




| | | |
|--|--|--|
| <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p>UNIDAD ACADÉMICA:</p> <p>CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES</p> <p>OPCIÓN INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA</p> <p>PROGRAMA DEL CURSO:</p> <p>Taller de Análisis de Datos</p> | DES: | FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES |
| | Programa(s) académico(s) | LICENCIATURA PSICOLOGÍA |
| | Tipo de Materia: <i>Obligatoria /Optativa</i> | Obligatoria |
| | Clave de la Materia: | P714-22 |
| | Semestre: | SÉPTIMO |
| | Área en plan de estudios. (B, P, E, O): | Opción Investigación en Psicología |
| | Horas teóricas por semana (virtual o presencial) | 0 |
| | Horas taller o laboratorio por semana | 4 |
| | Horas práctica por semana | 0 |
| | Horas extra clase por semana | 4 |
| | Créditos por semana | 8 |
| | Total, de horas semestre: <i>Total, de horas semana por 16 semanas</i> | 64 |
| | Créditos Totales: | 8 |
| | Fecha de actualización: | Diciembre 2023 |
| Prerrequisito (s): | Ninguno | |

Descripción del Curso:
 . El objetivo de este curso está centrado en la recolección, organización y análisis descriptivo de datos estadísticos. Este curso cubre los aspectos más básicos de la estadística, llamado también Estadística Descriptiva, que establece las bases del conocimiento estadístico. Introduce a los conceptos y técnicas relacionadas a la estadística descriptiva utilizando el uso del paquete estadístico SPSS.

INVESTIGACIÓN SOCIAL
 Identifica, distingue y aplica la tecnología disponible para la elaboración de formatos, papelería y presentaciones formales basándose en la información adecuada.
 Identifica, analiza, sintetiza y evalúa la información obtenida para elaborar diagnósticos, proponer soluciones y emitir las recomendaciones pertinentes.
OTRAS COMPETENCIAS A LAS QUE SE CONTRIBUYE CON EL CURSO:
SOCIOCULTURAL
 Interpreta eventos históricos y sociales de carácter universal. Demuestra interés por diferentes fenómenos sociales y culturales.
 Participa en propuestas que contribuyan al mejoramiento y desarrollo social y cultural. Analiza los fenómenos de globalización y desarrollo sustentable desde de diferentes perspectivas.
 Desarrolla el interés y espíritu científicos



| DOMINIOS (Desempeños) | OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos, temas y subtemas) | RESULTADOS APRENDIZAJE | DE METODOLOGÍA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos) | EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO |
|---|--|--|---|--|
| <p>Interpreta eventos históricos y sociales de carácter universal.</p> <p>Demuestra interés por diferentes fenómenos sociales y culturales.</p> <p>Participa en propuestas que contribuyan al mejoramiento y desarrollo social y cultural.</p> <p>Analiza los fenómenos de globalización y desarrollo sustentable desde diferentes perspectivas.</p> <p>Desarrolla el interés espíritu científicos.</p> <p>Identifica, distingue y aplica la tecnología disponible para la elaboración de formatos, papelería y</p> | <p>Objeto de estudio 1. Que es la estadística. Conceptos y usos de</p> <p>Objeto de estudio 2. Análisis Descriptivo Base de datos de una variable Variables cualitativas y cuantitativas. Casos de práctica en Excel y en SPSS.</p> <p>Objeto de estudio 3. Transformación de datos. Resumen numérico de datos agrupados. Casos prácticos con Excel y SPSS.</p> <p>Objeto de estudio 4. Distribución normal. Análisis con dos variables numéricas. Casos prácticos.</p> <p>Objeto de estudio 5. Elaboración de proyecto de investigación, elementos y estructura.</p> <p>Objeto de estudio 6. Relaciones no lineares. Causalidad y correlación.</p> <p>Objeto de estudio 7. Dos variables categóricas. Pruebas de distribución normal y dos variables numéricas. Casos prácticos con SPSS.</p> | <p>El estudiante desarrollara:</p> <p>La habilidad de presentar información numérica de manera oral y escrita.</p> <p>Las destrezas de análisis y síntesis.</p> <p>El conocimiento de las técnicas acerca del análisis de datos numéricos y diseño de graficas descriptivas.</p> <p>El conocimiento y aplicación de técnicas para la interpretación de datos numéricos y análisis de gráficos.</p> <p>Uso de técnicas básicas de datos de Excel a computación.</p> <p>Habilidades para utilizar programas computacionales para la elaboración de gráficos y tablas numéricas.</p> <p>Habilidades para aplicar técnicas estadísticas para la solución de problemas.</p> <p>Habilidades para buscar recursos</p> | <p>Presentación en clase Power Point.</p> <p>Lectura de artículos científicos.</p> <p>Discusión de los principales conceptos estadísticos, de los resultados de investigación, Casos prácticos de análisis de datos.</p> <p>Creación de bases de datos en Excel, codificación, tablas y gráficos.</p> <p>Transformación de las bases de datos de Excel a SPSS</p> <p>Instrumentalización, tabulaciones y gráficos.</p> <p>Interpretación y redacción del resultado de los descriptivos, frecuencias, variables dependientes e independientes.</p> <p>Revisión de bases de Datos certificadas.</p> | <p>El estudiante elaborara, interpretara y explicara los resultados de:</p> <p>Principales conceptos utilizados en estadística en investigación social.</p> <p>Descriptivos: media moda y mediana.</p> <p>Frecuencias de variables en datos agrupados y sin agrupar.</p> <p>Tablas de contingencia.</p> <p>Graficas utilizadas en estadística.</p> <p>Las diferencias entre las variables cualitativas y cuantitativas.</p> <p>El estudiante presentara un proyecto de investigación utilizando variables categóricas y numéricas.</p> <p>El estudiante redactara apropiadamente</p> |



| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| <p>presentaciones formales basándose en la información adecuada. Identifica, analiza, sintetiza y evalúa la información obtenida para elaborar diagnósticos, proponer soluciones y emitir las recomendaciones pertinentes.</p> <p>Nombra, clasifica y aplica las técnicas de investigación social para la recopilación de información de tipo cuantitativo y cualitativo, en sus trabajos de investigación.</p> <p>Emplea la investigación como herramienta cotidiana en la resolución de problemas sociales. Resuelve problemas aplicando las herramientas teórico-metodológicas adecuadas.</p> <p>Identifica como</p> | <p>Objeto de estudio 8. Presentación de manuscrito científico. Estructura. Contenido. Introducción. Revisión de Literatura y Metodología (énfasis en el análisis estadístico). Resultados. Discusión. Conclusiones</p> | <p>apropiados y selección de datos para proyectos de investigación. Habilidades para comunicar informes de calidad a personas sin experiencia en el uso de estadísticos.</p> | <p>Análisis de la estructura de distintos manuscritos científicos (tesis y tesinas, artículos científicos, informes y ensayos).</p> | <p>los resultados de la investigación derivados de las pruebas estadísticas usadas.</p> |
|---|--|--|---|---|

