



República Bolivariana de Venezuela  
Universidad Bicentaria de Aragua  
Vicerrectorado Académico  
Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales  
Escuela de Comunicación Social



<b>Materia</b>	<b>Semestre</b>	<b>Código</b>	<b>Prelación</b>
<b>METODOLOGIA II</b>	<b>II</b>	<b>ECS253</b>	<b>ECS143</b>

<b>Unidades de crédito</b>	<b>Obligatoria</b>	<b>Electiva</b>	<b>Densidad horaria</b>		
			<b>Horas Asesorías</b>	<b>Horas Aprendizaje</b>	<b>Horas Totales</b>
<b>03</b>	<b>X</b>		<b>03</b>	<b>00</b>	<b>03</b>

**JUSTIFICACIÓN**

Al finalizar el curso el alumno, luego de haber manejado todos los pasos del método científico en el proceso de investigación, estará en capacidad de realizar un proyecto, aplicando las técnicas metodológicas estadísticas requeridas.

**OBJETIVO GENERAL**

Diseñar el sistema de hipótesis, con la Operacionalización de las variables.

**CONTENIDO**

<b>UNIDAD I</b> Sistemas De Hipótesis Y Variables	Esquema del proyecto sistema de hipótesis, definición, función, estructuración. Variables, definición, tipos, características. Operacionalización de variables: definición, indicadores
<b>UNIDAD II</b> Diseño De Investigación	Concepto. Tipos de diseños. Definiciones:1) Según su propósito. Aplicadas. Básica Según su método. Histórica. Descriptiva. Experimental. 3) Según la técnica Utilizada. Documental de laboratorio. De campo. Combinación de los diferentes tipos de investigación. La investigación histórica: finalidad, técnica que se utiliza, partes e instrumentos, investigación de partes e instrumentos. La investigación experimental: finalidad, técnicas que se utiliza, partes e Instrumentos.
<b>UNIDAD III</b> Sujetos De La Investigación	La población ideal, accesible, delimitación y justificación. La muestra: Tipos de muestra, técnicas de selección (azar, estratificada, sistemática) Tamaño de la muestra. Error muestral
<b>UNIDAD IV</b> Los Instrumentos De Recolección De Datos.	Los instrumentos: Test estandarizado (validez, confiabilidad, datos primarios y Secundarios) Tipos de instrumentos: La observación (simple, participantes). la entrevista (Estructurada, no estructurada), la encuesta, el cuestionario, el censo, el Experimento, listas de cotejo
<b>UNIDAD V</b> Técnicas De Recolección De Datos.	Tabulación de datos: hojas de tabulación, registro de datos en la hoja.
<b>UNIDAD VI</b> Análisis Y Procesamiento Estadístico De Datos	Representación de datos: cuadros, gráficos, tablas, diagramas (de barra, del sectores) histograma, polígono de frecuencias. Estadística aplicada a la investigación. Análisis de datos.
<b>UNIDAD VII</b> Conclusión Del Proyecto	Las conclusiones. Las recomendaciones

  
Dr. José Domingo Mora Márquez  
Secretario



**República Bolivariana de Venezuela**  
**Universidad Bicentaria de Aragua**  
**Vicerrectorado Académico**  
**Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales**  
**Escuela de Comunicación Social**



**ESTRATEGIAS METODOLOGICAS**

- Clase magistral.
- Trabajos grupales.
- Trabajos individuales.
- Exposiciones orales.
- Evaluaciones escritas.

**ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN**

- Evaluación continua.
- Talleres.
- Exposición.
- Entrega de trabajo final.

**REFERENCIAS**

- Bunge, Mario (1975) La Ciencia Sumetodo Y Filosofía Edic. Siglo XXI Buenos Aires.
- Bunge, Mario (1973) La Investigación Científica Edit. Ariel, Barcelona (España).
- Goode, Williams (1972) Métodos De Investigación Social Trillas México.
- Hassen, J. (1973) Teoría Del Conocimiento Edit. Lozada Buenos Aires.
- López, José (1987) Método E Hipótesis Científicos Edit. Trillas México
- Sabino, Carlos (1986) El Proceso De Investigación Edit. Panapo Caracas.

  
**Dr. José Domingo Mora Márquez**  
**Secretario**