

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INVESTIGACIÓN
Código: AQT602
Paralelo: C, D
Periodo : Febrero-2025 a Junio-2025
Profesor: LOBATO CORDERO GINA SOLEDAD
Correo electrónico: globato@uazuay.edu.ec

Nivel: 6

Distribución de horas.

| Docencia | Práctico | Autónomo: 96 | | Total horas |
|----------|----------|----------------------|----------|-------------|
| | | Sistemas de tutorías | Autónomo | |
| 64 | 0 | 32 | 64 | 160 |

Prerrequisitos:

Código: AQT401 Materia: TALLER DE PROYECTOS 4
 Código: LEC201 Materia: LECTURA Y ESCRITURA ACADÉMICA II

2. Descripción y objetivos de la materia

La materia aborda la pertinencia y aplicabilidad de la investigación en el campo detallado de la arquitectura y urbanismo, a través de la revisión de conceptos, principales tipos, razonamientos, carácter, instrumentos y metodología. Sentando las bases que les permitirán a los estudiantes la construcción de una propuesta de investigación (artículo, proyecto, tesis), su posterior ejecución y obtención de resultados publicables en cualquier etapa de su formación/profesión.

Esta materia permite canalizar y concretar en propuestas de investigación el conocimiento recibido de las materias precedentes y prerrequisito, articulado al planteamiento del proyecto de graduación de la carrera. La didáctica de la materia se plantea a través del análisis bibliográfico, casos de estudio, lecturas individuales y colectivas, aprovechamiento de tecnología, presentación de trabajos, verificaciones y exposiciones.

Desarrollar destrezas de investigación permitirá al estudiante actuar con curado raciocinio ante los retos de la profesión de la arquitectura y el urbanismo. En sus diferentes escenarios como la planificación, teoría, diseño, construcción, investigación, educación y sostenibilidad.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

| | |
|--------|--|
| 01. | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN |
| 01.01. | Definiciones y tipos de investigación. |
| 01.02. | Preguntas de investigación, hipótesis y objetivos. |
| 01.03. | Búsqueda y manejo de fuentes de información (bases de datos, libros, artículos científicos, entre otros) . |
| 01.04. | Identificación y estructura de un artículo científico |
| 02. | MÉTODOS Y TÉCNICAS |
| 02.01. | Razonamiento cuantitativo y cualitativo. |

| | |
|--------|---|
| 02.02. | VARIABLES, TIPOS, DIMENSIONES E INDICADORES. |
| 02.03. | METODOLOGÍA Y MÉTODO CIENTÍFICO. |
| 03. | RESULTADOS |
| 03.01. | PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE RESULTADOS. |
| 03.02. | REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN DE RESULTADOS. |
| 04. | PROTOCOLO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN |
| 04.01. | ESTRUCTURA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN / ESTRUCTURA DEL PROTOCOLO DE TITULACIÓN |
| 04.02. | EJERCICIO DE PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN |

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

cc. Utiliza la investigación con enfoque exploratorio y descriptivo, como herramienta para obtener conocimientos en un tema determinado.

| | |
|---|---|
| -Desarrolla destrezas de investigación que le permitirán reconocer y aplicar los procesos y metodologías de investigación científica relacionados a la arquitectura y el urbanismo. | -Evaluación oral -Investigaciones -Trabajos prácticos - productos |
| -Identifica y evalúa las partes de un artículo científico. | -Evaluación oral -Investigaciones -Trabajos prácticos - productos |
| -Reconoce y desarrolla una propuesta de investigación (artículo, proyecto, tesis), ejecución y obtención de resultados publicables. | -Evaluación oral -Investigaciones -Trabajos prácticos - productos |

Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|--------------------------------|--|--|------------|--------------|--|
| Investigaciones | Entrega de justificación de selección y análisis de artículo científico | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN | APORTE | 10 | Semana: 4 (10/03/2025 al 15/03/2025) |
| Trabajos prácticos - productos | Herramientas de investigación y aplicaciones piloto | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MÉTODOS Y TÉCNICAS | APORTE | 10 | Semana: 9 (14/04/2025 al 19/04/2025) |
| Trabajos prácticos - productos | Borrador del proyecto de titulación | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MÉTODOS Y TÉCNICAS, RESULTADOS | APORTE | 10 | Semana: 14 (19/05/2025 al 24/05/2025) |
| Trabajos prácticos - productos | Protocolo de proyecto de titulación | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MÉTODOS Y TÉCNICAS, PROTOCOLO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, RESULTADOS | EXAMEN | 20 | Semana: 16 (02/06/2025 al 07/06/2025) |
| Evaluación oral | Presentación y evaluación oral del Protocolo de Proyecto de Titulación propuesto | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MÉTODOS Y TÉCNICAS, PROTOCOLO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, RESULTADOS | SUPLETORIO | 20 | Semana: 19-20 (al) |

Metodología

| Descripción | Tipo horas |
|--|----------------|
| En el componente autónomo de la asignatura de investigación, la metodología se basará en el aprendizaje auto-dirigido, combinando la revisión bibliográfica, el análisis crítico y la aplicación de herramientas de investigación. A partir del uso de herramientas cualitativas y cuantitativas se promoverá la recopilación y análisis de datos, y la reflexión sobre los hallazgos. | Autónomo |
| La metodología docente de la asignatura de investigación combina enfoques teóricos y prácticos para desarrollar en los estudiantes habilidades en la formulación y ejecución de sus proyectos de investigación/titulación. A través de clases magistrales, estudios de caso, talleres y debates, se fomenta el pensamiento crítico y la argumentación académica. | Total docencia |

Criterios de evaluación

| Descripción | Tipo horas |
|---|----------------|
| Los criterios de valoración en el componente autónomo de una asignatura de investigación deben enfocarse en la capacidad del estudiante para gestionar su aprendizaje de manera independiente, la profundidad del análisis y la calidad de los productos entregados. | Autónomo |
| El criterio de evaluación en la enseñanza y práctica de la investigación se basará en la capacidad del estudiante para aplicar los conocimientos adquiridos en el desarrollo de un proyecto riguroso y bien fundamentado. Para esta evaluación se considerará la participación activa en clases, así como el cumplimiento de los trabajos prácticos de investigación. | 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 |
| Gómez-Luna, E., Fernando-Navas, D, Aponte-Mayor, G. y Betancourt-Buitrago, L. | | Metodología para la revisión bibliográfica y la gestión de información de temas científicos, a través de su estructuración y sistematización | 2014 | |
| Cassany Daniel | | La cocina de la escritura | 2003 | |
| Walker, M. | | Cómo escribir trabajos de investigación. | 2000 | |

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **10/02/2025**

Estado: **Aprobado**