



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INVESTIGACIÓN
Código: EAR0039
Paralelo: B
Periodo : Septiembre-2021 a Febrero-2022
Profesor: HERAS BARROS VERONICA CRISTINA
Correo electrónico: vheras@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 cuantitativos
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

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

Evidencias

-Reconocer la estructura de un protocolo de investigación.

-Investigaciones
-Reactivos
-Trabajos prácticos -

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

productos

Cb. Gestiona estratégicamente discursos y narrativas académicas y científicas.

-Identificar y evaluar las partes de un artículo científico.

-Investigaciones
-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

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

-Conocer el proceso y metodología de investigación científica.

-Investigaciones
-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Ejercicio sobre la Problemática y revisión de literatura.	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	APORTE	5	Semana: 5 (18-OCT-21 al 23-OCT-21)
Trabajos prácticos - productos	Ejercicio sobre la aplicación de instrumentos cualitativo y cuantitativos.	MATERIALES Y MÉTODOS	APORTE	10	Semana: 10 (22-NOV-21 al 27-NOV-21)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación y análisis de artículos científicos.	ARTÍCULO CIENTÍFICO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS	APORTE	15	Semana: 15 (al)
Reactivos	Evaluación por reactivos de los contenidos relevantes.	ARTÍCULO CIENTÍFICO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico sobre el proceso sistemático de investigación.	ARTÍCULO CIENTÍFICO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Reactivos	Evaluación en base a reactivos.	ARTÍCULO CIENTÍFICO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (02-FEB-22 al 05-FEB-22)

Metodología

Descripción	Tipo horas
En esta cátedra se pretender cubrir los principales conceptos, métodos e instrumentos de investigación, y la estructura del artículo científico de forma general; por lo que la mayoría de los trabajos estarán vinculados a la lectura y análisis crítico de artículos científicos.	Autónomo
Esta materia es de carácter teórico, en donde los estudiantes serán introducidos en el proceso sistemático requerido para una investigación científica. En esta cátedra se espera que los estudiantes comprendan el proceso de metodología de investigación, por lo que se hará uso de herramientas digitales.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes tendrán que realizar varios trabajos durante todo el semestre. Para esto se revisarán las bases de datos científicas, entre otras fuentes de información. Esto permitirá que los alumnos puedan establecer información científicamente relevante y pertinente. Además de poder ejecutar su posterior análisis crítico.	Autónomo
En esta cátedra se pretender cubrir los principales conceptos, métodos e instrumentos de investigación, y la estructura del artículo científico de forma general. De este modo, los estudiantes realizarán trabajos en clase que serán programados por la docente.	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	
Walker, M.		Cómo escribir trabajos de investigación.	2000	
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	

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/09/2021**

Estado: **Aprobado**