

# SÍLABO METODOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA CURRICULAR: HISTORIA, TEORÍA Y CRÍTICA

CICLO: VIII SEMESTRE ACADÉMICO 2018-II

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+P2+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:

Teoría	Práctica	Laboratorio
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, julio de 2018.