



<b>UNIDAD CURRICULAR</b>	<b>TRIMESTRE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>PRELACIÓN</b>	<b>UNIDADES CRÉDITO</b>
ESTADISTICA II	II	FEB72E	FEB71E	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	6		10	
<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 los conceptos y herramientas matemáticas necesarias para el estudio de los aspectos teóricos y prácticos de la probabilidad asociados a situaciones en el área de Psicología para la comprensión y análisis de situaciones reales, hipotéticas o formales que permitirán la toma de decisiones de forma responsable y acorde con los principios de su carrera				
<b>UNIDADES DE COMPETENCIA</b>	<b>NÚCLEOS TEMATICOS</b>	<b>ESTRATEGIAS</b>		
Resuelve problemas afines a su especialidad utilizando los teoremas de probabilidad aplicados a diferentes ejemplos.	Teoría de Probabilidades	<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>		
Diferencia las funciones de distribución para variables aleatorias discretas y continuas aplicadas a situaciones reales de su carrera.	Distribuciones de probabilidad.			
Identifica los distintos fenómenos discretos asociándoles la distribución correspondiente de acuerdo a diversas situaciones.	Distribuciones de probabilidad Discretas			
Resuelve problemas de distribuciones de variables continuas aplicando diferentes procedimientos	Distribuciones de variables continuas			
<b>REFERENCIAS</b>				
FREUD/WALPO. "Estadísticas Matemáticas Aplicada" 4ta. Edición MENDENHALL, William (1987). Introducción a la Probabilidad y a la Estadística. Grupo Editorial Iberoamérica. México. OSTLE, Bernard. "Estadística Aplicada". Editorial Rabasa. MILLS, Richard. "Estadística para Economía y Administración". McGrawHill				