

UNIDAD CURRICULAR	CUATRIMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN	UNIDADES CREDITO
ESTADISTICA APLICADA	IV	35-0405	304	3
DENSIDAD HORARIA				
COMPONENTE ASISTIDO POR EL DOCENTE	OTROS COMPONENTES			TOTAL, HORAS SEMANALES
HORAS GUIADAS	HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO			
5	11			16
EJE DE FORMACION DE COMPETENCIA				
COMPETENCIA GENÉRICA	<input type="checkbox"/>	FORMACION PROFESIONAL DE DERECHOY FORMACIÓN ESPECIALIZADA CONTADURIA	<input type="checkbox"/>	ESPECÍFICA DE INVESTIGACIÓN <input checked="" type="checkbox"/>
COMPETENCIA				
Maneja datos cualitativos y cuantitativos en el análisis de problemas reales en las empresas que permitan extraer información útil para la toma de decisiones tanto en el ámbito del derecho como en la contaduría				
UNIDADES DE COMPETENCIA	• NÚCLEOS TEMATICOS			ESTRATEGIAS
Reconocer el significado e importancia que tiene la estadística para el análisis de datos cualitativos y cuantitativos en el ámbito del derecho y en la contabilidad	Conceptos y funciones de la estadística y organización de datos. Medición y escalas de medida. Variables: clasificación y notación. Distribución de frecuencias. Representaciones gráficas. Propiedades de la distribución de frecuencias			Análisis de casos Ejercicios Proyectos
Analiza casos donde se utiliza la estadística descriptiva o inferencial en el ámbito del derecho y la contabilidad	Estadística descriptiva e inferencial			
Aplica en situaciones de su ámbito profesional en derecho o contaduría las medidas de tendencia central	Medidas de tendencia central: Media, mediana, moda, medidas de posición, medidas de variabilidad, Índice de Asimetría de Pearson, Puntuaciones típicas			
Diferencia procedimientos de asociación y correlación entre variables vinculándolos con el ámbito del derecho y la contabilidad	Introducción al análisis conjunto de variables. Asociación entre dos variables cualitativas. Correlación entre dos variables cuantitativas. Regresión lineal			
Examina las distribuciones de probabilidad en un estudio de estudio del derecho contabilidad	Distribuciones de probabilidad .			

Utiliza los programas informáticos cualitativos y cuantitativos de acuerdo con su objeto de estudio sea este de derecho o de contabilidad	Programas informáticos cuantitativos y cualitativos	
---	---	--

REFERENCIAS
<p>Berenson, M. L., & Levine, D. M. (1998). <i>Estadística básica en administración</i> (6.^a ed.). Prentice Hall Hispanoamericana.</p> <p>Kazmier, L. J. (2000). <i>Estadística aplicada a la administración y a la economía</i> (3.^a ed.). McGraw-Hill Interamericana.</p> <p>Levin, R. I., & Rubin, D. S. (2004). <i>Estadística para administradores</i> (7.^a ed.). Pearson Educación.</p> <p>López Casuso, R. (1984). <i>Introducción al cálculo de probabilidades e inferencia estadística</i> (2.^a ed.). Universidad Católica Andrés Bello.</p> <p>Martínez Bencardino, C. (2002a). <i>Estadística básica aplicada</i> (2.^a ed.). Ecoe Ediciones.</p> <p>Martínez Bencardino, C. (2002b). <i>Estadística y muestreo</i> (11.^a ed.). Ecoe Ediciones.</p> <p>Spiegel, M. R., Schiller, J. J., & Srinivasan, R. A. (1998). <i>Probabilidad y estadística</i>. McGraw-Hill Interamericana.</p> <p>Bibliografía revisada y actualizada según normas APA (7ma ed.) - Gestión Curricular 2024-2026</p>