



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: RODAS BELTRAN ANA PATRICIA

Correo electrónico: arodas@uazuay.edu.ec

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

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.

-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.

-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	Revisión de literatura		APORTE	5	Semana: 3 (04/04/22 al 09/04/22)
Trabajos prácticos - productos	Instrumentos y aplicación		APORTE	10	Semana: 11 (30/05/22 al 04/06/22)
Trabajos prácticos - productos	Instrumentos y aplicación		APORTE	15	Semana: 15 (27/06/22 al 02/07/22)
Trabajos prácticos - productos	Instrumentos y aplicación		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Trabajos prácticos - productos	Instrumentos y aplicación		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

Estado: Aprobado