



República Bolivariana de Venezuela
 Universidad Bicentaria de Aragua
 Vicerrectorado Académico
 Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales
 Escuela de Administración de Empresas



| UNIDAD CURRICULAR | | TRIMESTRE | CÓDIGO | PRELACIÓN | UNIDADES CRÉDITO |
|--|---|---|--|------------------------------|------------------|
| ESTADISTICA I | | III | FEB-3E | - | 3 |
| DENSIDAD HORARIA | | | | | |
| COMPONENTE ASISTIDO POR EL DOCENTE | | OTROS COMPONENTES | | TOTAL HORAS SEMANALES | |
| HORAS GUIADAS | | HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO | | | |
| 4 | | 6 | | 10 | |
| EJE DE FORMACION DE COMPETENCIA | | | | | |
| COMPETENCIA GÉNERICA <input type="checkbox"/> | ESPECIFICA BÁSICA <input checked="" type="checkbox"/> | ESPECIFICA DE EJES <input type="checkbox"/> | ESPECIFICA INVESTIGACION <input type="checkbox"/> | | |
| COMPETENCIA | | | | | |
| Interpreta los datos mediante técnicas de la estadística descriptiva utilizando los métodos para recolectar, sistematizar y analizar diferentes tipos de datos, comprendiendo el fenómeno y proponiendo soluciones con actitud crítica y responsable. | | | | | |
| UNIDADES DE COMPETENCIA | NÚCLEOS TEMATICOS | | ESTRATEGIAS | | |
| Reconoce los principios y conceptos fundamentales en la estadística, organizando, tabulando los datos recolectados representándolos en tablas y gráficos estadísticos. | La estadística como ciencia | | <ul style="list-style-type: none"> - Exposición Oral - *Búsqueda de Información - *Conversatorio - *Discusión - *Lluvia de Ideas - *Aprendizaje basado en problemas. - *Ejemplificación | | |
| Calcula las medidas descriptivas de los datos provenientes de la muestra estudiada para su interpretación. | Medidas descriptivas de datos estadísticos | | | | |
| Calcula las medidas de asimetría y curtosis de los datos estadísticos para su interpretación. | Medidas de Asimetría y curtosis | | | | |
| Determina la naturaleza y fuerza de posible relación existente entre dos variables para establecer el grado de correlación existente entre las mismas | Análisis de Correlación y Regresión | | | | |
| REFERENCIAS | | | | | |
| Arevalo, F. (2010). 525 Problemas . Editorial Litextu. Caracas, Venezuela. GOMEZ, F. (1980). Estadística Aplicada . Ediciones Frigor. Caracas, Venezuela Heber, R. (1986). Estadística General . Editorial Addison – Wesley Ibero-Americana. Wilmington, Delaware, U.S.A. Johnson, R. (1980). Estadística Elemental . Grupo Editorial Ibero América. México. Spiegel, R. (1989). Estadística. Teoría y 875 Problemas resueltos . Editorial McGraw-Hill. México. | | | | | |

Dra. Edilia Teresa Papa Arcila
 Secretaria General