



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INVESTIGACIÓN APLICADA
Código: EAR0051
Paralelo: C, D
Periodo : Febrero-2025 a Junio-2025
Profesor: LOBATO CORDERO GINA SOLEDAD
Correo electrónico: globato@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.	PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN
01.01.	Enfoques y partes de una investigación
01.02.	Revisión de literatura
02.	MÉTODOS CUANTITATIVOS
02.01.	Instrumentos cuantitativos
02.02.	Aplicación
03.	MÉTODOS CUALITATIVOS

03.01.	Instrumentos cualitativos
03.02.	Aplicación
04.	MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS
04.01.	Instumentos 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	Revisión de literatura	PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	APORTE	10	Semana: 4 (10/03/2025 al 15/03/2025)
Informes	Interpretación de resultados	MÉTODOS CUANTITATIVOS, PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	APORTE	10	Semana: 9 (14/04/2025 al 19/04/2025)
Informes	Avance de reporte de investigación	MÉTODOS CUALITATIVOS, MÉTODOS CUANTITATIVOS, MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS, PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	APORTE	10	Semana: 14 (19/05/2025 al 24/05/2025)
Informes	Entrega de reporte de investigación	MÉTODOS CUALITATIVOS, MÉTODOS CUANTITATIVOS, MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS, PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	EXAMEN	20	Semana: 16 (02/06/2025 al 07/06/2025)
Informes	Informe de investigación	MÉTODOS CUALITATIVOS, MÉTODOS CUANTITATIVOS, MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS, PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
El trabajo autónomo se realizará a través de la revisión de literatura y el levantamiento de datos.	Autónomo
La metodología docente se realizará mediante clases magistrales y talleres de acompañamiento.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
El trabajo autónomo se evaluará en función de la capacidad crítica, reflexiva, de análisis y síntesis.	Autónomo
La evaluación de actividades en contacto con el docente se evaluará por medio de la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje, formas de presentación, exposición y difusión de las evidencias y actividades académicas.	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

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **10/02/2025**
Estado: **Aprobado**