

## SÍLABO METODOS DE INVESTIGACIÓN

### ÁREA CURRICULAR: HISTORIA, TEORÍA Y CRÍTICA

CICLO: VIII

SEMESTRE ACADÉMICO 2017-I

I. CÓDIGO DEL CURSO : 09090608040

II. CRÉDITOS : 04

III. REQUISITO :

IV. CONDICIÓN DEL CURSO : Obligatorio

#### V. SUMILLA

El curso de Métodos de investigación pertenece al área curricular de historia, teoría y crítica, siendo un curso teórico-práctico. Tiene como propósito entregar al alumno el manejo de metodologías y ejercitar un proceso de investigación, está orientado en la sistematización de la información en relación al conocimiento disciplinar para abordar los seminarios.

El desarrollo del curso se divide en 3 unidades de aprendizaje:

El problema de investigación científica en arquitectura. El marco teórico en la investigación arquitectónica. Acopio, procesamiento y análisis de la información.

#### VI. FUENTES DE CONSULTA:

- FIA. *Manual de Método de estudio*, USMP-FIA
- Hernandez, R. (2014) *Metodología de la Investigación*. 6ta. Ed. México: McGraw-Hill Interamericana

#### VII. UNIDADES DE APRENDIZAJE

##### UNIDAD I: EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ARQUITECTURA

###### OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

- Define los conceptos de ciencia y método científico.
- Reconoce la importancia de la investigación científica en el ejercicio profesional del arquitecto.
- Plantea un problema de investigación arquitectónico.
- Selecciona antecedentes de investigación pertinentes.

###### PRIMERA SEMANA

La ciencia y el método científico

Tipos de investigación científica

Investigación científica y arquitectura

Actividad:

Elaboración de un resumen de lectura seleccionada por el profesor

###### SEGUNDA SEMANA

El planteamiento del problema de investigación

Los objetivos de investigación

Actividad:

Elección del tema de investigación

Redacción del planteamiento del problema y objetivos.

###### TERCERA SEMANA

Los Antecedentes de la investigación

Bases de datos arbitradas

Actividad:  
Búsqueda de antecedentes de investigación

## **UNIDAD II: EL MARCO TEÓRICO EN LA INVESTIGACIÓN ARQUITECTÓNICA**

### **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

- Define el concepto de variable.
- Identifica las variables de una investigación
- Define conceptual y operacionalmente las variables de la investigación que está elaborando.
- Redacta un marco teórico utilizando citas textuales y parafraseadas, utilizando los criterios de la norma APA.

### **CUARTA SEMANA**

Las variables de investigación

Tipos de variables

Actividad:

Identificación de variables

### **QUINTA SEMANA**

La norma APA

Actividad:

Exposición de identificación, definición conceptual y tipificación de variables

### **SEXTA SEMANA**

El marco teórico de la investigación

Actividad:

Redacción de estructura temática de marco teórico

### **SÉPTIMA SEMANA**

Actividad:

Exposición de avance de marco teórico

### **OCTAVA SEMANA**

Examen parcial.

### **NOVENA SEMANA**

La operacionalización de las variables

Población y unidad de análisis

Actividad:

Elaboración de operacionalización de variable

### **DÉCIMA SEMANA**

Actividad:

Exposición de operacionalización de variables

## **UNIDAD III: ACOPIO, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN**

### **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

- Construye un cuestionario
- Elabora una lista de cotejo
- Procesa la información acopiada a través de un cuestionario y de una lista de cotejo
- Presenta en forma clara y coherente los resultados de una investigación científica

### **UNDÉCIMA SEMANA**

Instrumentos de recolección de datos

Actividad:

Elaboración de instrumentos de recolección de datos

### **DUODÉCIMA SEMANA**

Procesamiento y análisis de la información  
Actividad:  
Exposición de instrumentos de recolección de datos

#### **DECIMOTERCERA SEMANA**

Procesamiento y análisis de la información  
Actividad:  
Presentación de avance de procesamiento y análisis de datos acopiados.

#### **DECIMOCUARTA SEMANA**

Estructura del informe final de la investigación  
Actividad:  
Presentación de avance de procesamiento y análisis de datos acopiados.

#### **DECIMOQUINTA SEMANA**

Presentación del trabajo de investigación

#### **DECIMOSEXTA SEMANA**

Examen final.

#### **DECIMOSÉPTIMA SEMANA**

Entrega de promedios finales y acta del curso.

### **VIII. CONTRIBUCIÓN DEL CURSO AL COMPONENTE PROFESIONAL**

a. Reflexión, teoría y crítica de arquitectura **100%**

### **IX. PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS**

Los estudiantes, reunidos en grupos, elaboran un trabajo de investigación, cuyo desarrollo será monitoreado por el profesor. La investigación será presentada a lo largo de todo el semestre. Cada fase de la investigación será explicada por el docente, utilizando una estrategia constructivista.

### **X. MEDIOS Y MATERIALES**

**Equipos:** Ecran, proyector de multimedia.

**Materiales:** Libros de consulta.

### **XI. EVALUACIÓN**

El promedio final de la asignatura se obtiene con la siguiente fórmula:

$$PF = (PE + EP + EF) / 3$$

**Donde:**

**PF** = Promedio final

**EP** = Examen parcial

**EF** = Examen final

**PE** = Promedio de evaluaciones

$$PE = (P1 + E2 + P3) / 3$$

**P1** = Práctica 1 o trabajo 1

**P2** = Práctica 2 o trabajo 2

**P3** = Práctica 3 o trabajo 3

## **XII. HORAS, SESIONES, DURACIÓN**

a) **Horas de clase:**

<b>Teoría</b>	<b>Práctica</b>	<b>Laboratorio</b>
3	2	0

b) **Sesiones por semana:** Dos sesiones

c) **Duración:** 5 horas académicas de 45 minutos

## **XIII. DOCENTE DEL CURSO**

Prof. Norma Rueda Ñopo

## **XIV. FECHA**

La Molina, Febrero de 2017.