



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Humanidades y Educación
Escuela de Bibliotecología y Archivología

DOCUMENTACION E INFORMACION

Código: 8912

Departamento	:	Administración
Especialidad	:	Archivología
Prelación	:	8413
Tipo de Asignatura	:	Obligatoria Teórica
Número de Créditos	:	3
Número de horas semanales	:	3
Profesor que dicta la materia	:	MARCELA GARCÍA / LUÍS ENRIQUE DÍAZ

1.- Justificación

La Documentación debe ser considerada desde dos enfoques diferentes y complementarios: como entorno de los problemas generales de la ciencia a nivel generalizador y abstracto y , por otra parte , como ciencia que proporciona las bases teórico prácticas de la actividad de comunicación de las fuentes documentales , que sólo es operativa cuando se aplica a un contexto específico.

Constituye, por tanto un elemento indispensable en al información, para formar profesionales proactivos y capaces de asumir el reto de avanzar con la ciencia. Para lograrlo se presenta este programa, y se espera que sea criticado, discutido y mejorado con el aporte de los estudiantes.

2.- Objetivos

- 1.- Formar profesionales capaces de actuar con eficiencia en los centros de servicio y información y documentación.
- 2.- Conocer los principales conceptos, orígenes y evolución de la Documentación
- 3.- Conocer las técnicas modernas de la documentación.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Humanidades y Educación
Escuela de Bibliotecología y Archivología

3.- Contenido Programático

UNIDAD I

ANTECEDENTES, EVOLUCION Y CONCEPTUALIZACION.

Al finalizar esta unidad, el estudiante debe estar en capacidad de:

- 1- Definir el Ciclo de transferencia de información y el papel de los centros y servicios de información.
- 2- Definir los principales conceptos de la Documentación
 - 1.1. Ciclo de comunicación del conocimiento
 - 1.2. Papel de los centros y servicios de información
 - 1.3. Orígenes de la documentación
 - 1.4. Evolución de la documentación
 - 1.5. La Documentación como ciencia interdisciplinaria

UNIDAD II

SISTEMATIZACION DE LAS ACTIVIDADES DE DOCUMENTACION E INFORMACION

Objetivos Específicos

- 1.- Conocer los sistemas de almacenamiento y recuperación de información
- 2.- Aplicar las fases de Investigación, Planificación y Simulación para resolver problemas de información y documentación.
 - 1.1. Análisis y diseño de sistemas de almacenamiento y recuperación de información
 - 1.2. Sistematización de las actividades científico - informativas



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Humanidades y Educación
Escuela de Bibliotecología y Archivología

UNIDAD III

PROCESO DE ALMACAMIENTO DE LA INFORMACION

Objetivos Específicos

- 1.- Conocer las fuentes de información. Características y tipos.
2. Establecer criterios de Selección y adquisición de documentos.
3. Conocer y aplicar las normas de descripción bibliográfica y los formatos de ingreso a bases de datos automatizadas.
 - 3.1. Las fuentes de información. Características y tipos.
 - 3.2. Selección y adquisición de documentos.
 - 3.3. Normas de descripción bibliográfica.
 - 3.4. Formatos de ingreso a bases de datos automatizadas.

UNIDAD IV

LENGUAJES DOCUMENTALES.

Objetivos Específicos

- 1.- Conocer las diferencias y semejanzas entre el lenguaje natural vs. lenguaje controlado.
- 2.- Conocer los Lenguajes precoordinados y postcoordinados.
- 3.- Conocer el Tesauro, su estructura y presentación.
- 4.- Conocer los métodos para la construcción de los tesauros
- 5.- Conocer la aplicación del tesauro en el proceso de indización y recuperación de información
 - 4.1. Lenguaje natural vs. lenguaje controlado.
 - 4.2. Lenguajes pre y postcoordinados.
 - 4.3. Tesauro. Definición. Estructura y presentación.
 - 4.4. Construcción de tesauros. Métodos.
 - 4.5. Desarrollo y actualización del tesauro.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Humanidades y Educación
Escuela de Bibliotecología y Archivología

4.6. Aplicación del tesoro en los procesos de indización y recuperación de información.

UNIDAD V

ANALISIS DOCUMENTAL: INDIZACION Y ELABORACION DE RESUMENES.

Objetivos Específicos

- 1.- Conocer la definición, las técnicas y las normas de indización
- 2.- Conocer las normas para la elaboración de resúmenes.

5.1. Indización. Definición. Técnicas de indización.

5.2. Elaboración de resúmenes.

UNIDAD VI

MEMORIA DOCUMENTAL

Objetivos Específicos

- 1.- Conocer la estructura de las bases de datos
- 2.- Conocer sistemas manuales y automatizados de almacenamiento de información

6.1 Las bases de datos. Objetivos. Estructura.

6.2. Sistemas manuales

6.3. Sistemas automatizados

UNIDAD VII

PROCESO DE RECUPERACION DE INFORMACION

Objetivos Específicos

- 1.- Conocer el proceso de recuperación de la información .



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Humanidades y Educación
Escuela de Bibliotecología y Archivología

2.- Conocer los criterios para evaluar el rendimiento de los sistemas de información

7.1. Proceso de recuperación de la información

7.2. Factores que influyen en la eficacia de un sistema de almacenamiento y recuperación de la información.

UNIDAD VIII

DIFUSION DE LA INFORMACION.

Objetivos Específicos

1.- Instrumentos de difusión de información

2.- Perfil de interés

3.- Productos y servicios documentales

4.- Evaluación

1. Por razones prácticas de tipo administrativo, se ha acordado con otros profesores de la materia, hacer la parte teórica en primer semestre y la parte en el segundo semestre

2. La elaboración de una bibliografía actualizada debe ser actividad de los alumnos, como aplicación de los conocimientos.

3. Para el desarrollo del programa se emplearán tipos de actividades: clases magistrales, discusiones por grupos, exposiciones por parte de los alumnos, trabajos escritos, etc.

4. De acuerdo a las normas vigentes en la Escuela de Bibliotecología y Archivología, la asistencia a clases es obligatoria.

5.- Bibliografía

AGUDELO CLAVIJO, Arley. **Elementos procedimentales para estructurar unidades y sistemas de información** / Arley Agudelo Clavijo. 2da Ed. Bogotá : Colección de ciencias, 1981. 214 p.

AITCHISON, Jean. **Thesaurus construction : a practical manual** / Jean Aitchison, Alan Gilchrist. London : Aslib, 1972. 91 p.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Humanidades y Educación
Escuela de Bibliotecología y Archivología

AMAT NOGUERA, Nuria. **Técnicas documentales y fuentes de información** / Nuria Amat Noguera. Barcelona : Bibliografía , 1978. 91 p.

ATHERTON, Pauline. **Manual para sistemas y servicios de información** / Atherton Pauline. Paris : UNESCO , 1978. 345 p.

AUSTIN, Derek . **Guidelines for the establishment and development of monolingual thesauri** / Austin, Derek and Peter Dale . Revised text. Paris : UNESCO , 1981.

AUSTIN, Derek . **Guidelines for the establishment and development of multilingual thesauri** / Austin, Derek and Janet Waters . Revised text. Paris : UNESCO , 1980. 85 p.

BORKO , Harold. **Abstracting concepts and methods** / Borko , Harold , Charles L. Bernier. New York : Academic Press, 1975. 250 p.

COLL Vinent, R. **Profesionales de la documentación** / R. Coll Vinent . Barcelona : A.T.E. 1982. 240 p.

CONICIT . Dirección de Información Científica y Tecnológica División de Sistemas de Información . **Guía práctica para la creación y desarrollo de unidades de documentación** / CONICIT. Dirección de Información Científica y Tecnológica. División de Sistemas de Información. Caracas: CONICIT , 1983. s.p.

COUTURE de Troismonts, R. **Manual de técnicas en documentación** / R. Couture de Troismonts. Buenos Aires : Ediciones Marymar , 1975. 203 p.

Currso sobre lenguajes de indización: construcción de tesauros / realizado por el grupo de Trabajo sobre Lenguajes de Indización con sede en el Centro de Argentino de Información Científica y Tecnológica del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. Paris : UNESCO , 1981. 214.p.

ROUBERT, Charles - Henri. **The IDOC documentation handbook : a guide to apropiate tecnology and Information systems**. Rome: IDOC International, 1982. 97 p.

HANDBOOK of especial librarianship and information work / L. J. Anthony , ed. 5 ta. ed. London: Aslib , 1982. 416 p.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Humanidades y Educación
Escuela de Bibliotecología y Archivología

INDEXING, Sistem. **Concepts, models and techniques** / T.N. Rajan, ed. Calcuta: Indian Association of Special Libraries and Information Centres , 1981. 270 p.

LANCASTER, F. W. **Pautas para la evaluación de sistemas y servicios de información** / preparadas por F. W. Lancaster. París: UNESCO , 1978. 177 p.

LANCASTER, F. W. **Vocabulary control for information retrieval** / F. W. Lancaster. Washintong D. C. Information Resources Press, 1972. 233 p.

LANGLOIS , Richard N. **Systems theory and the meaning of information** / Richard N. Langlois// En : Journal of the American Society for Inforamation science. New York . vol. 33 N° 6 1982 p. 395 - 399.

LEATHERDALE , Donald . **La construcción de vocabularios controlados** / por Leatherdale Donald y Galrao María José / / En: Documentación Cinterfor . Montevideo. N° 54 (Jul - Dic 1981) p. 3 -18.

LOPEZ YEPEZ, José. **Teoría de la documentación** / José López Yopez. Pamplona . Ediciones Universidad de Navarra, 1978. --337 p.

MANSFIELD , Una . **The systems movement. an overviw for information scientisti** / Una Mansfield // En : Journal of the American Society for Inforamation science. New York . vol. 33 N° 6 1982 p. 375 - 382.

MATTESSICH , Richard. **The systems approach: its variety of aspects** / Mattessich Richard// En: Journal of the American Society for Inforamation science. New York . vol. 33 N° 6 1982 p. 383 - 394.

MIJAILOV, A.I. **Curso introductorio de informática / documentación** / A.I. Mijailov y R.S. Guiliarevski.Caracas: Fundación Instituto Venezolano de Productividad, 1974. 238 p.

McGARRY , K. J. **Comunication knowledge and the librarian** / K. J McGarry. London : clive Bingley , 1975. 207p.

NEDOBITY, Wolfgang. **La terminología y su aplicación a la clasificación, indización y preparación de resúmenes analíticos** / Wolfgang Nedobity //En: Revista de la UNESCO de Ciencia de la Información, Bibliotecología y Archivología. París. Vol. 4 N° 4 (Oct- Dic 1983) p. 245 - 253.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Humanidades y Educación
Escuela de Bibliotecología y Archivología

OLSGAARD, John N. **Principles and applications of information science for library professionals**. American Library Association, 1989. p152.

OYARZUN VILLAR, María . **Construcción de tesauros** / por María Oyarazun V. Santiago de Chile : CENID/ CONICYT, 1975. 34 p.

PRICE , Derek J. de SOLLA. **Hacia una ciencia de la ciencia** / Derek J. de Solla Price. Barcelona: ariel , 1973. 182 p.

UNESCO. **PAUTAS para el establecimiento y la evaluación de los servicios de difusión selectiva de información**. París : UNESCO , 1978. 172 p.

REFERENCE. **Manual for machine -- readable bibliographic descriptions** / compiled and edited by H. Dierickx and a. Hopkinson. París: UNESCO, 1981.

ROBREDO, Jaime. **Documentação de hoje e de amanhã** / Robredo Jaime. Brasilia. Associação de Bibliotecarios de Distrito Federal , 1978. 172 p.

SHERA, Jese H. **Toward a theory of librarianship and information science** / Jese Shera // En: Ciencia da Informação . Rio de Janeiro. Vol. 2 N° 2 (1973) p. 87 - 97.

STANOULOV , Nicolay. **An evolutionary approach in information systems science** / Nicolay Stanoulov // En: Journal of the American Society for information Science. -- New York. Vol. 33 N° 5 (1982). " p. 311 - 316

SUAREZ, Reinaldo José . **Tesauro: Definición** / Reinaldo José Suárez // En: Boletín de la Asociación de Bibliotecarios Profesionales de Rosario. Rosario, Argentina.Vol. Ext. (Dic. 1979) p. 29 - 40 .

TOWNLEY, Helen M. **Systems analysis for information retrieval** / Heelen M. Townley . London : Andre Deutsch , 1978. p 121.

UNESCO. UNISIST. Working Group on Bibliographic Data Interchange . **UNISIST guide to standars for information handling** / prepared by the UNISIST Working Group on Bibliographic Data Interchange; compiled by the Erik Vajda . París : UNESCO , 1980 . 304 p.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Humanidades y Educación
Escuela de Bibliotecología y Archivología

VELEZ P, Bernarda. **La biblioteca desde el punto de vista de los sistemas** / Bernarda Velez P. // En: Revista Interamericana de Bibliotecología. Medellín. Vol . 5 N° 1- 3 (Ene.- Dic. 1982) p. 21- 31.

WHITEHALL , T. **Personal current awareness service : a handbook of techniques** for manual SDI / T. Whitehall . London : The British Library , 1979. 119 p.

ZIMMERMAN , Patricia J. **Principios de diseño para sistemas de información** / Patricia J. Zimmerman // En: Documentación Cinterfor . Montevideo . N° 50 (1980) . p 3 - 21.