

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: URBANISMO Y TERRITORIO 1
Código: AQT505
Paralelo: C, D
Periodo: Agosto-2024 a Diciembre-2024
Profesor: DURAN HERMIDA MARTIN JAVIER
Correo electrónico: martinduranh@uazuay.edu.ec

Nivel: 5

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 96		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	0	32	64	160

Prerrequisitos:

Código: AQT401 Materia: TALLER DE PROYECTOS 4

2. Descripción y objetivos de la materia

La cátedra permite una aproximación inicial al territorio y sus contextualidades, con el fin de que este se vuelva un insumo de diseño que permita fortalecer los criterios formales, funcionales y tectónicos de la propuesta arquitectónica. Los temas de estudio se dividen en las escalas de análisis macro (relación con la ciudad), meso (área de influencia) y micro (sitio), para luego dar paso a la revisión de estrategias básicas de intervención que responden al territorio. La materia también incluye el aprendizaje de un software de Sistema de Información Geográfica, como herramienta que permite el acceso a información y su posterior análisis para establecer contextualidades socio-espaciales del sitio con la ciudad. La materia realizará trabajos prácticos afines a las necesidades del Taller de Proyectos.

Urbanismo y Territorio 1 se articula de manera especial con la asignatura de Taller de Proyectos, mediante la enseñanza de herramientas y metodologías que posibilitan el conocimiento, descripción y análisis del sitio, además del planteamiento de estrategias básicas de intervención. Estos instrumentos acompañan las etapas iniciales de los proyectos arquitectónicos y urbanos del Taller en sus diferentes niveles.

La materia Urbanismo y Territorio 1 contribuirá en la formación integral de un Arquitecto, otorgándole las herramientas y capacidades para comprender el proyecto arquitectónico dentro de un contexto y condiciones específicas, y para luego plantear estrategias básicas de intervención urbano-arquitectónica. Se busca así, la formación de un profesional con conocimiento del territorio y sustentabilidad.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

1.	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO
1.1.	Generalidades e interfaz del programa
1.2.	Manejo de capas y tabla de atributos
1.3.	Simbología simple y en gradiente
1.4.	Láminas
1.5.	Conexión a servidores externos, mapas base, otros

2.	ANÁLISIS DE SITIO
2.1.	Escala macro: relación con la ciudad
2.2.	Escala meso: área de influencia
2.3.	Escala micro: sitio y su entorno inmediato
3.	ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA
3.1.	Estrategias básicas de intervención urbano-arquitectónica
3.2.	Urbanismo táctico

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

aa. Plantea proyectos acordes a las necesidades de la sociedad, en un tiempo y lugar determinado.

-Maneja herramientas de lectura y análisis de sitio con visión a escala de ciudad y territorio.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

-Reconoce las variables de análisis prioritarias para cada sitio.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

bb. Plantea proyectos capaces de incidir en la mejora de las condiciones de su entorno y la calidad de vida de las personas.

-Plantea estrategias de intervención básicas para proyectos arquitectónicos y urbanos.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	QGIS y Análisis de sitio	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO	APORTE	10	Semana: 5 (23/09/2024 al 28/09/2024)
Trabajos prácticos - productos	Análisis de sitio	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO	APORTE	10	Semana: 10 (28/10/2024 al 31/10/2024)
Trabajos prácticos - productos	Estrategias	ANÁLISIS DE SITIO	APORTE	10	Semana: 14 (25/11/2024 al 30/11/2024)
Evaluación escrita	Examen Escrito	ANÁLISIS DE SITIO, ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA, SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO	EXAMEN	10	Semana: 15 (02/12/2024 al 03/12/2024)
Trabajos prácticos - productos	Desempeño	ANÁLISIS DE SITIO, ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA, SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO	EXAMEN	10	Semana: 15 (02/12/2024 al 03/12/2024)
Evaluación escrita	Examen escrito	ANÁLISIS DE SITIO, ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA, SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO	SUPLETORIO	20	Semana: 17-18 (15-12-2024 al 21-12-2024)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes realizan trabajos y ejercicios que ponen en práctica lo aprendido en las clases, lecturas y material compartido.	Autónomo
Se realizan clases magistrales, complementadas con ejercicios prácticos. Adicionalmente, se envía material y lecturas acordes a la clase magistral.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Se evaluará la calidad de los trabajos teniendo presente tres aspectos: aspecto formal y comunicacional, aspecto técnico en cuanto a aplicación de herramientas y, aspecto reflexivo referente a los criterios utilizados en los trabajos.	Autónomo
Se evaluará la calidad de los trabajos teniendo presente tres aspectos: aspecto formal y comunicacional, aspecto técnico en cuanto a aplicación de herramientas y, aspecto reflexivo referente a los criterios utilizados en los trabajos.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Gehl, Jan	Ediciones Infinito	Ciudades para la gente	2014	978-987-9393-80-2
Gehl, Jan		How to Study Public Life		
Lynch, Kevin	Barcelona : Gustavo Gili	La imagen de la ciudad	2013	978-84-252-1748-7
Javier Domínguez Bravo	CIEMAT	Breve Introducción a la Cartografía y a los Sistemas de Información Geográfica (SIG)	2000	
Jan Gehl	Editorial Reverte	La humanización del espacio urbano: la vida social entre los edificios.	2006	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **17/07/2024**

Estado: **Aprobado**