UNIVERSIDAD DEL AZUAY

# FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE
# ESCUELA DE ARQUITECTURA

## 1. Datos

**Materia:** INVESTIGACIÓN
**Código:** EAR0039
**Paralelo:** A
**Periodo :** Septiembre-2021 a Febrero-2022
**Profesor:** HERMIDA PALACIOS CARLA MARCELA
**Correo electrónico:** chermida@uazuay.edu.ec
**Prerrequisitos:**

Código: UID0600 Materia: UPPER INTERMEDIATE

**Nivel:** 7

**Distribución de horas.**

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

## 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.** | **INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN** |
| 01.01. | Investigación y tipos (2 horas) |
| 01.02. | Preguntas de investigación, hipótesis y objetivos (2 horas) |
| 01.03. | Revisión de literatura (6 horas) |
| **02.** | **MATERIALES Y MÉTODOS** |
| 02.01. | Instrumentos cuantitativos (4 horas) |
| 02.02. | Instrumentos cuanlitativos (6 horas) |
| 02.03. | Protocolo metodológico (4 horas) |
| **03.** | **ARTÍCULO CIENTÍFICO** |
| 03.01. | Partes de un artículo científico (8 horas) |

## 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<br>-Informes |
| **Cb. Gestiona estratégicamente discursos y narrativas académicas y científicas.** | |
| -Identificar y evaluar las partes de un artículo científico. | -Evaluación escrita<br>-Informes |
| **Ce. Articula metodologías y protocolos para mantenerse en procesos de aprendizaje permanente.** | |
| -Conocer el proceso y metodología de investigación científica. | -Evaluación escrita<br>-Informes |

### Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|---|---|---|---|---|---|
| Informes | Revisión de literatura | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN | APORTE | 5 | Semana: 5 (18/10/21 al 23/10/21) |
| Informes | Instrumentos cuanti y cualitativos | MATERIALES Y MÉTODOS | APORTE | 10 | Semana: 10 (22/11/21 al 27/11/21) |
| Informes | El artículo científico | ARTÍCULO CIENTÍFICO | APORTE | 15 | Semana: 15 ( al ) |
| Evaluación escrita | Examen de contenidos | ARTÍCULO CIENTÍFICO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS | EXAMEN | 10 | Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022) |
| Informes | Protocolo de investigación | ARTÍCULO CIENTÍFICO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS | EXAMEN | 10 | Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022) |
| Evaluación escrita | Examen de contenidos | ARTÍCULO CIENTÍFICO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS | SUPLETORIO | 20 | Semana: 20 (02/02/22 al 05/02/22) |

### Metodología

### 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

### 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, | | Metodología para la revisión bibliográfica y la gestión de información de temas | 2014 | |

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|
| Aponte-Mayor, G. y Betancourt-Buitrago, L. | | científicos, a través de su estructuración y sistematización | | |

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 13/09/2021

Estado: Aprobado