

UNIDAD CURRICULAR	CUATRIMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN	UNIDADES CREDITO
ESTADISTICA II	III	35-0304	206	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 BASICA GENÉRICA	<input type="checkbox"/>	FORMACION PROFESIONAL ESPECIALIZADA	<input type="checkbox"/>	COMPETENCIA ESPECÍFICA INVESTIGACIÓN <input checked="" type="checkbox"/>
COMPETENCIA				
Los modelos de las distribuciones normal y binomial a situaciones concretas extraídas del contexto de su especialidad, basado en los axiomas fundamentales de la teoría de la probabilidad como soporte a las actividades de derecho y contaduría .				
UNIDADES DE COMPETENCIA	NÚCLEOS TEMATICOS		ESTRATEGIAS	
Aplica las propiedades fundamentales de la probabilidad en la resolución de problemas sencillos.	Variables aleatorias y distribuciones de probabilidad		Ejercicios Casos prácticos Situaciones prácticas	
Calcula valores normalizados y aplica el modelo probabilístico a problemas sencillos mediante tablas de distribución normal	Distribuciones teóricas de probabilidad (Binomial y Normal)			
Selecciona muestras sencillas empleando tablas de números aleatorios.	Teoría de Muestras			
Utiliza el modelo de regresión normal para describir relaciones entre variables	La regresión			
Aplica el análisis de correlación concretas dentro de su ámbito de estudio	La correlación			

REFERENCIAS

Cortada de Kohan, N., & Carro, J. M. (1990). *Estadística aplicada* (6.^a ed.). Editorial Universitaria de Buenos Aires.

Haber, A., & Runyon, R. (1973). *Estadística general*. Fondo Educativo Interamericano.

López Casuso, R. (1984). *Introducción al cálculo de probabilidades e inferencia estadística* (2.^a ed.). Universidad Católica Andrés Bello.

Rivas González, E. (1975). *Estadística aplicada* (2.^a ed.). Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad Central de Venezuela.

"Bibliografía revisada y actualizada según normas APA (7ma ed.) - Gestión Curricular 2024-2026