



FACULTAD DE PSICOLOGÍA  
ESCUELA DE PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL

### 1. Datos generales

**Materia:** METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II

**Código:** FLC0070

**Paralelo:**

**Periodo :** Marzo-2019 a Julio-2019

**Profesor:** FREIRE PESANTEZ ANDREA ISABEL

**Correo electrónico** afreire@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

### Prerrequisitos:

Código: FLC0064 Materia: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I

### 2. Descripción y objetivos de la materia

Metodología de la Investigación II es una materia que le permite al estudiante desarrollar habilidades para formular problemas de investigación relacionados a su futura profesión.

En el desarrollo de la materia se abordarán aspectos básicos como la definición del tema y los objetivos de una investigación, la generación y el análisis de datos estadísticos, así como el uso de herramientas informáticas en los procesos de investigación.

Con esta materia se pretende orientar al estudiante en la escritura académica y científica.

### 3. Contenidos

<b>1.</b>	<b>Introducción a la Investigación Cuantitativa</b>
1.1.	Bases Epistemológicas (1 horas)
1.2.	La investigación científica y el problema de la medición en las ciencias sociales (1 horas)
1.3.	Limitaciones y Potencialidades de la investigación cuantitativa (1 horas)
<b>2.</b>	<b>La formulación de la Investigación Cuantitativa</b>
2.1.	La idea de investigación (1 horas)
2.2.	El planteamiento del problema de investigación (1 horas)
2.3.	Elementos del planteamiento del problema: Los Objetivos (1 horas)
2.4.	Elementos del planteamiento del problema: La pregunta de investigación, la justificación, la viabilidad del estudio y la evaluación de las deficiencias en el conocimiento del problema (2 horas)
2.5.	Redacción del Planteamiento Cuantitativo en Protocolos (1 horas)
2.6.	Desarrollo de la Perspectiva Teórica (Revisión bibliográfica, fuentes, construcción de una posición teórica, definición conceptual de las variables, investigaciones anteriores. (4 horas)
2.7.	Definición del alcance de la investigación (2 horas)
2.8.	Formulación de hipótesis (3 horas)
2.9.	Elección del diseño de investigación (4 horas)
2.10.	Selección de la Muestra (4 horas)
<b>3.</b>	<b>Técnicas de recolección de datos cuantitativos</b>
3.1.	Métodos, Técnicas e Instrumentos cuantitativos (1 horas)
3.2.	Requisitos de un instrumento de medición (confiabilidad, validez y objetividad) (2 horas)
3.3.	Operacionalización de las variables (2 horas)
3.4.	Tipos de instrumentos de recolección de datos, su construcción y codificación (4 horas)
<b>4.</b>	<b>Análisis de datos cuantitativos</b>
4.1.	Selección de un programa de análisis (1 horas)
4.2.	Paquete estadístico de las ciencias sociales (SPSS) (4 horas)

4.3.	Procesos de análisis estadísticos (4 horas)
4.4.	Ordenación de datos estadísticos (4 horas)
4.5.	Frecuencias: caracterización y representación (4 horas)
4.6.	El análisis de datos (6 horas)
5.	<b>El reporte de resultados del proceso cuantitativo</b>
5.1.	Apartados del reporte de investigación en el contexto académico (4 horas)
5.2.	Estructura de un artículo científico (1 horas)
5.3.	Revistas indexadas (1 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<b>ao. Aplica técnicas de investigación cuantitativa en el campo organizacional.</b>	
-Conoce la estructura de un artículo científico basado en investigación a fin a la carrera.	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos
-Reconoce las características específicas de la investigación cuantitativa valorando sus posibilidades de aplicación en el ámbito organizacional.	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos
-Utiliza herramientas informáticas para bases de datos y su análisis	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos

#### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación capítulos 1 hasta sección 2.5 del capítulo 2	Introducción a la Investigación Cuantitativa, La formulación de la Investigación Cuantitativa	APORTE 1	3	Semana: 4 (01/04/19 al 06/04/19)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico de los capítulos 1 hasta 2.5 del capítulo 2	Introducción a la Investigación Cuantitativa, La formulación de la Investigación Cuantitativa	APORTE 1	2	Semana: 4 (01/04/19 al 06/04/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita capítulos 1 al 3	Introducción a la Investigación Cuantitativa, La formulación de la Investigación Cuantitativa, Técnicas de recolección de datos cuantitativos	APORTE 2	6	Semana: 8 (29/04/19 al 02/05/19)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico capítulos 1 al 3	Introducción a la Investigación Cuantitativa, La formulación de la Investigación Cuantitativa, Técnicas de recolección de datos cuantitativos	APORTE 2	4	Semana: 8 (29/04/19 al 02/05/19)
Evaluación escrita	Evaluación del capítulo 3 al 5	Análisis de datos cuantitativos, El reporte de resultados del proceso cuantitativo, Técnicas de recolección de datos cuantitativos	APORTE 3	10	Semana: 14 (10/06/19 al 15/06/19)
Trabajos prácticos - productos	Trabajos del capítulo 3 al 5	Análisis de datos cuantitativos, El reporte de resultados del proceso cuantitativo, Técnicas de recolección de datos cuantitativos	APORTE 3	5	Semana: 14 (10/06/19 al 15/06/19)
Evaluación escrita	Todos los capítulos	Análisis de datos cuantitativos, El reporte de resultados del proceso cuantitativo, Introducción a la Investigación Cuantitativa, La formulación de la Investigación Cuantitativa, Técnicas de recolección de datos cuantitativos	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Evaluación escrita	Todos los capítulos	Análisis de datos cuantitativos, El reporte de resultados del proceso cuantitativo, Introducción a la Investigación Cuantitativa, La formulación de la Investigación Cuantitativa, Técnicas de recolección de datos cuantitativos	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

Se alternarán las clases teóricas y ejercicios prácticos con tareas dirigidas en grupo. La estrategia metodológica se basa en los siguientes pasos:

- Exposición teórica del profesor sobre el tema.
- Ejemplos prácticos desarrollados por el profesor.
- Elaboración y presentación trabajos por parte de los estudiantes, este estudio se desarrollará en grupos.
- Revisión bibliográfica fuera del aula.

## Criterios de Evaluación

Se tomarán en consideración los siguientes criterios de evaluación:

\* En la evaluación escrita: el dominio e integración de conocimientos

\* En los trabajos de investigación:

- Dominio de conocimientos
- Investigaciones sobre el tema
- Redacción y ortografía
- Puntualidad en la entrega
- Presentación del trabajo: redacción, ortografía, análisis del contenido, conclusiones.
- La calificación de la sustentación del trabajo final de investigación, así como de los avances es grupal.

Si alguno de los integrantes del grupo no asiste a las sustentaciones de los trabajos o informe final se le asignará una nota de cero.

El plagio y la copia se consideran una falta grave que significará el tener una nota de 0 y la solicitud correspondiente, por parte del profesor, a

las autoridades de la Universidad para que sea sancionado el estudiante o los estudiantes de acuerdo a los reglamentos de la Universidad del Azuay.

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
McQueen Ron & Knusson Christina	Pearson Education (US)	Introducción to research methods and statistics in psychology	2005	
Aron Arthur	Pearson Education	Estadística para Psicología	2001	
Ángela Chong de A.	NO INDICA	Introducción a la metodología de la investigación científica	2003	
Muñoz, C.	Prentice Hall	Como elaborar y asesorar una investigación de tesis	2011	

#### Web

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hernández Sampieri, Roberto	Mac Graw Hill	Metodología de la investigación	2014	978-1-4562-2396-0

#### Web

Autor	Título	URL
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos	INEC	<a href="http://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/">http://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/</a>
Open Courses	Metodología de la Investigación	<a href="http://cursos.aiu.edu/metodologia%20de%20la%20">http://cursos.aiu.edu/metodologia%20de%20la%</a>
Roberto Hernández Sampieri	La importancia de la investigación	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Q2QjEBWdu4Q&amp;t=151s">https://www.youtube.com/watch?v=Q2QjEBWdu4Q&amp;t=151s</a>
Red de revistas científicas de América Latina y el Caribe	REDALYC	<a href="https://www.redalyc.org/home.oa">https://www.redalyc.org/home.oa</a>
Scientific Electronic Library Online	Scielo	<a href="http://www.scielo.org/php/index.php?lang=es">http://www.scielo.org/php/index.php?lang=es</a>

#### Software

Autor	Título	URL	Versión
IBM SPSS	SPSS Statistics		22
Microsoft Excel	Excel		2010

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **27/02/2019**

Estado: **Aprobado**