



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INVESTIGACIÓN APLICADA
Código: EAR0051
Paralelo: C, D
Periodo : Marzo-2023 a Julio-2023
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
Informes	Informe de problemática pregunta y objetivos	PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	APORTE	10	Semana: 3 (27-MAR-23 al 01-ABR-23)
Informes	Protocolo metodológico	MÉTODOS CUANTITATIVOS	APORTE	10	Semana: 5 (10-ABR-23 al 15-ABR-23)
Informes	Informe de trabajo de campo y resultados	MÉTODOS CUALITATIVOS	APORTE	10	
Informes	Trabajo final y exposición oral	MÉTODOS CUALITATIVOS, MÉTODOS CUANTITATIVOS, MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS, PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-07-2023 al 15-07-2023)
Informes	Trabajo final	MÉTODOS CUALITATIVOS, MÉTODOS CUANTITATIVOS, MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS, PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes levantarán datos cuantitativos y cualitativos para sus pequeños proyectos de investigación.	Autónomo
En las clases el profesor dará las pautas de lo que es investigación, sus tipos, sus instrumentos, y guiará el proceso de trabajo de campo y sistematización	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Se evaluará la correcta aplicación de los instrumentos de investigación	Autónomo
En las horas de contacto con el docente se evaluará la capacidad de sistematización y análisis de los datos levantados	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

Web

Autor	Título	Url
Open AI	Scispace	https://scispace.com/
Open AI	ChatGPT	https://chat.openai.com/chat
Open AI	Research Rabbit	https://www.researchrabbit.ai/

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **08/03/2023**

Estado: **Aprobado**