

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INVESTIGACIÓN APLICADA
Código: EAR0051
Paralelo: C, D
Periodo : Marzo-2024 a Junio-2024
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

1	Problema de investigación
2	Revisión de literatura
3	Protocolo metodológico
4	Trabajo de campo
5	Procesamiento y análisis de resultados
6	Comunicación de resultados

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.

-Evaluación oral
-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.

-Evaluación oral
-Informes

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	Revisión de literatura	Problema de investigación, Revisión de literatura	APORTE	10	Semana: 3 (11-MAR-24 al 16-MAR-24)
Informes	Protocolo metodológico	Protocolo metodológico	APORTE	10	Semana: 7 (08-ABR-24 al 13-ABR-24)
Informes	Entrega de resultados	Procesamiento y análisis de resultados, Trabajo de campo	APORTE	10	Semana: 12 (13-MAY-24 al 18-MAY-24)
Evaluación oral	Exposición oral	Comunicación de resultados, Problema de investigación, Procesamiento y análisis de resultados, Protocolo metodológico, Revisión de literatura, Trabajo de campo	EXAMEN	10	Semana: 16 (10-JUN-24 al 11-JUN-24)
Informes	Documento escrito	Comunicación de resultados, Problema de investigación, Procesamiento y análisis de resultados, Protocolo metodológico, Revisión de literatura, Trabajo de campo	EXAMEN	10	Semana: 16 (10-JUN-24 al 11-JUN-24)
Informes	Informe escrito	Comunicación de resultados, Problema de investigación, Procesamiento y análisis de resultados, Protocolo metodológico, Revisión de literatura, Trabajo de campo	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
En esta materia, los estudiantes deben realizar mucho trabajo autónomo de lectura, trabajo de campo y procesamiento de datos.	Autónomo
Esta materia incluye unas cortas sesiones de clases magistrales, pero sobre todo mucha práctica de los estudiantes, tanto en la selección como en la aplicación de los instrumentos de investigación.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Se evaluará a través de los informes de investigación.	Autónomo
Se evaluará a través de su trabajo en selección, aplicación de instrumentos de investigación y análisis de datos	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: **20/02/2024**

Estado: **Aprobado**