



FACULTAD DE PSICOLOGÍA
ESCUELA DE PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL

1. Datos generales

Materia: METOLOGIA DE LA INVESTIGACION II

Código: FLC0070

Paralelo:

Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018

Profesor: AVILA NIETO CAROLINE

Correo electrónico: cavila@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

1.	Introducción a la Investigación Cuantitativa
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)
2.	La formulación de la Investigación Cuantitativa
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)
3.	Técnicas de recolección de datos cuantitativos
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)
4.	Análisis de datos cuantitativos
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.	El reporte de resultados del proceso cuantitativo
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
ao. Aplica técnicas de investigación cuantitativa en el campo organizacional.	
-Conoce la estructura de un artículo científico basado en investigación a fin a la carrera.	-Investigaciones
-Reconoce las características específicas de la investigación cuantitativa valorando sus posibilidades de aplicación en el ámbito organizacional.	-Reactivos
-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	control de lectura	Introducción a la Investigación Cuantitativa	APORTE 1	5	Semana: 5 (09/04/18 al 14/04/18)
Evaluación escrita	Examen Interciclo	La formulación de la investigación Cuantitativa	APORTE 2	10	Semana: 10 (14/05/18 al 19/05/18)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico	Técnicas de recolección de datos cuantitativos	APORTE 3	15	Semana: 14 (11/06/18 al 16/06/18)
Evaluación escrita	Examen	Análisis de datos cuantitativos, El reporte de resultados del proceso cuantitativo	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Evaluación escrita	examen	Análisis de datos cuantitativos, El reporte de resultados del proceso cuantitativo	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Metodología

La clase se organiza a partir de exposiciones de la profesora, lecturas individuales y trabajos prácticos.

Criterios de Evaluación

El control de lectura se evalúa a partir de los criterios de los estudiantes y sus habilidades para poner en práctica los conocimientos incorporados.

El examen se realiza como reactivos y se hacen preguntas con escenarios prácticos para que los estudiantes escojan las respuestas. No se evalúa la memoria sino la capacidad de resolver los planteamientos con los principios entendidos en la materia.

El trabajo final tiene una evaluación permanente a modo de seguimiento a los avances. Se evaluará el trabajo en equipo, la organización y cumplimiento a tiempo de los avances. El resultado final deberá manifestar el trabajo de todos sus integrantes y la complejidad desarrollada. Las rúbricas correspondientes están en el aula virtual.

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
HERNANDEZ S.; C. FERNÁNDEZ; P. BAPTISTA	McGraw Hill	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2010	978-607-15-0291-9

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **06/03/2018**

Estado: **Aprobado**