-Quito.
<p>7. La legislación urbanística local</p>	<p>7.1. Ley de parcelamientos urbanos</p> <p>7.2. Ley Preliminar de Urbanismo</p> <p>7.3. Ley de vivienda</p> <p>7.4. Ley de áreas protegidas</p> <p>7.5. Ley de Protección y Mejoramiento del Ambiente</p> <p>7.6. Código de Salud</p> <p>7.7. Ley Forestal</p> <p>7.8. POT. Municipio de Guatemala</p> <p>7.9. Relación de urbanismo-ambiente en ciudades.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza, comprende y utiliza adecuadamente la legislación y normativa vigente en el ámbito urbano y ambiental de la ciudad y el diseño urbano arquitectónico. 	<p>Toda la Legislación y normativa vigente en la temática urbana, territorial y ambiental promulgada por el Congreso de la República de Guatemala, el Organismo Ejecutivo y las municipalidades.</p>

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE (METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS)

Lectura de documentos de apoyo, discusiones en grupo, guías de lectura y elaboración de mapas conceptuales, trabajo en equipo, síntesis de temas realizados en forma teórica-práctica, presentación de casos.

EVALUACIÓN

Co-evaluación en los trabajos en equipo, presentación de resultados de las guías y mapas conceptuales, integración de criterios y conceptos urbanos en los trabajos. Presentación de informes de investigación, texto paralelo, presentación en dibujos de interpretación y ubicación de uso del suelo, equipamiento, infraestructura y servicios básicos; pruebas esporádicas en clase, pruebas parciales de contenido teórico práctico y examen final teórico práctico.

Talleres	15 puntos
Tareas (blog)	10 puntos
Evaluaciones cortas en clase	15 puntos
Primer Examen Parcial.	15 puntos
Segundo Examen Parcial.	15 puntos
Examen Final	30 puntos

NORMAS GENERALES

- Para aprobar el curso se requiere que el estudiante tenga una asistencia mínima del 80%.
- Zona mínima de 31 puntos y 61 puntos como nota final.
- No se realizarán pruebas ni trabajos fuera de la fecha estipulada para su entrega.
- La plataforma oficial para el desarrollo del curso es Moodle
- La plataforma oficial para las clases sincrónicas y asesorías es google meet. SE RECOMIENDA ASISTENCIA PUNTUAL Y BUEN COMPORTAMIENTO, GUARDANDO EL DEBIDO RESPETO Y LAS BUENAS COSTUMBRES.
- Las clases sincrónicas por control de la universidad de San Carlos deben ser grabadas.
- EL HORARIO DE ATENCION A ESTUDIANTES ES DE LUNES A VIERNES DE 7 A.M. A 2 P.M.

ELEMENTOS DE ANÁLISIS URBANO

CALENDARIZACIÓN

FECHA		TEMA	ACTIVIDAD			PUNTEO
			CLASE MAGISTRAL	PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL	EVALUACIÓN	
ENERO	jueves 27	Conceptos generales de urbanismo	Lectura del programa			
FEBRERO	martes 1	Conceptos basicos de urbanismo			Evaluacion corta	1
	jueves 3	Conceptos basicos de urbanismo			Evaluacion corta	1
	martes 8	Conceptos basicos de urbanismo			Evaluacion corta	1
	jueves 10	Conceptos basicos de urbanismo			Evaluacion corta	1
	martes 15	Conceptos basicos de urbanismo			Evaluacion corta	1
	jueves 17	El tejido urbano			Evaluacion corta	1
	martes 22	El tejido urbano			Evaluacion corta	1
	jueves 24	El tejido urbano		Caracterización de un poblado		5
MARZO	martes 1	PRIMER PARCIAL				15
	jueves 3	Historia de la forma urbana			Evaluacion corta	1
	martes 8	Historia de la forma urbana		Presentaciones		5
	jueves 10	Historia de la forma urbana		Presentaciones		
	martes 15	La Ciudad de Guatemala			Evaluacion corta	1
	jueves 17	Quetzaltenango			Evaluacion corta	1
	martes 22	Localizacion espacial de las funciones urbanas			Evaluacion corta	1
	jueves 24	Localizacion espacial de las funciones urbanas		Laboratorio (zonificacion)		5
	martes 29	Localizacion espacial de las funciones urbanas		Laboratorio (equipamiento)		5
	jueves 31	Estructura interior del espacio y el medio natural			Evaluacion corta	1
ABRIL	martes 5	Estructura interior del espacio y el medio natural		Laboratorio (medio natural)		5
	jueves 7	Legislacion Urbanistica Local			Evaluacion corta	1
	martes 12					
	jueves 14					
	martes 19	SEGUNDO PARCIAL				15
	jueves 21	Los Derechos Urbanos			Evaluacion corta	2
	martes 26	Los Derechos Urbanos		Planificación y diseño proyecto final		

Aprobado según Punto 2 inciso 2.1 del Acta 9-2004 de sesión ordinaria de Junta Directiva celebrada el 11 de mayo de

	jueves 28	Los Derechos Urbanos		Planificación y diseño proyecto final		
MAYO	martes 3	Los Derechos Urbanos		Planificación y diseño proyecto final		
	jueves 5	Los Derechos Urbanos		Planificación y diseño proyecto final		
	martes 10	EXAMEN FINAL				30
	jueves 12					
	martes 17					
	jueves 19					
	martes 24	PRIMERA RECUPERACIÓN				
	jueves 26					
	martes 31					
						100



Msc. Arq. María Fernanda McNutt Hurtado