

CD17

**BASE DE DATOS CONNIECC
ANALISIS DEL SISTEMA, AL TRABAJO
DE SERVICIO SOCIAL QUE PRESENTAN**

**MARGARITA FUENTES NAVARRO.
PAZ ANGELICA OCHOA RANGEL.!**

**8vo. SEMESTRE L.A.A.C.
ENERO DE 1986.
ITESO.**

OBJETIVO DEL TRABAJO :

1.= Sistematizar el manejo del Catalogo del Acervo del Centro de Documentación facilitando así:

- a=) La identificación de documentos
- b=) Categorización
- c=) Clasificación
- d=) Actualización

2.= Facilitar a los usuarios, la consulta del acervo del Centro por medio de los siguientes reportes :

a=) Reportes del Catalogo (Acervo completo)

Por listado o por fichero con sus 3 entradas.

- = Por autor
- = Por titulo
- = Por materia
- = Por editorial
- = Por orden numerico de claves
- = Por tipo de presentación
- = Por tema

A N A L I S I S :

El presente trabajo se llevará a cabo en las instalaciones del Centro de computo del Iteso.

Se pretende elaborar una Base de Datos con información referente a CONEICC (CONSEJO NACIONAL PARA LA ENSEÑANZA Y LA INVESTIGACION DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION).

Dicho trabajo se efectuará utilizando las facilidades que nos brinda VAX II por medio de su Base de Datos USER 11 y que posteriormente servirá para consultas y actualizaciones a efectuarse en la secretaría de la Escuela de Ciencias de la Comunicación, dando así servicio a la escuela misma, a escuelas mexicanas y de America Latina.

1.+ ESTUDIO PRELIMINAR.

Para elaborar dicha base de Datos, tomaremos como base el Catalogo General (1984) del Centro CONEICC de documentación sobre documentación en México y sus anexos (3 hasta la fecha). En dichos documentos se encuentran clasificados y organizados en Asientos, el contenido del acervo del centro, contando en la actualidad con alrededor de 3,500 asientos. Dichos asientos se encuentran clasificados alfabeticamente por apellido de autor, y cada uno incluye:

- = Titulo
- = Carácter del documento
- Ca = Lugar y fecha
- = No/ de paginas
- = Clave de acceso con 3 elementos
 - 1.= Numero.= Identificación del asiento
 - 2.= Numero.= Obra en que esta incluido (no siempre aparece)
 - 3.= Caracter.= Que facilita su localización física
 - a= Publicaciones en general
 - b= Tesis
 - c= Documento mimeografiado o fotocopia

PROCESOS REQUERIDOS.

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| <u> </u> Consultas por pantalla | No planeadas |
| <u> </u> Reportes | Planeados |

Ambos procesos podrán hacerse por

- a=) Autor
- A b=) Titulo de la obra
- c=) Materia
- d=) Editorial
- e=) Orden numerico de clave
- f=) Tipo de presentación
- g=) Tema

II.= INVESTIGACION DE LA FUENTE DE DATOS.

La información requerida para la Base de Datos la encontramos concentrada en su totalidad en el Catalogo General del Centro CONNEIC de Documentación sobre comunicación en México, y sus anexos que nos facilitó Raul Fuentes de la escuela de Ciencia de Comunicación del ITESO.

III.= EVALUACION DE LA INFORMACION.

Dicho Catalogo fue mimeografiado en la Escuela de Ciencias de Comunicación del ITESO., y esto se hace cada vez que se requiere (anexos) manualmente, por lo cual se emplea demasiado tiempo en hacer copias, actualizaciones, etc., por lo cual se recurre a la sistematización por computadora del mismo.

IV.= ESTUDIO DE FACTIBILIDAD.

No fue necesario presentarlo, pues el Lic.Fuentes estaba ya consciente de la necesidad que tenia de contar con una Base de Datos, y fue él precisamente quien lo solicitó.

V. = ESTUDIO DE APLICACIONES

El presente trabajo será de gran utilidad para nuestro solicitante ya que lo utilizará para su propio servicio y para servicio de las Escuelas de Comunicación de México y America Latina, con mayor facilidad y precisión y en un tiempo mínimo.

VI. = ESTUDIO DE HARDWARE Y SOFTWARE

Este sistema se elaborara en el equipo DIGITAL VAX II del CCI utilizando su base de Datos USER 11. La terminal utilizada será una SOROC por el momento, pudiendose también utilizar una VT100, ambas compatibles y conectadas a WAX II. El lenguaje utilizado será el propio de USER 11 y aprovecharemos las facilidades o programas mismos de USER 11

VI. = DEFINICION DE STANDARES

D I A G R A M A D E F L U J O
D E L S I O S T E M A .

MENÚ PRINCIPAL

- 1.= Actividades
- 2.= Reportes
- 3.= Fin.

ACTIVIDADES

- 1= Altas
- 2= Bajas
- 3= Cambios
- 4= Consultas
- 5= Actualizaciones
- 6= Menu principal

REPORTES

- 1= Total
- 2= Por autor
- 3= Por título
- 4= Por materia
- 5= Por editorial
- 6= Por clave
- 7= Por tipo
- 8= Por tema
- 9= Menu principal

DESCRIPCION DEL SISTEMA.

El presente sistema maneja la información (por medio de asientos) contenida en el Catalogo del Centro Conneic de Documentación con el objeto de facilitar su consulta y actualización. El menu principal consta de 3 opciones principales.

1.= ACTIVIDADES.=

Modulo en el cual se nos brinda a su vez 6 opciones.

1= ALTAS

Para incluir o dar de alta en la B.D. cada uno de los asientos que formaran el catalogo con todos los datos.

2= BAJAS

Para cuando deseemos borrar del catalogo a cualquiera de los asientos que esten formando parte del mismo.

3= CAMBIOS

Si es necesario cambiar algun campo de los registros

4= CONSULTAS

Necesarias y esenciales para cumplir con los objetivos del trabajo

5= ACTUALIZACIONES

A los asientos del catalogo

6= MENU PRINCIPAL

Regreso a pantalla principal para seguir o terminar.

2.= REPORTEES.=

Modulo al cual entramos desde menu principal y consta de 9 opciones.

1= REPORTE GENERAL

2= POR AUTOR

3= POR TITULO

4= POR MATERIA

5= POR EDITORIAL

6= POR CLAVE

7= POR TIPO

8= POR TEMA

Cada uno de los cuales imprimara reporte de cada tipo segun los solicitmeos y alfabeticamente/

9= MENU PRINCIPAL. Regreso a pantalla principal para continuar o terminar nuestro trabajo.