



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: DISEÑO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN
Código: PCC0504
Paralelo: B, C
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: ORTEGA CHASI PATRICIA MARGARITA
Correo electrónico: portega@uazuay.edu.ec

Nivel: 8

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	0	32	40	120

Prerrequisitos:

Código: Nivel:

2. Descripción y objetivos de la materia

• Identificar áreas de la psicología en las que tengan fuertes intereses. • Analizar críticamente las afirmaciones científicas hechas en los medios populares y académicos. • Analizar e interpretar datos cuantitativos. • Colaborar y completar proyectos de investigación psicológica con sus compañeros. • Presentar verbalmente y por escrito los resultados de su investigación de manera coherente y concisa

La psicología es una ciencia, por lo tanto, requiere de métodos específicos para probar, confirmar o rechazar hipótesis de manera objetiva a través de métodos estadísticos que prestan evidencia de soporte a una teoría, que contribuya al avance del conocimiento teórico y práctico sobre percepción, cognición, actitudes, aprendizaje, desarrollo humano, estereotipos y muchas otras áreas de la psicología.

Esta materia contribuye a desarrollar el análisis crítico de las afirmaciones científicas, al análisis de datos y a que los estudiantes sean capaces de proponer, desarrollar y presentar proyectos de investigación orientados a la solución de problemáticas sociales o que contribuyan al conocimiento científico.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

1.1.	Introducción a la investigación cuantitativa
2.1.	Tema, visión general, problema y estado del arte
2.2.	Hipótesis y objetivos
2.3.	Metodología, resultados y referencias
2.4.	Trabajo final de diseño de investigación
3.1.	Introducción a R
3.2.	Estructuras de datos y paquetes

3.3.	Introducción al análisis de datos
3.4.	Análisis descriptivo y de distribución de los datos
3.5.	Comparación de 2 muestras independientes
3.6.	Correlación de variables y relación de variables categóricas
3.7.	Trabajo de laboratorio práctico

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

. Analiza e interpreta datos cuantitativos y cualitativos para evidenciar los avances de la investigación psicológica.

Evidencias

-Utiliza los recurso tecnológicos actuales aplicados a la investigación

-Evaluación escrita
-Informes

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	Elaboración del tema y problemática. Tabajos prácticos, prueba.	Tema, visión general, problema y estado del arte	APORTE	10	Semana: 5 (18-ABR-22 al 23-ABR-22)
Informes	Informes: Elaboración del estado del arte, Elaborar hipótesis y metodología, Trabajos prácticos	Hipótesis y objetivos, Metodología, resultados y referencias	APORTE	10	Semana: 10 (24-MAY-22 al 28-MAY-22)
	Informes: Borrador del proyecto de investigación. Trabajos prácticos	Trabajo final de diseño de investigación	APORTE	10	Semana: 15 (27-JUN-22 al 02-JUL-22)
Evaluación escrita	15 Informe final (escrito y sustentación) 5 puntos examen sobre estadística	Análisis de datos, Análisis descriptivo y de distribución de los datos, Comparación de 2 muestras independientes, Correlación de variables y relación de variables categóricas, Diseño de tesis, Estructuras de datos y paquetes, Hipótesis y objetivos, Introducción , Introducción a R, Introducción a la investigación cuantitativa, Introducción al análisis de datos, Metodología, resultados y referencias, Tema, visión general, problema y estado del arte, Trabajo de laboratorio práctico , Trabajo final de diseño de investigación	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Evaluación escrita	Misma metodología examen final	Análisis de datos, Análisis descriptivo y de distribución de los datos, Comparación de 2 muestras independientes, Correlación de variables y relación de variables categóricas, Diseño de tesis, Estructuras de datos y paquetes, Hipótesis y objetivos, Introducción , Introducción a R, Introducción a la investigación cuantitativa, Introducción al análisis de datos, Metodología, resultados y referencias, Tema, visión general, problema y estado del arte, Trabajo de laboratorio práctico , Trabajo final de diseño de investigación	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes dispondrán del material para la clase previo al encuentro presencial, y se les requerirá que completen de 2 a 4 horas de trabajo preparatorio semanal.	Autónomo
El curso está orientado hacia el aprendizaje activo y utiliza enfoques participativos tanto como sea posible. Se utilizará una variedad de metodologías, que incluyen conferencias/ presentaciones, debates, trabajo en grupo, preguntas y respuestas, demostraciones, sesiones prácticas y ejercicios en grupos pequeños. El trabajo en grupo consistirá en ejecutar clase a clase lo aprendido a un proyecto que aporte al objetivo 17 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Trabajo grupal (4-5) para comparar satisfacción de vida entre niveles socioeconómicos. Se utilizará el cuestionario Escala de Satisfacción con la Vida (SWLS) de Atienza(2000) y datos de ingresos económicos.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Los trabajos autónomos se desarrollarán de manera individual o en grupos de estudiantes y versarán sobre los temas tratados en clases. Se elaborará un informe del trabajo realizado el cual corresponde al diseño de trabajo de titulación.	Autónomo
Las pruebas se realizarán en las fechas indicadas y tratarán sobre los temas estudiados hasta la última clase anterior a la fecha de cada prueba. En los trabajos, pruebas y lecciones en los que aplica, se calificará la redacción y ortografía con una penalización de hasta el 20% de la nota.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Eduardo Bologna	Brujas	Estadística para Psicología y Educación	2011	978-987-591-249-6
HERNANDEZ SAMPIERI, ROBERTO; FERNANDEZ COLLADO, CARLOS; BAPTISTA LUCIO, PILAR	Mc. Graw Hill	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2010	NO INDICA

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Pardo, A., Ruiz, M. A., y San Martín, R	Síntesis	Análisis de datos en ciencias sociales y de la salud I.	2009	
Huck, Schuyler W.	Allyn and Bacon	Reading Statistics and Research	2004	
León, O. y Montero, I	Madrid: McGraw-Hill.	Métodos de investigación en Psicología y Educación	2015	

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/03/2022**

Estado: **Aprobado**