



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: ANÁLISIS DEL SITIO
 Código: FDI0002
 Paralelo: C
 Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
 Profesor: VANEGAS PEÑA AGUSTÍN SANTIAGO
 Correo electrónico: asvanegas@uazuay.edu.ec

Nivel: 5
 Distribución de horas.

Prerrequisitos:

Código: FDI0230 Materia: TOPOGRAFÍA

2. Descripción y objetivos de la materia

Análisis de sitio, es una materia teórico-práctica, donde se analiza y determina las condiciones de un sitio para su utilización en la proyectación e implantación de proyectos arquitectónicos, considerando procesos, conceptos, teorías y herramientas a emplear.

Permite contar con un análisis específico de la realidad de un sitio a ser intervenido, logrando procesar información para el desarrollo de un futuro proyecto arquitectónico.

El curso busca vincularse con la materia de Taller V principalmente, para apoyar en el proceso de análisis y planteamiento del proyecto arquitectónico.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Territorio y Ciudad. Conformación de núcleos urbanos e imagen urbana mediante mapas de análisis.
1.2	El terreno y su relación con la ciudad. Elementos Bióticos, Abióticos y Antrópicos
1.3	GEOMETRÍA SOLAR: Mapa Estereográfico. Análisis de azimuth y altura. Radiación Solar como herramienta de diseño.
2.1	Área de Influencia Inmediata: Medio físico como insumo de diseño. Topografía, Geología, Clima, Medio Ambiente, Hidrografía.
2.4	Análisis de Conectividad e Infraestructura Urbana.
2.5	Proyectos de Planificación Urbana Vigentes: Plan Urbano, Plan de Movilidad, Plan Verde Urbano.
2.2000000000 000002	Corrección del Entorno
2.2999999999 999998	Ordenanzas y Normativas. Historia y Patrimonio. Marco legal de edificaciones.
3.1	Criterios de medición ambiental e infraestructura verde.
3.2	Análisis de ADN Urbano. Factores Medioambientales. Instrumentos y Software de Medición.
4.0999999999 999996	Uso de Drone como herramienta de Análisis de Sitio

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

as. Emplear el conocimiento adquirido por medio del estudio del Paisaje para entender el entorno.

Evidencias

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

-Identificar el valor de la infografía como medio de presentación y discusión de la información levantada durante un proceso de análisis.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

at. Desarrollar propuestas arquitectónicas coherentes, sostenibles y adecuadas por medio del estudio del Paisaje.

-Determinar las diferentes variables que caracterizan un lugar, sitio y/o sector, representarlas por medios digitales, impresos o manuales para ser utilizados dentro de un proceso de diseño arquitectónico.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Aproximación al análisis de sitio	Aproximación al análisis de sitio	APORTE 1	5	Semana: 5 (15-OCT-18 al 20-OCT-18)
Trabajos prácticos - productos	Condicionantes del sitio y su aplicación al Proyecto Arquitectónico, Paisaje Urbano	Condicionantes del Sitio y su aplicación al Proyecto Arquitectónico	APORTE 2	10	Semana: 10 (19-NOV-18 al 24-NOV-18)
Trabajos prácticos - productos	Aerofogrametría, Aplicación a Proyecto de Taller Arquitectónico	Paisaje Urbano	APORTE 3	15	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita	Aerofogrametría, aplicación a Proyecto de Taller Arquitectónico, Aproximación al análisis de sitio, Condicionantes del Sitio y su aplicación al proyecto arquitectónico, paisaje urbano	Aplicación a Proyecto de Taller Arquitectónico	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Evaluación escrita	Aerofogrametría, aplicación a Proyecto de Taller Arquitectónico, Aproximación al análisis de sitio, Condicionantes del Sitio y su aplicación al proyecto arquitectónico, paisaje urbano	Aplicación a Proyecto de Taller Arquitectónico	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CORRAL Y BÉCKER CARLOS	Editorial Trillas	LINEAMIENTOS DE DISEÑO URBANO	2001	968-24-3027-5
JOSEP M. MINGUET	Monsa	PAISAJISMO URBANO	2006	NO INDICA
LYNCH KEVIN	Gustavo Gili	LA IMAGEN DE LA CIUDAD	2013	NO INDICA
LIDWEL, WILLIAM.	Blume.	PRINCIPIOS UNIVERSALES DEL DISEÑO.	2010	
PRINZ DIETER	Gustavo Gili	PLANIFICACIÓN Y CONFIGURACIÓN URBANA	1986	968-887-012-9
SAMPER MARCELA Y O'BYRNE MA. CECILIA	Ediciones Uniandes	CASA CASA CASA = CIUDAD? GERMÁN SAMPER:- UNA INVESTIGACIÓN EN VIVIENDA	2012	978-958-695-751-9

Web

Autor	Título	Url
Instituto Nacional De Meteorología E Hidrología	Inamhi	http://www.inamhi.gob.ec/
Ministerio De Defensa Nacional	Instituto Espacial Ecuatoriano -lee	http://www.institutoespacial.gob.ec/

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **07/09/2018**

Estado: **Aprobado**