


<b>Tipo</b>	Formato	<b>Disposición:</b> Interno	<b>Emisión</b>	<b>Revisión</b>
<b>Emitido</b>	Dirección Académica	<b>Aprobado:</b> Dirección General	08/04/2015	
<b>Licenciatura:</b> PSICOLOGIA		<b>Materia:</b> ESTADISTICA DESCRIPTIVA	Clave: LPS203	
<b>Modalidad:</b> Semiescolarizada		<b>Cuatrimestre:</b> 2 °.	<b>Horas:</b> 3	

**OBJETIVO:** Conocer y aplicar correctamente los procedimientos de análisis de datos que más habitualmente son utilizados en el proceso de obtención de información científica en el ámbito de la Psicología.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
1	<b>ENCUADRE</b>	<b>UNIDAD I INTRODUCCION A LA ESTADISTICA APLICADA A LA PSICOLOGIA.</b> 1.1. La Estadística 1.2. El método científico y la Estadística	1.3. ¿Por qué la Estadística en el grado de Psicología? 1.4. Algunos conceptos básicos de Estadística
2	1.5. Metodologías de investigación y Estadística 1.6. Estadística descriptiva y estadística inferencial	1.6.1. Población y muestra 1.6.2. Parámetros y estadísticos	<b>UNIDAD II ORGANIZACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS DATOS</b> 2.1. La distribución de frecuencias 2.2. La representación gráfica de una distribución de frecuencias
3	2.3. Propiedades de las distribuciones de frecuencias 2.4. Estadísticos de posición grupal 2.4.1. Variables categóricas: la moda	2.4.2. Variables ordinales: la mediana, el mínimo y el máximo, los cuantiles 2.4.3. Variables cuantitativas: la media y sus alternativas robustas 2.5. Estadísticos de dispersión	2.5.1. Variables categóricas: la razón de variación y el índice de variación cualitativa 2.5.2. Variables ordinales: el rango y el rango intercuartil 2.5.3. Variables cuantitativas: la varianza, la desviación típica y el coeficiente de variación □
4	<b>UNIDAD III ESTADÍSTICOS DE FORMA DE LA DISTRIBUCIÓN</b> 3.1. Asimetría 3.2. Apuntamiento 3.3. Estadísticos de posición individual	3.1.1. Los porcentajes acumulados 3.1.2. Las puntuaciones típicas 3.1.3. Las escalas derivadas 3.4. Organización y representación gráfica de datos multivariados	3.4.1. La distribución conjunta multivariada 3.4.2. La tabla de contingencia 3.4.3. Representaciones gráficas
5	3.4.3.1. El caso de dos variables categóricas 3.4.3.2. El caso de dos variables cuantitativas 3.4.3.3. El caso de una variable categórica y una variable cuantitativa	<b>UNIDAD IV ESTADÍSTICOS DE ASOCIACIÓN ENTRE VARIABLES</b> 4.1. Concepto de asociación entre variables 4.2. Midiendo la asociación entre dos variables 4.2.1. El caso de dos variables categóricas 4.2.2. El caso de una variable categórica y una cuantitativa	4.2.3. El caso de dos variables cuantitativas 4.5. El modelo de regresión lineal 4.5.1. Conceptos básicos sobre el análisis de regresión lineal 4.5.2. Ajuste de la recta de regresión
6	4.5.3. Bondad de ajuste del modelo de regresión 4.6. La estadística inferencial: algunos conceptos previos 4.6.1. Teoría de la probabilidad 4.6.2. Variables aleatorias	4.6.3. Modelos teóricos de distribución de probabilidad 4.6.3.1. La distribución binomial 4.6.3.2. La distribución o curva normal 4.6.4. La selección de la muestra	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
7	<b>EXAMEN FINAL</b>		

		<b>PLANEACION LICENCIATURA ESCOLARIZADO</b>		<b>DAC-PLAN-01</b>	
<b>Tipo</b>	Formato			<b>Disposicion:</b> Interno	<b>Emisión</b>
<b>Emitido</b>	Dirección Académica	<b>Aprobado:</b> Dirección General		08/04/2015	

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron)
	2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla).
	3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas.
	4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones.
	5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente.

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	1. Exámenes Orales.
	2. Exposiciones como Evaluacion.
	3. Exposiciones.

<b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.</b>					
	<b>TIPO</b>	<b>TITULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>AÑO.</b>
1	Libro	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	JOSE JUAN GONGORA CORTES	EDITORIAL TRILLAS	2009
2	Libro	INTRODUCCION A LA ESTADISTICA	JOSEPH MAFOCOZI	EDITORIAL CCS	2009
3	Libro	ESTADISTICA DESCRIPTIVA APLICADA A LAS CIENC. SO	FERNANDO HOLGUIN QUIÑONES	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE	2001

<b>CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.</b>	
Trabajos Escritos	10%
Actividades web escolar	20%
Actividades aulicas	20%
Examen	50%
<b>Total</b>	<b>100%</b>
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7