

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INVESTIGACIÓN APLICADA
Código: EAR0051
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: HERMIDA PALACIOS CARLA MARCELA
Correo electrónico: chermida@uazuay.edu.ec

Nivel: 8

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 48		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
32		32	16	80

Prerrequisitos:

Código: EAR0039 Materia: INVESTIGACIÓN

2. Descripción y objetivos de la materia

En esta materia se revisarán las diferencias entre los enfoques de investigación y los posibles instrumentos metodológicos en la arquitectura y el urbanismo. A través de análisis bibliográfico base se revisarán aplicaciones metodológicas en diversos casos de estudio. Se darán las pautas para el desarrollo y la aplicación de algunos instrumentos de investigación relacionados a la arquitectura y el urbanismo.

Esta materia se articula con la materia Investigación del ciclo anterior, a través de la profundización en el conocimiento y manejo de diferentes herramientas para materializar la investigación. Además constituye la base instrumental para los dos siguientes semestres en los que el estudiante realiza su proyecto de graduación.

El desarrollar destrezas de investigación en los estudiantes permite conocer las problemáticas para incidir en ellas, en los campos relacionados con el proyecto de arquitectura, la construcción, el urbanismo, la teoría y la crítica entre otros. Esta materia espera desarrollar en los estudiantes una mirada crítica y reflexiva ante los fenómenos con los que se enfrentarán en su vida profesional.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

01.01.	Enfoques y partes de una investigación
01.02.	Revisión de literatura
02.01.	Instrumentos cuantitativos
02.02.	Aplicación
03.01.	Instrumentos cualitativos
03.02.	Aplicación
04.01.	Instrumentos de análisis urbano/arquitectónicos

04.02.	Aplicación
--------	------------

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

Dc. Formula proyectos de investigación formativa en el campo de la profesión.

-Desarrollar y aplicar varios instrumentos metodológicos asociados a la arquitectura y al urbanismo. -Informes

ef. Formula proyectos de investigación formativa en el campo de la profesión.

-Seleccionar el instrumento de investigación que le permita resolver una problemática planteada. -Informes

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
	Trabajo capítulo 1	PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	APORTE	5	Semana: 3 (04-ABR-22 al 09-ABR-22)
Informes	Trabajo capítulo 2	MÉTODOS CUANTITATIVOS	APORTE	10	Semana: 6 (25-ABR-22 al 30-ABR-22)
	Trabajo capítulos 3 y 4	MÉTODOS CUALITATIVOS, MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS	APORTE	15	Semana: 12 (06-JUN-22 al 11-JUN-22)
Informes	Trabajo final	MÉTODOS CUALITATIVOS, MÉTODOS CUANTITATIVOS, MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS, PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Informes	Trabajo final supletorio	MÉTODOS CUALITATIVOS, MÉTODOS CUANTITATIVOS, MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS, PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Trabajos individuales y en grupo, en los cuales aplicarán diferentes tipos de instrumentos de investigación en problemáticas urbano-arquitectónicas.	Autónomo
Clases magistrales, y talleres de revisión de avances.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Se evaluará que el estudiante tenga capacidad de reflexión para investigar una problemática urbano-arquitectónica, y que aplique de manera sistemática los instrumentos de investigación.	Autónomo
Se evaluará que el estudiante aplique correctamente los instrumentos de investigación, y sea capaz de obtener datos para discusión de un problema urbano-arquitectónico	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hernández Sampieri, Roberto	Mc, Graw Hill	Metodología de la investigación	2017	978-607-15-0291-9

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Autor	Título	Url
RED CIMAS	RED CIMAS	https://www.redcimas.org/

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **17/03/2022**

Estado: **Aprobado**