

NOMBRE DEL ESPACIO ACADÉMICO ELECTIVO	Estadística para todos		
CÓDIGO DEL ESPACIO ACADÉMICO	1444400		
ELECTIVO OFRECIDO PARA	PREGRADO FACULTAD FCT		TODO PROGRAMA X
	POSGRADO		LICENCIATURA EN
NÚMERO DE CRÉDITOS	2	NÚMERO DE HORAS SEMANALES	3
SÍNTESIS DEL PROGRAMA	<p>El curso de <i>Estadística para todos</i> tiene como objetivo principal trabajar y discutir con los participantes, que pueden ser estudiantes de cualquier disciplina de la Universidad, algunos de los fundamentos básicos del conocimiento estadístico, con la idea de que su apropiación les permitan manejar herramientas tecnológicas útiles en el proceso de razonamiento cotidianos que involucran el uso de la estadística, como son: realizar representaciones, analizar e interpretar información proporcionada en forma de datos, y tener elementos para tomar decisiones frente a situaciones de incertidumbre; es por esto que en este espacio se propone, entre otros, los siguientes objetivos:</p> <p>Comprender y manejar conceptos básicos de tipo estadístico, tales como los tipos de variables utilizadas en estadística y las maneras de resumir información.</p> <p>Identificar y utilizar diferentes tipos de variables estadísticas y herramientas de resumen, representación y análisis de datos.</p> <p>Manejar, con base en programas como Excel, métodos básicos de análisis de datos tales como: agrupaciones en forma de frecuencias, técnicas de resumen de tendencia central, dispersión y correlación, y formas de representación de datos.</p> <p>Proponer y llevar a cabo un trabajo de campo basado en el diseño de una encuesta.</p>		
RECOMENDACIONES ACADÉMICAS ESPECIALES (SI LAS HAY)			