



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

## **DOCUMENTACION E INFORMACIÓN II**

**Código: 8941**

---

<b>Departamento</b>	:	Documentación
<b>Especialidad</b>	:	Bibliotecología
<b>Prelación</b>	:	8852
<b>Tipo de Asignatura</b>	:	Teórica-Práctica
<b>Número de Créditos</b>	:	3
<b>Número de horas semanales</b>	:	3
<b>Profesor que dicta la materia</b>	:	MARCELA GARCIA

---

### **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**

#### 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
  - Ciclo de comunicación del conocimiento
  - Papel de los centros y servicios de información
  - Orígenes de la documentación
  - Evolución de la documentación
  - 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.
  - Análisis y diseño de sistemas de almacenamiento y recuperación de información
  - Sistematización de las actividades científico - informativas

#### UNIDAD III

##### PROCESO DE ALMACEAMIENTO DE LA INFORMACION

###### Objetivos Específicos

- 1.-Conocer las fuentes de información. Características y tipos.



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

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.

- Las fuentes de información. Características y tipos.
- Selección y adquisición de documentos.
- Normas de descripción bibliográfica.
- 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

- Lenguaje natural vs. lenguaje controlado.
  - Lenguajes pre y post-coordinados.
  - Tesauro. Definición. Estructura y presentación.
  - Construcción de tesauros. Métodos.
  - Desarrollo y actualización del tesauro.
  - Aplicación del tesauro en los procesos de indización y recuperación de información.



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

## 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.

- Indización. Definición. Técnicas de indización.
- 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

- Las bases de datos. Objetivos. Estructura.
- Sistemas manuales
- Sistemas automatizados

## UNIDAD VII

### PROCESO DE RECUPERACION DE INFORMACION

#### Objetivos Específicos

- 1.- Conocer el proceso de recuperación de la información .
- 2.- Conocer los criterios para evaluar el rendimiento de los sistemas de información

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



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

## 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. Lecturas selectivas y crítica: Para cada sesión es obligatorio la discusión de las lecturas asignadas.
2. Exposiciones e interrogatorios
3. Presentación de práctica
4. Dos evaluaciones parciales
5. Evaluación final

#### **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.

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.



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

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.

CURSO 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 appropriate technology 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.

INDEXING, Sistem . Concepts, models and techniques / T.N. Rajan , ed. Calcuta : Indian Association of Special Lbraries 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.



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

LANGLOIS , Richard N. Systems theory and the meaning of information / Richard N. Langlois// En : Journal of the American Society for Information 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 Information 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 Information 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. Communication 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.

OLSGAARD, John N. Principles and applications of information science for library professionals .american Library Association, 1989. p 152.

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.



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

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. Brasília. Associação de Bibliotecários 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 . Tesouro : Defenición / Reinaldo José Suarez // 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.

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.