

ELEMENTOS DE ANÁLISIS URBANO

PRIMER SEMESTRE 2023

SECCIÓN AX

| 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 | ENLACE DE MICROSOFT TEAMS |
|------------------------------------|--|
| EAURB2023A | 72ag3ik https://bit.ly/3H4R078 |

| 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 2.2.2. Escuela Ecologista de Chicago 2.2.3. La Ciudad Jardín 2.2.4. La Ciudad Satélite 2.2.5. La Ciudad Compacta 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 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. 5.2. La tipología de ciudades 5.3. El Ecosistema Urbano 5.4. Aspectos del medio natural en urbanismo: - El clima - Topografía - Vientos - Orientación - Vegetación</p> | <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. 6.1.1. Derecho a la Ciudad 6.1.2. Derecho a vivienda digna 6.1.3. Derecho a los servicios de agua potable 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 7.2. Ley Preliminar de Urbanismo 7.3. Ley de vivienda 7.4. Ley de áreas protegidas 7.5. Ley de Protección y Mejoramiento del Ambiente 7.6. Código de Salud 7.7. Ley Forestal 7.8. POT. Municipio de Guatemala 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 | 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 PRIMER SEMESTRE 2023

| FECHA | TEMA | ACTIVIDAD | | | PUNTEO |
|-----------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| | | CLASE MAGISTRAL | PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL | EVALUACIÓN | |
| ENERO | jueves 26 | Conceptos generales de urbanismo | Lectura del programa | | |
| | martes 31 | Conceptos básicos de urbanismo | | Evaluación corta | 1 |
| FEBRERO | jueves 2 | Conceptos básicos de urbanismo | | Evaluación corta | 1 |
| | martes 7 | Conceptos básicos de urbanismo | | Evaluación corta | 1 |
| | jueves 9 | Conceptos básicos de urbanismo | | Evaluación corta | 1 |
| | martes 14 | Conceptos básicos de urbanismo | | Evaluación corta | 1 |
| | jueves 16 | El tejido urbano | | Evaluación corta | 1 |
| | martes 21 | El tejido urbano | | Evaluación corta | 1 |
| | jueves 23 | El tejido urbano | | Caracterización de un poblado | 5 |
| | martes 28 | PRIMER PARCIAL | | | 15 |
| MARZO | jueves 2 | Historia de la forma urbana | | Presentaciones | |
| | martes 7 | Historia de la forma urbana | | Presentaciones | |
| | jueves 9 | Historia de la forma urbana | | Presentaciones | 5 |
| | martes 14 | La Ciudad de Guatemala | | Evaluación corta | 1 |
| | jueves 16 | Quetzaltenango | | Evaluación corta | 1 |
| | martes 21 | Localización espacial de las funciones urbanas | | Evaluación corta | 1 |
| | jueves 23 | Localización espacial de las funciones urbanas | | Laboratorio (zonificación) | 5 |
| | martes 28 | Localización espacial de las funciones urbanas | | Laboratorio (equipamiento) | 5 |
| jueves 30 | Estructura interior del espacio y el medio natural | | Evaluación corta | 1 | |
| ABRIL | martes 4 | | | | |
| | jueves 6 | | | | |
| | martes 11 | Estructura interior del espacio y el medio natural | | Laboratorio (medio natural) | 5 |
| | jueves 13 | Legislación Urbanística Local | | Evaluación corta | 2 |
| | martes 18 | SEGUNDO PARCIAL | | | 15 |
| | jueves 20 | Los Derechos Urbanos | | Evaluación corta | 2 |
| | martes 25 | Los Derechos Urbanos | | Planificación y diseño proyecto final | |
| jueves 27 | Los Derechos Urbanos | | Planificación y diseño proyecto final | | |
| MAYO | martes 2 | 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 4 | Los Derechos Urbanos | 2004 | Planificación y diseño proyecto final | | |
| | martes 9 | EXAMEN FINAL | | | | 30 |
| | jueves 11 | | | | | |
| | martes 16 | | | | | |
| | jueves 18 | | | | | |
| | martes 23 | PRIMERA RECUPERACIÓN | | | | |
| | jueves 25 | | | | | |
| | martes 30 | | | | | |
| | | | | | | 100 |

María Fernanda McNutt Hurtado
Arquitecta
Colegiado No. 4045
María Fernanda McNutt Hurtado
Docente

Arq. Eddy Cornejo Coti
Coordinador Área de Ambiente y Urbanismo



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
División de Arquitectura y Diseño



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