



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



<b>UNIDAD CURRICULAR</b>		<b>TRIMESTRE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>PRELACIÓN</b>	<b>UNIDADES CRÉDITO</b>
ESTADÍSTICA APLICADA		II	FEB62E	---	3
<b>DENSIDAD HORARIA</b>					
<b>COMPONENTE ASISTIDO POR EL DOCENTE</b>		<b>OTROS COMPONENTES</b>		<b>TOTAL HORAS SEMANALES</b>	
HORAS GUIADAS		HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO			
4		8		12	
<b>EJE DE FORMACION DE COMPETENCIA</b>					
COMPETENCIA GÉNERICA <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA BÁSICA <input checked="" type="checkbox"/>	ESPECIFICA DE EJES <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA INVESTIGACION <input type="checkbox"/>		
<b>COMPETENCIA</b>					
Aplica las técnicas básicas de la estadística descriptiva e inferencia con el fin de examinar situaciones o resolver problemas relacionados con actividades en el área de su carrera, para su comprensión y análisis en situaciones reales o hipotéticas que permiten la toma de decisiones, con ética y responsabilidad.					
<b>UNIDADES DE COMPETENCIA</b>	<b>NUCLEOS TEMATICOS</b>			<b>ESTRATEGIAS</b>	
Reconoce los principios y conceptos fundamentales en la estadística, organizando, tabulando, graficando y calculando las medidas descriptivas obtenidos del estudio de una muestra	Estadística descriptiva.			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposición Oral</li> <li>- Búsqueda de Información</li> <li>- Conversatorio</li> <li>- Discusión</li> <li>- Lluvia de Ideas</li> <li>- Aprendizaje basado en problemas.</li> <li>- Ejemplificación.</li> </ul>	
Reconoce la teoría de probabilidad y distribuciones para su calculo	Teoría y distribuciones de probabilidad				
Realiza estimaciones para inferir las características de la población	Estimaciones para muestras				
Determina la naturaleza y fuerza de posible relación existente entre dos variables para establecer el grado de correlación existente entre las mismas	Análisis de Correlación y Regresión				
<b>REFERENCIAS</b>					
Freud. J. (1997) <b>Probabilidad y Estadística para Ingenieros</b> . Editorial Prentice-Hall Hispanoamericana, S.A. México. JOHNSON, R.t (1980). <b>Estadística Elemental</b> . Grupo Editorial Ibero América. México. Mendenhall, W. (1987). <b>Introducción a la Probabilidad y a la Estadística</b> . Grupo Editorial Iberoamérica. México. Miller, J. (1997). <b>Probabilidad y Estadística para Ingenieros</b> . Editorial Prentice-Hall Hispanoamericana, S.A. México. Spiegel, R. (1989). <b>Estadística. Teoría y 875 Problemas resueltos</b> . Editorial McGraw-Hill. México.					

Dra. Edilia Teresa Papa Arcila  
 Secretaria General