



República Bolivariana de Venezuela
Universidad Bicentaria de Aragua
Vicerrectorado Académico
Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales
Escuela de Psicología



MATERIA	SEMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN		
PSICOESTADÍSTICA	III	FPE73P	FPB73E		
UNIDADES DE CRÉDITO	OBLIGATORIA	ELECTIVA	DENSIDAD HORARIA		
03	X		Horas de Asesoría	Horas de Aprendizaje	Total de horas
			02	02	04

JUSTIFICACIÓN

La estadística como ciencia de la comprensión de datos es altamente necesaria para la formación del futuro psicólogo. Esto porque el estudiante debe ser capaz de: 1.- Recoger, organizar, presentar e interpretar datos psicológicos, 2) Conocer y manejar técnicas estadísticas necesarias para el procesamiento de datos y 3) comprender las investigaciones publicadas en revistas especializadas. Todas estas tareas son inherentes al quehacer profesional del Psicólogo.

OBJETIVO GENERAL

El objetivo general de la asignatura Psicoestadística es comprender la importancia del procesamiento estadístico de datos psicológicos

CONTENIDO

UNIDAD I La ciencia: sus diferencias con la filosofía, la religión, el arte y el sentido común	Definición de ciencia. Modelos de ciencia, características. El lenguaje de la ciencia y su impacto en la Psicología. Diferencias entre la ciencia, la filosofía. El arte la religión y el sentido común
UNIDAD II Las variables Psicológicas	Concepto de variable Concepto de variable Psicológica Niveles de medición de variables Importancia de la definición de variables psicológicas para la investigación en Psicología
UNIDAD III Variables Psicológicas Nominales	Definición de variables psicológicas nominales Procesamiento estadístico de datos de variables psicológicas nominales Relación y correlación de variables psicológicas medidas a nivel nominal Uso del Coeficiente "Chi cuadrado" Uso del Coeficiente de contingencia "C" Uso del Coeficiente Phi Uso del Coeficiente "V" de Cramer
UNIDAD IV Variables Psicológicas Ordinales	Definición de variables psicológicas ordinales Procesamiento estadístico de datos de variables psicológicas ordinales Relación y correlación de variables psicológicas medidas a nivel ordinal Uso de del Coeficiente de Sperman
UNIDAD V Variables Psicológicas de Intervalo	Definición de variables psicológicas de intervalo Procesamiento estadístico de datos de variables psicológicas de intervalo Relación y correlación de variables psicológicas medidas a nivel de intervalo Uso de del Coeficiente de Correlación de Pearson


Dr. José Domingo Mora Márquez
Secretario



República Bolivariana de Venezuela
Universidad Bicentaria de Aragua
Vicerrectorado Académico
Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales
Escuela de Psicología



ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

- Revisión Bibliográfica
- Exposición.
- Ejemplificación
- Técnica de la pregunta
- Análisis de casos
- Revisión de publicaciones especializadas

ESTRATEGIAS DE EVALUACION

- Participación individual o en grupo.
- Prueba escrita.
- Taller grupal.
- Entrega de trabajo escrito.
- Asistencia a la actividad, participación activa, sistematización, entrega de ensayo.
- Intervención en clase.
- Búsqueda de material en Internet.
- Informe de propuesta de investigación.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Dávila, R. (1971). Psicología Experimental. Manual de Laboratorio. México: Trillas.
- Baird, D.C. (1991). Experimentación. Una introducción a la teoría de las mediciones y al diseño de experimentos. México: Prentice-Hall.
- Elorza, H. (1996). Estadística para las Ciencias del comportamiento. México: Harla.
- Garrett, H. (1976). Estadística en Psicología y Educación. Buenos Aires: Paidós.
- Hammdan, Hijad (1994). Métodos Estadísticos en Educación. Caracas: UCV.
- Herlberg, C. (2000) Pittfalls of data avalusis or how to avoid lies and damned lits. [Http://www.Execpc.com/nHerlberg/Pittfslls/](http://www.Execpc.com/nHerlberg/Pittfslls/).
- Millán, Numa (2000). Glosario de términos selectos en ciencias. UPEL.
- Miñardo, A. (1998). Pruebas Estadísticas en la investigación de mercados. Caracas: UCAB.
- Sánchez C. A. Et.Al.(1999). Prácticas de Psicología de la memoria. Madrid: Alianza.
- Seisdedas, N. (1776). El error en Psicometría. Madrid: Marava.
- Stocburger, D.W. (2000) Introductory Statisties: Concrepts, Models, and applications. <http://www.Psychstay.smsu.Edu/Introbook/Sbk04mm.htm>.
- Vernoy, M.W.(1998/1999).Statisties for Psycrology.


Dr. José Domingo Mora Márquez
Secretario