

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INVESTIGACIÓN APLICADA
Código: EAR0051
Paralelo: D
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: VANEGAS PEÑA AGUSTÍN SANTIAGO
Correo electrónico: asvanegas@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

| | |
|--------|---|
| 01.01. | Enfoques y partes de una investigación |
| 01.02. | Revisión de literatura |
| 02.01. | Instrumentos cuantitativos |
| 02.02. | Aplicación |
| 03.01. | Instrumentos cualitativos |
| 03.02. | Aplicación |
| 04.01. | Instrumentos 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.

-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.

-Proyectos

Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|-----------|--|-------------------------------------|------------|--------------|--|
| Proyectos | Principios base de investigación: Revisión de literatura | PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN | APORTE | 5 | Semana: 3 (04-ABR-22 al 09-ABR-22) |
| | Metódos cualitativos de investigación: Instrumentos y aplicación | MÉTODOS CUANTITATIVOS | APORTE | 10 | Semana: 11 (30-MAY-22 al 04-JUN-22) |
| | Metódos cualitativos de investigación: Instrumentos y aplicación | MÉTODOS CUALITATIVOS | APORTE | 15 | Semana: 14 (20-JUN-22 al 25-JUN-22) |
| | Métodos de análisis urbanos - arquitectónicos | MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS | EXAMEN | 20 | Semana: 19-20 (24-07-2022 al 30-07-2022) |
| | Síntesis - instrumentos metodológicos | MÉTODOS DE ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS | SUPLETORIO | 20 | Semana: 19 (al) |

Metodología

| Descripción | Tipo horas |
|--|------------|
| Análisis de casos, aplicación de diferentes herramientas metodológicas | Autónomo |

Criterios de evaluación

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: **19/03/2022**

Estado: **Aprobado**