


<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p>UNIDAD ACADÉMICA:</p> <p><i>FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES</i></p> <p>PROGRAMA DEL CURSO:</p> <p>Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales</p>	DES:	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
	Programa(s) académico(s)	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación
	Tipo de Materia: <i>(Obligatoria /Optativa)</i>	Obligatoria
	Clave de la Materia:	P411-22
	Semestre:	Cuarto
	Área en plan de estudios. (B, P, E):	Profesional
	Total de horas por semana:	8
	h./semana trabajo presencial/virtual	4
	h./semana/laboratorio/taller	0
	h./semana/ horas prácticas	0
	h. trabajo extra-clase:	4
	Total, de horas semestre: <i>Total, de horas semana por 16 semanas</i>	64
	Créditos Totales:	8
	Fecha de actualización:	Febrero 2022
Prerrequisito (s):	Ninguno	
<p>DESCRIPCIÓN DEL CURSO/MATERIA: El estudiante conoce la estadística, su aplicación en la investigación y que tenga herramientas para tomar decisiones con fundamentos estadísticos.</p>		
<p>COMPETENCIA PRINCIPAL QUE SE DESARROLLA: Solución de problemas:</p> <p>OTRAS COMPETENCIAS A LAS QUE SE CONTRIBUYE CON EL CURSO: Trabajo en equipo</p>		

DESEMPEÑOS DE LAS COMPETENCIAS (Desempeños)	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO
<p>Trabajo en equipo Demuestra respeto, tolerancia, responsabilidad y en apertura a la confrontación y pluralidad en el trabajo grupal. Solución de problemas: Aplica las diferentes técnicas de observación para la solución de problemas y analiza los diferentes componentes de un problema y sus interrelaciones.</p>	<p>Objeto de estudio 1. Estadística en las ciencias sociales 1.1 Definición de Estadística 1.2 Contexto de la estadística en las Ciencias Sociales 1.3 Definición de investigación 1.4 Etapas de la investigación científica 1.5. Introducción a la estadística 1.5.1 Definición de conceptos básicos: 1.5.2 Variable 1.5.3 Población 1.5.4 Muestra 1.5.5 Tipos de datos: cuantitativos, cualitativos. 1.5.6 Escalas Nominales 1.5.7 Escalas Ordinales 1.5.8 Escalas de Intervalo 1.5.9 Escalas de proporción</p> <p>Objeto de estudio 2. Estadística descriptiva. 2.1 Definición de parámetro 2.2 Definición de estadístico, 2.3 Medidas de tendencia central: 2.4 Definición de media, 2.5 Mediana, moda, percentil</p>	<p>El estudiante se introduce en el tema de la estadística en las ciencias sociales</p> <p>Aprende a presentar, interpretar y explicar datos procesados para su análisis.</p> <p>Desarrolla las técnicas de la aplicación de la estadística en espacios muestrales y su probable relación.</p>	<p>Aprendizaje basado en problemas Trabajo en equipo</p> <p>Aprendizaje basado en problemas Trabajo en equipo</p> <p>Aprendizaje basado en problemas Trabajo en equipo</p>	<p>Reportes 30%</p> <p>Presentación 30%</p> <p>Proyecto final y evaluación 40%</p> <p>Total 100%</p>

	<p>2.6 Medidas de dispersión varianza, desviación estándar.</p> <p>2.7 Presentación de los datos, y organización</p> <p>2.7.1 Error de muestreo</p> <p>2.7.2 Datos principales</p> <p>2.7.3 Presentación de las tablas</p> <p>2.7.4 Construcción de tablas</p> <p>Objeto de estudio 3.</p> <p>Teoría de la probabilidad</p> <p>3.1 Reglas de la probabilidad</p> <p>3.2 Curva normal</p> <p>3.3 Error estándar</p> <p>3.4 Intervalos de confianza</p> <p>3.5 Prueba de hipótesis</p> <p>3.5.1 Representatividad de las muestras</p> <p>3.6 Prueba t student</p> <p>3.7 Análisis ANOVA</p> <p>3.8 Distribución Chi cuadrada</p> <p>3.9 Correlación</p> <p>4.0 Regresión</p>			
--	--	--	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Estadística básica para las ciencias sociales y del comportamiento 3ª. Edición Autores: Kenneth D. Hopkins, B.R. Hopkins, Gene V. Glass</p> <p>Estadística para las ciencias sociales 2ª. Edición Autor: Ferris J. Ritchey</p>	<p>Reportes 30%</p> <p>Ejercicios 30%</p> <p>Proyecto final y evaluación 40%</p> <p>Total 100%</p>

CRONOGRAMA DEL AVANCE PROGRAMÁTICO

Objetos de estudio	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de estudio 1	X	X	X													
Objeto de estudio 2				X	X	X										
Objeto de estudio 3							X	X	X	X	X					
Objeto de estudio 4												X	X	X	X	X