



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INVESTIGACIÓN APLICADA
Código: EAR0051
Paralelo: A, B
Periodo : Marzo-2024 a Junio-2024
Profesor: HERAS BARROS VERONICA CRISTINA
Correo electrónico: vheras@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		Evidencias
Resultado de aprendizaje de la materia		
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 -Investigaciones -Proyectos
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 -Investigaciones -Proyectos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Entrega de trabajo de revisión de literatura sobre una pregunta de investigación.	Problema de investigación, Revisión de literatura	APORTE	10	Semana: 4 (18-MAR-24 al 23-MAR-24)
Investigaciones	Entrega del protocolo metodológico.	Protocolo metodológico	APORTE	10	Semana: 7 (08-ABR-24 al 13-ABR-24)
Informes	Interpretación de resultados	Comunicación de resultados, Procesamiento y análisis de resultados, Trabajo de campo	APORTE	10	Semana: 12 (13-MAY-24 al 18-MAY-24)
Proyectos	Presentación y entrega de informe de investigación.	Comunicación de resultados, Problema de investigación, Procesamiento y análisis de resultados, Protocolo metodológico, Revisión de literatura, Trabajo de campo	EXAMEN	20	Semana: 16 (10-JUN-24 al 11-JUN-24)
Proyectos	Presentación y entrega de informe de investigación.	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
Por la dinámica de esta materia, los trabajos estarán vinculados a trabajos en campo que consistan en la aplicación de diferentes herramientas metodológicas.	Autónomo
Durante las clases, en esta materia se explicarán aspectos teóricos vinculados a las herramientas e instrumentos de investigación científica y del proyecto arquitectónico. Para esto se hará uso de diferentes herramientas análogas y digitales. Al mismo tiempo se solicitará trabajo de campo en donde se acompañará y evaluará el proceso de aplicación de herramientas.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes tendrán que realizar diferentes trabajos prácticos durante el semestre. Para esto se aplicarán diferentes herramientas de investigación, las cuales serán evaluadas con rúbricas específicas que serán presentadas con el enunciado de cada trabajo.	Autónomo
En esta cátedra se pretender describir y posteriormente aplicar los principales métodos e instrumentos de investigación. Para cada ejercicio existirá una rúbrica sobre el desarrollo de las herramientas de investigación, su aplicación y posterior análisis preliminar 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