

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INVESTIGACIÓN
Código: EAR0039
Paralelo: A, B
Periodo : Septiembre-2022 a Febrero-2023
Profesor: CABRERA JARA NATASHA EULALIA
Correo electrónico: necabrera@uazuay.edu.ec

Nivel: 7

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Código: UID0600 Materia: UPPER INTERMEDIATE

2. Descripción y objetivos de la materia

En esta cátedra se pretender cubrir los principales conceptos, métodos e instrumentos de investigación, y la estructura del artículo científico de forma general; para que en los siguientes semestres el estudiante pueda profundizar en las temáticas particulares de su interés.

La asignatura de investigación se vincula de manera horizontal con las diferentes materias del nivel, ya que los ejercicios de aplicación de instrumentos de investigación se los realizará en base a los contenidos de las otras cátedras. De forma vertical esta asignatura es la base para la elaboración de los protocolos de fin de carrera.

La cátedra tiene una importancia crucial en la formación del estudiante como arquitecto/a, pues el proceso y metodología de investigación sirven para las diferentes áreas en las que se puede desenvolver profesionalmente (construcciones, urbanismo, diseño arquitectónico, docencia).

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

01.01.	Investigación y tipos
01.02.	Preguntas de investigación, hipótesis y objetivos
01.03.	Revisión de literatura
02.01.	Instrumentos cuantitativos
02.02.	Instrumentos cuanlitativos
02.03.	Protocolo metodológico
03.01.	Partes de un artículo científico

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

Bi. Analiza resultados producto del desarrollo de una investigación científica.

-Reconocer la estructura de un protocolo de investigación.

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Trabajos prácticos -
productos

Cb. Gestiona estratégicamente discursos y narrativas académicas y científicas.

-Identificar y evaluar las partes de un artículo científico.

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Trabajos prácticos -
productos

Ce. Articula metodologías y protocolos para mantenerse en procesos de aprendizaje permanente.

-Conocer el proceso y metodología de investigación científica.

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Planteamiento de una problemática y formulación de una pregunta de investigación, hipótesis y objetivos.	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	APORTE	5	Semana: 5 (17-OCT-22 al 22-OCT-22)
Investigaciones	Ejercicio sobre revisión de literatura y elaboración de marco teórico y estado del arte.	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	APORTE	10	Semana: 10 (21-NOV-22 al 26-NOV-22)
Trabajos prácticos - productos	Ejercicio de diseño metodológico.	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS	APORTE	10	Semana: 13 (12-DIC-22 al 17-DIC-22)
Trabajos prácticos - productos	Sumatoria de trabajos realizados en clase.	ARTÍCULO CIENTÍFICO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS	APORTE	5	Semana: 15 (al)
Trabajos prácticos - productos	Redacción de un borrador de artículo científico.	ARTÍCULO CIENTÍFICO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (22-01-2023 al 28-01-2023)
Evaluación escrita	Prueba escrita sobre todos los componentes revisados a lo largo del semestre.	ARTÍCULO CIENTÍFICO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes realizarán trabajos y ejercicios que pondrán en práctica lo aprendido en las clases expositivas para reforzar la comprensión de o que es un proyecto de investigación y sus etapas, así como sus resultados.	Autónomo
Se realizarán clases expositivas, complementadas con ejercicios individuales y grupales realizados en clases. De manera adicional se compartirá material y lecturas para reforzar lo expuesto en clase.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Se evaluarán los trabajos en función del cumplimiento del enunciado de cada ejercicio, de la profundidad de análisis y del uso de las herramientas aprendidas. Se calificará además aspectos formales como la calidad de imágenes, redacción y ortografía.	Autónomo
Se evaluarán los trabajos en función del cumplimiento del enunciado de cada ejercicio, de la profundidad de análisis y del uso de las herramientas aprendidas. Se calificará además aspectos formales como la calidad de imágenes, redacción y ortografía.	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

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hernández-Sampieri, R. y Mendoza C.	Mc.Graw Hill	Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta.	2018	

Web

Software

Revista

Autor	Volumen	Título	Año	DOI
Walker, M.	null	Cómo escribir trabajos de investigación.	2000	null
Gómez-Luna, E.,	null	Metodología para la revisión bibliográfica y	2014	null

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **13/09/2022**

Estado: **Aprobado**