

# CONTENIDO

## INTRODUCCIÓN

### 1. CONOCIMIENTO E INVESTIGACIÓN

1. EL PROCESO NOSEOLÓGICO
  - 1.1. Relación hombre y mundo
  - 1.2. Sujeto y objeto
  - 1.3. Práctica y conocimiento
  - 1.4. Lo real y lo ideal
  - 1.5. Intelecto y razón
2. LOS ELEMENTOS DEL CONOCIMIENTO
  - 2.1. Concreto y abstracto
  - 2.2. Análisis y síntesis
  - 2.3. Calidad y cantidad
  - 2.4. Investigación y exposición
  - 2.5. Teoría y método
3. EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

### 2. CLASIFICACIONES DE INVESTIGACIÓN

1. LAS INVESTIGACIONES SEGÚN SU CALIDAD
  - 1.1. Investigaciones basadas en conocimiento vulgar
  - 1.2. Investigación basada en el conocimiento científico
2. INVESTIGACIONES SEGÚN LAS FUENTES
  - 2.1. Investigaciones de fuentes primarias
  - 2.2. Investigaciones de fuentes secundarias
3. INVESTIGACIONES SEGÚN ALCANCE O GRADO
  - 3.1. Investigación exploratoria
  - 3.2. Investigación descriptiva
  - 3.3. Investigación explicativa

### 3. LAS TÉCNICAS: INSTRUMENTOS DE RECOPIACIÓN DE DATOS

1. LAS TÉCNICAS PARA FUENTES SECUNDARIAS
  - 1.1. La forma de utilización de impresos y documentos
  - 1.2. Recopilación de información de fuentes secundarias
2. LA UTILIZACIÓN DE FUENTES PRIMARIAS
  - 2.1. La observación
  - 2.2. La experimentación
  - 2.3. La entrevista
3. TÉCNICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LOS DATOS
  - 3.1. El tratamiento de datos de la encuesta
  - 3.2. El diseño de tratamiento para otras técnicas de recopilación
4. LA ESTADÍSTICA Y LA INVESTIGACIÓN
  - 4.1. La población o universo en estadística
  - 4.2. Censo y muestra
  - 4.3. La inferencia estadística
  - 4.4. Muestreo aleatorio probabilístico
  - 4.5. Muestreo no probabilístico
  - 4.6. El tamaño de la muestra

### 4. OBJETIVOS, UNIVERSO Y RECURSOS: JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1. LOS MÓVILES PARA EL NUEVO CONOCIMIENTO
2. LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN
  - 2.1. Objetivo general
  - 2.2. Objetivos específicos
3. CAMPO DE OBJETIVIDAD Y UNIVERSO DE INVESTIGACIÓN
  - 3.1. Determinación del campo de la ciencia y de la teoría alcanzada sobre el objeto
  - 3.2. Determinación del espacio y ámbito para investigar
  - 3.3. Exploración del universo
  - 3.4. Descripción del universo
4. LOS RECURSOS PARA LA INVESTIGACIÓN
  - 4.1. Recursos humanos
  - 4.2. Recursos económicos y financieros
  - 4.3. Recurso tiempo
  - 4.4. Las técnicas a utilizar también deben ser consideradas
5. UNIVERSO, OBJETIVOS Y RECURSOS: JUSTIFICACIÓN
6. PROGRAMACIÓN DEL TRABAJO

## **5. EL MARCO TEÓRICO, LAS HIPÓTESIS, DATOS Y VARIABLES**

1. ELABORACIÓN DEL MARCO TEÓRICO
  - 1.1. Los términos, los conceptos y las definiciones
  - 1.2. Recopilación de los elementos teóricos
  - 1.3. Selección de los elementos pertinentes
  - 1.4. Construcción del marco teórico
2. LAS PROPOSICIONES INVESTIGATIVAS: LAS HIPÓTESIS
  - 2.1. Las hipótesis de trabajo conclusión del marco teórico
  - 2.2. Las hipótesis y el proceso empírico

## **6. EL DISEÑO DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

1. ESTABLECIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN
  - 1.1. La selección de las técnicas de recopilación
  - 1.2. La elaboración de los instrumentos de recopilación
  - 1.3. La validez y la confiabilidad
2. SELECCIÓN DE UNIDADES PARA LA APLICACIÓN
  - 2.1. Los cálculos para establecer el procedimiento
  - 2.2. El procedimiento muestral y la forma de aplicación
3. LOS INSTRUMENTOS DE PROCEDIMIENTOS
4. PRUEBA DE INSTRUMENTOS Y DISEÑO DEFINITIVO
  - 4.1. La prueba de los instrumentos de recopilación
  - 4.2. Conformación definitiva del diseño
5. LA RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN
  - 5.1. La capacitación del personal que va a intervenir
  - 5.2. La programación de la actividad
  - 5.3. La supervisión y el control

## **7. ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE LOS DATOS**

1. PREPARACIÓN DE LOS DATOS
  - 1.1. Distribución de frecuencias y mediciones
  - 1.2. Porcentajes y presentación de tablas
  - 1.3. Presentaciones gráficas
2. ANÁLISIS ESTADÍSTICO
  - 2.1. Correlaciones
  - 2.2. Pruebas paramétricas y no paramétricas

3. LAS INFERENCIAS
  - 3.1. La inferencia de la muestra a la población
  - 3.2. Las inferencias y la prueba de las hipótesis
4. EL MARCO TEÓRICO  
Y LA PRUEBA DE HIPÓTESIS
  - 4.1. Los resultados de la prueba de las hipótesis
  - 4.2. Los aspectos simples determinantes del objeto

## **8. MÉTODO DE EXPOSICIÓN**

1. PLAN DE LA EXPOSICIÓN
  - 1.1. El esquema de la presentación
2. LA SÍNTESIS EXPOSITIVA
  - 2.1. El razonamiento
  - 2.2. Resultados del razonar en la exposición
3. LAS FORMALIDADES DE LA EXPOSICIÓN
  - 3.1. La lealtad con las fuentes de información
  - 3.2. Las formas físicas de presentación
4. LA UTILIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO  
EXPUESTO
  - 4.1. La difusión como libro
  - 4.2. El servicio para la elaboración de proyectos
  - 4.3. La elaboración de tesis
5. EL PROTOCOLO DE LA INVESTIGACIÓN
  - 5.1. Descripción del método empleado
  - 5.2. Los resultados
  - 5.3. Conclusiones y recomendaciones
  - 5.4. Los apéndices
  - 5.5. El trabajo concluido

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

EL AUTOR