



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
COLEGIO DE BIBLOTECOLOGÍA**

Carrera: <b>Lic. en Bibliotecología y Estudios de la Información</b>			Nombre de la Asignatura: <b>Indización</b>	
Clave: <b>3827</b>	Semestre: <b>Octavo</b>	Área: <b>Organización Bibliográfica y Documental</b>	No. de Créditos: <b>8</b>	
	Fecha: <b>2024-2</b>			
Carácter: <b>Obligatorio</b>	Horas: <b>4 a la semana</b>	Horas al Semestre: <b>64</b>	Modalidad: <b>Curso</b>	
Profesor: <b>Lic. Roberto González Sánchez</b>		Contacto: <b>robertogonzalez@filos.unam.mx</b>		

## 1. OBJETIVOS

- 1.1 Conocer la teoría de la indización en el almacenamiento y recuperación de información y su evolución, así como explicar los principios que sustentan la elaboración de lenguajes para indizar información. Analizar los puntos de acceso para distinguir los significantes presentes en un documento, especialmente los temas y contenidos con la finalidad de identificar los significados textuales y las implicaciones en la traducción de esos significados a lenguajes controlados, comparados con el uso del lenguaje natural.
- 1.2 Aplicar diferentes técnicas para la indización y recuperación de información
- 1.3 Analizar las diferencias y confluencias entre la clasificación bibliográfica y la indización para organizar información. Analizar y comprender textos impresos y audiovisuales con la finalidad de indizar y componer resúmenes

## 2. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD	TEMA	HORAS
1	Introducción a la indización	10
2	Lengua, lenguaje y habla	10
3	Lenguajes de Indización	12
4	Comprensión de textos y resúmenes	10
5	Multimedia e indización	12
6	Indización Automatizada	10
<b>Total de horas</b>		<b>64</b>

# UNIDADES TEMÁTICAS

- 1. INTRODUCCIÓN A LA INDIZACIÓN**
  - 1.1. Antecedentes y contexto teórico de la indización
  - 1.2. Definición de indización
  - 1.3. Funciones de la indización
  - 1.4. El proceso de la indización
  - 1.5. Tipos de índices
  
- 2. LENGUA, LENGUAJE Y HABLA**
  - 2.1. Teoría de los signos
  - 2.2. Signo lingüístico
  - 2.3. Subdeterminación lingüística
  
- 3. LENGUAJES DE INDIZACIÓN**
  - 3.1. Lenguaje natural o libre
  - 3.2. Lenguaje artificial o controlado
  - 3.3. Sistemas de indización
  - 3.4. Palabras clave, Término, Descriptor
  - 3.5. Tesoros
  - 3.6. Folksonomías
  - 3.7. Taxonomías
  - 3.8. Ontologías
  
- 4. COMPRENSIÓN DE TEXTOS Y RESÚMENES**
  - 4.1. Lingüística textual
  - 4.2. Texto y textualidad
  - 4.3. Métodos y procedimientos
  - 4.4. Aplicación de las macro reglas de Van Dijk
  - 4.5. Generación y edición de resúmenes
  
- 5. MULTIMEDIA E INDIZACIÓN**
  - 5.1. La importancia del multimedia
  - 5.2. Semiótica de la imagen
  - 5.3. Lenguaje audiovisual
  - 5.4. Naturaleza de la información multimedia digital
  - 5.5. Transformación en la transferencia de la información
  - 5.6. Representación de la imagen
  
- 6. INDIZACIÓN AUTOMATIZADA**
  - 6.1. Reconocimiento automatizado de contenidos
  - 6.2. Frecuencia de palabras
  - 6.3. Sistemas expertos
  - 6.4. Web semántica
  - 6.5. Minería de datos

### 3. Evaluación

3.1 Se promediarán la(s) exposición(s), prácticas, ensayos por unidad y trabajo final,

3.2 además, se tomará en cuenta:

- **Asistencia, sobre el total de clases impartidas durante el semestre, sólo se permitirán hasta 3 (tres) inasistencias sin justificar; 3 retardos generan una inasistencia. La tolerancia para iniciar la clase será de 15 min.**
  - **Entrega de tareas y ejercicios de clases en tiempo y forma**
- a) Todas las tareas individuales y en equipo, **deberán llevar los siguientes datos en la portada:**

***Datos institucionales***

***Nombre de la asignatura***

***Título del trabajo***

***Nombre del alumno (a)***

***Referencias y Obras Consultadas (al final del trabajo)***

3.3 Escala de calificaciones:

<b>6.0</b>	<b>- 6.5 =</b>	<b>6</b>
<b>6.6</b>	<b>- 6.9 =</b>	<b>7</b>
<b>7.0</b>	<b>- 7.5 =</b>	<b>7</b>
<b>7.6</b>	<b>- 7.9 =</b>	<b>8</b>
<b>8.0</b>	<b>- 8.5 =</b>	<b>8</b>
<b>8.6</b>	<b>- 8.9 =</b>	<b>9</b>
<b>9.0</b>	<b>- 9.5 =</b>	<b>9</b>
<b>9.6</b>	<b>- 9.9 =</b>	<b>10</b>

### 4. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1. Aldana Camacho, J. J. (2016) Indización. **En:** *Índices de la colección de "Problemas Eje" de la Biblioteca de la Preparatoria Gral. Fco. J. Múgica, Tlalpan 1 del Instituto de Educación Media Superior del D. F.* (Tesina de licenciatura, cap. 1).
2. Alfaro López, H. G. (2009). *Introducción a la lectura de la imagen*. México: Universidad Nacional Autónoma de México / Dirección General del Bibliotecas.

3. Ávila, R. (2007). *La lengua y los hablantes: cursos básicos para formación de profesores* (4ª ed.). México: Trillas / ANUIES
4. Castillo, L. Análisis documental. [En línea] Disponible en: <http://www.uv.es/macass/T5.pdf>
5. Codina, L., Marcos M. C. y Pedraza, R. (2009). *Web semántica y sistemas de información documental*. Gijón: Trea.
6. Gil Leiva, I. (2008). *Manual de Indización: teoría y práctica*. Gijón: Trea.
7. Lancaster, F. W. (1996). *Indización y resúmenes: teoría y práctica*. Buenos Aires: EB Publicaciones.
8. ----- (2002) *El control del vocabulario en la recuperación de información* (2ª ed.). Valencia: Universitat de Valencia.
9. *Manual de Clasificaciones Documental* (1999). M. Pinto Molina editora. Madrid: Síntesis.
10. Naumis Peña, C. (2007). *Los tesauros documentales y su aplicación en la información impresa, digital y multimedia*. México: Universidad Nacional Autónoma de México; Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas / Library Outsourcing Service.
11. ----- (2015) *Tendencias en la indización y recuperación temática*. [En línea] Disponible en: <https://repositorio.unam.mx/contenidos/5003087>
12. Norma UNE 50-103-90 para preparación de resúmenes. [En línea]. Disponible en: <http://www.bn.gov.ar/escritorioPT2015/AENOR-1990-UNE50103=ISO214.pdf>
13. Pinto Molina, M., García Marco, J. y Agustín Lacruz M, del C. (2002). *Indización y resúmenes de documentos digitales y multimedia: técnicas y procedimientos*. Gijón: Trea.
14. ----- (1989). Introducción al análisis documental y sus niveles: el análisis de contenido. *Anabad*, 39 (2), pp. 323-341.
15. Rubio Liniers, M. C. El análisis documental: indización y resumen en bases de datos especializadas. CINDOC-CSIC.
16. San Segundo Manuel, R. (1996). *Sistemas de organización del conocimiento: la organización del conocimiento en las bibliotecas españolas*. Madrid: Universidad Carlos III de Madrid.
17. Soler Monreal, C. y Gil Leiva I. (2010). Posibilidades y límites de los tesauros frente a otros sistemas de organización del conocimiento: Folksonomías,

taxonomías y ontologías. *Revista Interamericana de bibliotecología*, 33 (2), pp. 361-377.

## **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

17. Acero, J. Bustos, E. y Quesada, D. (2001). *Introducción a la filosofía del lenguaje*. Madrid: Anaya.
18. Castañón Moreno, B. (1992). Análisis temático documental. *Investigación bibliotecológica*, 6 (12), pp. 4-10.
19. Lyons, J. (1997). *Semántica lingüística: una introducción*. Barcelona: Paidós.
20. Moreiro González, J. (2004) *El contenido de los documentos textuales: su análisis y representación mediante el lenguaje natural*. Gijón: Trea.