



UNIDAD CURRICULAR		TRIMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN	UNIDADES CRÉDITO
PSICOESTADÍSTICA		III	FEB73P	FEB72E	3
DENSIDAD HORARIA					
COMPONENTE ASISTIDO POR EL DOCENTE		OTROS COMPONENTES		TOTAL HORAS SEMANALES	
HORAS GUIADAS		HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO			
4		6		10	
EJE DE FORMACION DE COMPETENCIA					
COMPETENCIA GÉNERICA <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA BÁSICA <input checked="" type="checkbox"/>	ESPECIFICA DE EJES <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA INVESTIGACION <input type="checkbox"/>		
COMPETENCIA					
Aplica los principios y conceptos de la estadística a la medición de variables psicológicas, mediante el cálculo de las medidas de tendencia central, dispersión y correlación, con la finalidad de dar explicaciones científicas y objetivas a los fenómenos del comportamiento humano en los diferentes contextos.					
UNIDADES DE COMPETENCIA	NUCLEOS TEMATICOS		ESTRATEGIAS		
Analiza los principios y conceptos de la estadística para garantizar la objetividad de la investigación psicológica.	Medición y análisis de datos de Variables psicológicas: definición, identificación. Niveles de medición de variables psicológicas		<ul style="list-style-type: none"> - Análisis y discusión del proceso de resolución - Cuadros comparativos - Trabajo Colaborativo - Panel de discusión. - Método socrático - Métodos de casos. - Juego de roles - Simulaciones 		
Calcula medidas de tendencia central, dispersión y correlación como elementos fundamentales del estudio de las variables psicológicas, para informar resultados de la investigación.	Tabla de distribución de frecuencias: proporción y porcentaje Estadística paramétrica y no paramétrica. Varianza. Correlación de Pearson. Chi cuadrado, Coeficiente Phi. Coeficiente C. Asimetría y Curtosis				
Aplica el procesamiento estadístico en el estudio de variables psicológicas, con la finalidad de garantizar la objetividad para la correlación.	Procesamiento estadístico de datos: Definición, tipos y aplicación.				
REFERENCIAS					
<p>Amón, J. (1986). Estadística para Psicólogos. Madrid. España. Editorial Pirámide 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. Millán, Numa (2000). Glosario de términos selectos en ciencias. UPEL. Miñardo, A. (1998). Pruebas Estadísticas en la investigación de mercados. Caracas: UCAB. Seisdedos, N. (1776). El error en Psicometría. Madrid: Marava. Vernoy, M.W.(1998/1999).Statistics for Psyrcology.</p>					