



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE
ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INVESTIGACIÓN APLICADA

Código: EAR0051

Paralelo:

Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022

Profesor: HERAS BARROS VERONICA CRISTINA

Correo electrónico: vheras@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Código: EAR0039 Materia: INVESTIGACIÓN

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

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

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. Contenidos

01.	PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN
01.01.	Enfoques y partes de una investigación (2 horas)
01.02.	Revisión de literatura (4 horas)
02.	MÉTODOS CUANTITATIVOS
02.01.	Instrumentos cuantitativos (2 horas)
02.02.	Aplicación (6 horas)
03.	MÉTODOS CUALITATIVOS
03.01.	Instrumentos cualitativos (2 horas)
03.02.	Aplicación (6 horas)
04.	MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS
04.01.	Instrumentos de análisis urbano/arquitectónicos (4 horas)
04.02.	Aplicación (6 horas)

4. 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.	-Proyectos -Trabajos prácticos - productos
ef. Formula proyectos de investigación formativa en el campo de la profesión.	
-Seleccionar el instrumento de investigación que le permita resolver una problemática planteada.	-Proyectos -Trabajos prácticos -

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico sobre la revisión de literatura.		APORTE	5	Semana: 3 (04/04/22 al 09/04/22)
Trabajos prácticos - productos	Instrumentos y aplicación de herramientas cualitativas		APORTE	10	Semana: 11 (30/05/22 al 04/06/22)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico sobre Métodos de análisis urbanos - arquitectónicos		APORTE	15	Semana: 15 (27/06/22 al 02/07/22)
Proyectos	Trabajo práctico y presentación de resultados.		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Proyectos	Desarrollo y aplicación de algunas herramientas de investigación y presentación de resultados.		SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. 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

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

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

Software

 Docente

 Director/Junta

Fecha aprobación: 17/03/2022

Aprobado

Estado: