



MAPA CONCEPTUAL

Nombre del alumno: Jesus Antonio Gómez Gonzalez.

Nombre del tema : del 1.4.al 4.6 Tratamiento y analisis de la informacion

Parcial : I

Nombre de la materia: Investigacion Basica

Nombre del profesor: Lorenzo Bastard Martinez

Nombre de la licenciatura: LIC. Trabajo Social y Gestion comunitaria.

Cuatrimestre :3

UNIDAD 4: TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

4.1 CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN:

- SE DEFINE EL ANÁLISIS COMO UN ESTUDIO PROFUNDO DE UN SUJETO, OBJETO O SITUACIÓN PARA COMPRENDER SUS FUNDAMENTOS, ORÍGENES Y MOTIVOS. UN ANÁLISIS ESTRUCTURAL EXAMINA LOS PARÁMETROS EXTERNOS DEL PROBLEMA, DEFINIENDO LAS VARIABLES PARA UN ESTUDIO EXHAUSTIVO.
- SE DEFINE EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN COMO UN PROCESO CÍCLICO DE SELECCIÓN, CATEGORIZACIÓN, COMPARACIÓN, VALIDACIÓN E INTERPRETACIÓN, INTEGRADO EN TODAS LAS FASES DE LA INVESTIGACIÓN PARA MEJORAR LA COMPRESIÓN DE UN FENÓMENO.

4.2 CONCEPTO DE TRATAMIENTO:

- EL TÉRMINO "TRATAMIENTO" PROVIENE DEL LATÍN "TRACTARE" (TRATAR) Y EL SUFIJO "-MIENTO" (INSTRUMENTO O RESULTADO).
- SE REFIERE A LOS MÉTODOS UTILIZADOS PARA LLEGAR A LA ESENCIA DE ALGO, YA SEA POR DESCONOCIMIENTO O ALTERACIÓN POR OTROS MEDIOS, CON EL OBJETIVO DE CURAR O ALIVIAR.

4.3 MÉTODOS DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN:

- LOS MÉTODOS INCLUYEN:**
- DETERMINAR DIRECCIÓN
 - ESTABLECER PARÁMETROS
 - DATOS AGREGADOS
 - SEGUIMIENTO DEL PROGRESO
 - ELIMINAR DATOS IRRELEVANTES
 - EJECUTAR ANÁLISIS ESTADÍSTICO
 - EMPLEAR MINERÍA DE DATOS
 - ESTABLECER PRÁCTICAS DE ADMINISTRACIÓN DE DATOS
 - ENGAGE TECHNOLOGY
 - EMPLEAR VISUALIZACIÓN DE DATOS
 - CONSTRUCCIÓN DE NARRATIVAS
 - UTILIZAR ANÁLISIS DE DIAGNÓSTICO
 - CONSIDERAR ANÁLISIS DE TEXTO

4.4 CÓMO HACER UN ANÁLISIS DE INFORMACIÓN:

- SE DESCRIBE UN PROCEDIMIENTO BÁSICO PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN, QUE INCLUYE LA RECOLECCIÓN, TRANSFORMACIÓN, LIMPIEZA Y MODELADO DE DATOS PARA OBTENER INFORMACIÓN ÚTIL. ESTE PROCESO SE BASA EN:
 - DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DE DATOS.
 - COMPILACIÓN DE DATOS.
 - PROCESAMIENTO DE DATOS.
 - LIMPIEZA DE DATOS.
 - ANÁLISIS DE LOS DATOS.
 - COMUNICACIÓN.

4.5 TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN:

- EL ANÁLISIS DE DATOS CUALITATIVOS IMPLICA MANIPULACIONES, TRANSFORMACIONES, OPERACIONES Y REFLEXIONES SOBRE LOS DATOS PARA EXTRAER SIGNIFICADO RELEVANTE.
- SE DESCRIBEN LAS DIFICULTADES PARA EL ANÁLISIS DE DATOS CUALITATIVOS, COMO LA INDEFINICIÓN DE MÉTODOS Y LA ESCASEZ DE TRATAMIENTO EN LA LITERATURA ESPECIALIZADA.
- LOS PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS INCLUYEN:
 - REVISIÓN PERMANENTE Y REDUCCIÓN DE DATOS.
 - DISPOSICIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE DATOS (GRÁFICOS Y MATRICES).
 - ANÁLISIS DE CONTENIDO.
 - OBTENCIÓN DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES.
 - VERIFICACIÓN DE CONCLUSIONES.

4.6 PROCESO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN:

- SE REITERA LA DEFINICIÓN DEL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN COMO UN PROCESO CÍCLICO QUE INCLUYE LA SELECCIÓN, CATEGORIZACIÓN, COMPARACIÓN, VALIDACIÓN E INTERPRETACIÓN DE DATOS.
- EL PROCESO IMPLICA LA RECOLECCIÓN, TRANSFORMACIÓN, LIMPIEZA Y MODELADO DE DATOS PARA OBTENER INFORMACIÓN ÚTIL.
- SE DESCRIBE EL PROCESO DE ANÁLISIS DE DATOS COMO ITERATIVO, INCLUYENDO LAS FASES DE ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS, RECOPIACIÓN, PROCESAMIENTO, LIMPIEZA, ANÁLISIS Y COMUNICACIÓN DE DATOS.