

{INPCBILA}

ENSEÑANZA DEL USO DE LA COMPUTADORA Y LA TELECOMUNICACION EN LA FORMACION DE LOS BIBLIOTECOLOGOS MEXICANOS.

Por:
Mtro. Agustín Gutiérrez Chiñas
Junio de 1997.

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLOGICAS
BIBLIOTECA

INTRODUCCION.

No cabe duda que las tecnologías de la automatización y telecomunicación, han invadido toda actividad humana, de tal suerte que para el manejo del uso y transferencia de la información registrada en cualquier soporte, no ha escapado a dichas tecnologías. Tal es el caso de los servicios de información bibliográfica y documental, que tuvieron su origen en las bibliotecas, y que actualmente también se ofrecen en otras unidades de servicio conocidas como centros de información y/o documentación.

La preocupación e interés por aplicar la tecnología de la automatización en el manejo de la información bibliográfica y documental, surgió en la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos (Library of Congress of the United States) en la década del año de 1950.(1)

De acuerdo con Fernando González y Javier Domínguez, el uso de la computadora en México se remonta a la década de los 50's(2), y su aplicación en los procesos bibliotecarios en el país tiene su antecedente en 1960, cristalizándose el primer proyecto bibliotecario en la década de los años setentas.(3)

En este mismo sentido, Cincotta afirma que en "los primeros años de la década del 50, es cuando convergen las primeras computadoras electrónicas y las telecomunicaciones. Esto es, que especialistas en distintas áreas,

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLOGICAS
INPCBILA

desarrollan mecanismos que habilitan a las computadoras digitales para ser utilizadas en las líneas telefónicas. Con el advenimiento de los sistemas telefónicos digitales, la tecnología de las computadoras toma más impulso, y es a principios de la década de los 60's cuando los Estados Unidos de América lanzan al espacio sus primeros satélites de telecomunicaciones, inaugurando de esta forma las comunicaciones a nivel mundial".(4)

Por su parte, la educación formal y oficial a nivel licenciatura de la bibliotecología en México, se inició en el año de 1945 con la actual Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía(5), existiendo en el país hasta la fecha, 6 instituciones de educación superior que ofrecen la carrera a nivel profesional y posgrado.

METODOLOGIA.

La exploración sobre la enseñanza del uso de la computadora y telecomunicación, se llevó a cabo mediante las siguientes estrategias:

1. Revisión bibliográfica sobre los antecedentes de uso de la computadora en los procesos bibliotecarios en el país.
2. Recopilación de los planes de estudio vigentes hasta 1996, de la carrera de licenciado en bibliotecología y ciencia de la información que se enseñan en la:

Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía

Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM

Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Facultad de Filosofía y Letras de la UANL

Facultad de Humanidades de la UAEM

Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Chiapas.

3. Enlistado alfabético de todas las materias que se encontraron en los 6 planes de estudio a nivel licenciatura, señalando la escuela en que se enseñan y el semestre en que se imparten.
4. Localización en el listado, de las materias que por sus nombres, implican la enseñanza del uso de la computadora y telecomunicación.
5. Cálculo de los porcentajes de las materias encontradas del tema de estudio, con relación al 100% de cada plan de estudio, así como también del porcentaje con relación a la cantidad total de materias encontradas en los 6 planes de estudio.

RESULTADOS.

Con base en los nombres de las materias (ANEXO 1) registrados en los planes de estudio de las 6 instituciones que ofrecen la carrera de bibliotecología y ciencias de la información, se encuentran las siguientes asignaturas que se relacionan con la enseñanza del uso de la computadora:

1. BANCOS AUTOMATIZADOS DE INFORMACION, que se cursa en el quinto semestre de la Licenciatura en Bibliotecología de la UACH.
2. COMPUTACION, que se enseña en el segundo semestre de la Licenciatura en Ciencias de la Información Documental de la UAEM.
3. DISEÑO DE BASES DE DATOS I, que se enseña en el sexto semestre de la Licenciatura en Bibliotecología de la UACH.
4. DISEÑO DE BASES DE DATOS II, que se enseña en el séptimo semestre de la Licenciatura en Bibliotecología de la UACH.
5. INTRODUCCION AL PROCESAMIENTO DE DATOS I, que se imparte en el

- séptimo semestre de la Licenciatura en Bibliotecología de la UANL.
6. INTRODUCCION AL PROCESAMIENTO DE DATOS II, que se ofrece en el octavo semestre de la Licenciatura en Bibliotecología de la UANL.
 7. INTRODUCCION AL USO DE COMPUTADORAS, que se imparte en el primer semestre de la Licenciatura en Biblioteconomía de la UASLP.
 8. TALLER DE AUTOMATIZACION DE ACERVOS DOCUMENTALES I, que se enseña en el tercer semestre de la Licenciatura en Ciencias de la Información Documental de la UAEM.
 9. TALLER DE AUTOMATIZACION DE ACERVOS DOCUMENTALES II, que se enseña en el cuarto semestre de la Licenciatura en Ciencias de Información Documental de la UAEM.
 10. TALLER: AUTOMATIZACION DE SERVICIOS DE INFORMACION, que se enseña en el segundo semestre de la Licenciatura en Bibliotecología de la UACH.
 11. TALLER: SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE INFORMACION BIBLIOGRAFICA, que se ofrece en el tercer semestre de la Licenciatura en Bibliotecología de la UACH.
 12. TALLER: USO DE LAS COMPUTADORAS, que se ofrece en el primer semestre de la Licenciatura en Bibliotecología de la UACH.

En este aspecto, es necesario aclarar que la UASLP, que es el caso que conoce más de cerca el autor, cuenta con otras materias que su nombre en sí, no implica la enseñanza del uso de la computadora y telecomunicación, como es el caso de CATALOGACION IV, que enseña la automatización aplicada en la catalogación; SERVICIOS DE INFORMACION ESPECIALIZADA I y II, que incluyen en sus prácticas el uso de la computadora y softwares de comunicación. Además, como política interna de la escuela, se solicita a

los alumnos, por parte de los profesores de las otras materias, que todas sus tareas y ejercicios escritos lo hagan con algún procesador de texto. Parece que esta situación se dá en las otras licenciaturas.

La telecomunicación por su parte, simplemente no aparece de manera oficial en los planes de estudio.

Con el propósito de cuantificar el espacio que ocupan estos temas en los planes de estudio, se ofrecen las siguientes cifras:

La ENBA cuenta con 48 materias en el plan de estudios de su licenciatura. De esta cantidad, no se encuentra ninguna materia que denote los temas en cuestión.

El caso anterior, sucede también con las 48 materias del plan de estudios que se ofrece en la UNAM.

La licenciatura de la UASLP registra una materia que denota la automatización en su contenido. Esta cantidad representa el 1.85% con relación a las 54 asignaturas de su plan de estudios.

La licenciatura de la UANL tiene 2 materias en su plan que incluyen el tema de la automatización. Este número representa un 4.25% de las 47 materias de su plan de estudios.

La UAEM incluye 3 materias en su licenciatura. Estas 3 materias representan un 5.17% de las 58 asignaturas que integran su plan.

Por último, la UACH incluye 6 materias en su licenciatura que implican la automatización en sus contenidos, representando esta cantidad el 12.24% de las 49 materias registradas en su plan de estudios.

A nivel global, en las 6 licenciaturas se imparten un total de 304 materias; de esta cantidad se enseñan 12 que implican de manera formal la

enseñanza del uso de la computadora en sus contenidos; porción que representa un 3.94% del total global.

Como información adicional, resultante de esta revisión cuantitativa, se encontró que de las 304 materias que se imparten en las 6 licenciaturas, 2 están escritas con el mismo nombre en 3 escuelas; 29 se registran de la misma manera en por lo menos 2 carreras; y el resto, es decir; 240 materias tienen nombres diferentes cada una de ellas. En términos porcentuales, esto significa que del total de materias (Anexo 1), un 1.97 % tienen el mismo nombre en 3 escuelas; un 19.07% se registran 2 veces con el mismo nombre en 29 ocasiones; y el 78.94% tienen un nombre exclusivo y diferente.

Con los datos anteriores se forman los siguientes cuadros:

NUMERO MATERIAS CON EL USO DE LA COMPUTADORA Y TELECOMUNICACION							
ESCUELAS	ENBA	UNAM	UASLP	UANL	UAEM	UACH	TOTAL DE MATERIAS
USO DE COMPUTADORA	0	0	1	2	3	6	12
USO DE LA TELECOMUNIC.	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	0	0	1	2	3	5	12

PORCENTAJES DE MATERIAS CON USO DE COMPUTADORA POR ESCUELA							
ESCUELAS	ENBA	UNAM	UASLP	UANL	UAEM	UACH	TOTALES
TOTAL DE MATERIAS	48	48	54	47	58	49	304
MATERIAS CON AUTOMATIZ.	0	0	1	2	3	6	12
PORCENTAJES	0%	0%	1.85%	4.25%	5.17%	12.24%	3.94%

CONCLUSIONES:

En términos generales, la inclusión de la enseñanza de la computadora en los planes de estudio de las carreras de bibliotecología y ciencias de la información, se encuentra dispersa en las cuatro escuelas que registran el tema en sus planes de estudio, por un lado; y por otro, la telecomunicación se encuentra ausente en todas.

Las carreras de mayor antigüedad en el país, y por lo mismo con mayor tradición como la ENBA y el Colegio de Bibliotecología de la FFL de la UNAM, se han mantenido aparentemente ajenas al impacto de estas tecnologías en sus planes de estudio.

El panorama encontrado, constituye un reto para las carreras de bibliotecología del país, que será el abordaje inmediato del análisis de la inclusión de las tecnologías revisadas en sus planes de estudio. Análisis, que con una visión de conjunto de todas las escuelas, debe considerar número de materias, espacios y tiempos en que se deben enseñar, así como locales y equipos con que se debe contar, entre otros aspectos. Al respecto, es necesario estar alertas para no caer en el extremo de saturar

la preparación y formación de los profesionales del manejo y administración de los servicios de información bibliográfica y documental, con las tecnologías en cuestión. Es decir, que este análisis se lleve a cabo con mesura y reflexión crítica basadas en el ejercicio profesional, académico e investigación de la propia disciplina bibliotecológica.

NOTAS BIBLIOGRAFICAS:

1. Avram, H.D. El servicio MARC; su historia y consecuencias. México: Biblioteca B. Franklin, 1976?. p. 1 (Folleto mimeografiado)
2. González Moreno, F.E. y Domínguez Galicia, J. Automatización de bibliotecas; sistemas disponibles en México. México: UNAM-CUIB, 1990. p. 2.
3. Ibid.
4. Cincotta, H. Welcome to the information age. EN: Information USA. Washington: USA Agency. Oct. 1987. p. 5
5. Gutiérrez Chiñas, A. La enseñanza de la bibliotecología hacia el futuro. Información (Méx.) 5(1):23, 1995.

**MATERIAS ALFABETIZADAS DE LAS CARRERAS DE BIBLIOTECOLOGIA A NIVEL
LICENCIATURA EN MEXICO**

MATERIAS	ENBA	UNAM	UASLP	UANL	UAEM	UACH	TOTAL
Acervos Cartográficos.					7		1
Administración Bibliotecaria.						3	1
Administración de Bibliotecas			4				1
Administración de Bibliotecas I				4			1
Administración de Bibliotecas II				5			1
Administración de Bibliotecas III				6			1
Administración de Documentación Activa y Semiactiva.					8		1
Administración de Documentación Inactiva.					9		1
Administración de Documentos.	5				3		2
Administración de Recursos Humanos.			2			2	2
Administración General.			1				1
Análisis y Representación de Información. (Contenido Temático).						4	1
Análisis y Representación de Información. (Descripción).						3	1
Archivonomía I.						6	1
Archivonomía II						7	1
Áreas Funcionales de la Administración.	4						1
Asignatura Optativa.		4					1
Asignatura Optativa		5					1
Asignatura Optativa		6					1
Asignatura Optativa		6					1
Asignatura Optativa (Seminario)		7					1
Asignatura Optativa (Seminario)		8					1
Auxiliares Audiovisuales 1		3					1
Auxiliares Audiovisuales 2		4					1
Bancos Automatizados de Información.						5	1
Bibliografía	4						1
Bibliografía I		4	1				2
Bibliografía II		5	2				2
Bibliografía Mexicana					8		1
Bibliografía Mexicana 1		7					1
Bibliografía Mexicana. 2		8					1
Bibliografía y Bibliotecas Nacionales				8			1
Bibliología		1					1
Bibliotecas Académicas.	6						1
Bibliotecas Escolares e Infantiles.				4			1
Bibliotecas Especiales.		4					1
Bibliotecas Especializadas.				7			1
Bibliotecas Generales.	5	3					2
Bibliotecas Nacionales y Especializadas.			7				1
Bibliotecas Públicas.				5		5	2
Bibliotecas Públicas y Escolares			5				1
Bibliotecas Universitarias.			6	6		7	3
Bibliotecología Comparada			8	9		7	3
Bibliotecología Comparada 1		7					1
Bibliotecología Comparada 2		8					1
Bibliotecología Sociológica.		5	8				2
Catálogo I.			2		4		2
Catálogo II			3		5		2
Catálogo III			4		6		2
Catálogo IV			7				1

Los números indican el semestre en que se imparte la materia.
Datos recogidos en los planes de estudio vigentes hasta 1996.

ANEXO I

**MATERIAS ALFABETIZADAS DE LAS CARRERAS DE BIBLIOTECOLOGIA A NIVEL
LICENCIATURA EN MEXICO**

MATERIAS	ENBA	UNAM	UASLP	UANL	UAEM	UACH	TOTAL
Catalogación y Clasificación I-1		1					1
Catalogación y Clasificación I-2		2					1
Catalogación y Clasificación II-1		3					1
Catalogación y Clasificación II-2.		4					1
Catalogación y Clasificación III-1		5					1
Catalogación y Clasificación III-2		6					1
Catalogación y Clasificación IV-1		7					1
Catalogación y clasificación IV-2		8					1
Clasificación de Acervos.						5	1
Clasificación de Catálogos.						6	1
Clasificación I.			2				1
Clasificación II			3				1
Clasificación III			4				1
Clasificación y Catalogación I				4			1
Clasificación y Catalogación II				5			1
Clasificación y Catalogación III				6			1
Clasificación y catalogación IV				7			1
Clasificación y catalogación V				8			1
Clasificación y Catalogación VI				9			1
Códigos de Catalogación	4						1
Colecciones Especiales.						8	1
Computación.					2		1
Comunicación.			4				1
Conjuntos y Probabilidades.			5				1
Conservación y Restauración Documental.	8						1
Consulta		3					1
Consulta I				4			1
Consulta II				5			1
Consulta. III				6			1
Consulta IV				7			1
Cooperación Bibliotecaria.						4	1
Derecho Constitucional y Administrativo.	1						1
Desarrollo de Colecciones .						6	1
Desarrollo de Colecciones I.	3						1
Desarrollo de Colecciones II	4						1
Desarrollo de Fondos y Colecciones I.					2		1
Desarrollo de Fondos y Colecciones II					3		1
Desarrollo Histórico de la Bibliotecología.						1	1
Desarrollo Social y Económico de México I	1						1
Desarrollo Social y Económico de México II.	2						1
Descripción Documental I					4		1
Descripción Documental. II					5		1
Didáctica					8	5	2
Didáctica de la Bibliotecología.		7					1
Didáctica de la Biblioteconomía.			7				1
Didáctica General.	8		6				2
Didáctica Instrumental y Crítica						6	1
Diplomática.					6		1
Diseño de Bases de Datos Bibliográficos I						6	1
Diseño de Bases de Datos Bibliográficos II						7	1
Diseño de Bibliotecas.			8				1

Los números indican el semestre en que se imparte la materia.
Datos recogidos en los planes de estudio vigentes hasta 1996.

**MATERIAS ALFABETIZADAS DE LAS CARRERAS DE BIBLIOTECOLOGIA A NIVEL
LICENCIATURA EN MEXICO**

MATERIAS	ENBA	UNAM	UASLP	UANL	UAEM	UACH	TOTAL
Diseño de Edificios Para Unidades Documentales.					10		1
Disposición Documental I.					6		1
Disposición Documental II.					7		1
Documentación.		7	7				2
Documentación I				8			1
Documentación II				9			1
Documentación Comparada					10		1
Economía de la Información.						4	1
El conocimiento Tecnológico.						4	1
Epistemología.				3	6		2
Estadística						1	1
Estadística Aplicada a las Bibliotecas.			7	8			2
Estadística Aplicada a la Documentación					5		1
Estadística General.			6				1
Evaluación de Servicios Bibliotecarios.				9			1
Filosofía y Praxis de los Servicios de Información.						8	1
Fuentes de Información.					8	8	2
Fundamentos de Biblioteconomía	2						1
Fundamentos de la Educación.		5					1
Fundamentos de la Teoría de la Comunicación y de la Información	1						1
Fundamentos de Organización Bibliográfica.	3						1
Fundamentos del Servicio de Consulta.			4				1
Fundamentos y Técnicas Bibliotecológicas.				4			1
Hermenéutica y Expresión Lingüística I				1			1
Hermenéutica y Expresión Lingüística II				2			1
Historia de la Ciencia y la Tecnología.	1		6				2
Historia de la Ciencia.					3		1
Historia de la Cultura.			3				1
Historia de la Cultura Occidental I				1			1
Historia de la Cultura Occidental II				2			1
Historia de las Bibliotecas.		2					1
Historia de las Ciencias Sociales.			5				1
Historia de los Soportes Documentales.					1		1
Historia del Arte.		3	4				2
Historia del Libro y las Bibliotecas.			1				1
Idioma Extranjero I				1			1
Idioma Extranjero II				2			1
Idioma Extranjero III				3			1
Idioma I					3		1
Idioma II					4		1
Idioma III					5		1
Indización.	5						1
Inglés I			1				1
Inglés II			2				1
Inglés III			3				1
Introducción a la Administración.	2						1
Introducción a la Archivonomía.			7				1
Introducción a la Bibliotecología. 1		1					1
Introducción a la Bibliotecología. 2		2					1
Introducción a la Biblioteconomía.			1				1

Los números indican el semestre en que se imparte la materia.
Datos recogidos en los planes de estudio vigentes hasta 1996.

ANEXO 1

3/6

**MATERIAS ALFABETIZADAS DE LAS CARRERAS DE BIBLIOTECOLOGIA A NIVEL
LICENCIATURA EN MEXICO**

MATERIAS	ENBA	UNAM	UASLP	UANL	UAEM	UACH	TOTAL
Introducción a la Ciencia y a la Tecnología 1		1					1
Introducción a la Ciencia y a la Tecnología 2		2					1
Introducción a la Economía.			2				1
Introducción a la Epistemología.	1						1
Introducción a la Filosofía.		1					1
Introducción a las Ciencias de la Información Documental.					1		1
Introducción a las Humanidades.					1		1
Introducción al Estudio de la Administración.						1	1
Introducción al Procesamiento de Datos I				7			1
Introducción al Procesamiento de Datos II				8			1
Introducción al Uso de las Computadoras.			1				1
Investigación de Campo I.	4						1
Investigación de Campo II.	5						1
Investigación Documental.	3						1
La Frontera Sur y su Problemática Actual.						3	1
Legislación Documental.					2		1
Legislación y Normatividad en los Servicios de la Información.	2						1
Lenguaje y Razonamiento I				1			1
Lenguaje y Razonamiento II				2			1
Lógica.				2			1
Mapoteconomía.			5				1
Materiales Audiovisuales.			6				1
Metodología de la Investigación.	2		1				2
Métodos de Investigación.		2					1
Métodos Estadísticos.	6						1
Museografía.					10		1
Organización de catálogos	8						1
Organización y Administración de Bibliotecas .					9		1
Organización y Administración de Bibliotecas 1		3					1
Organización y Administración de Bibliotecas 2		4					1
Organización y Administración de Centros de Documentación.					9		1
Persona y Sociedad I				3			1
Persona y Sociedad II				4			1
Planeación de los Servicios Bibliotecarios				7			1
Planeación de los Servicios Bibliotecarios I			7				1
Planeación de los Servicios Bibliotecarios II			8				1
Planeación de Servicios Documentales.					7		1
Planeamiento del Servicio Bibliotecario 1		5					1
Planeamiento del Servicio Bibliotecario 2		6					1
Políticas Nacionales e Internacionales de Información.	7						1
Práctica Docente.		8					1
Principios de Conservación Documental.					6		1
Problemas Contemporáneos de México.						2	1
Problemas Socioeconómicos de México.			3				1
Problemática Actual y Prospectiva de la Industria de la Información.	6						1
Proceso Administrativo.	3						1
Promoción de los Servicios.	6						1
Psicología Aplicada a la Enseñanza.		6					1

Los números indican el semestre en que se imparte la materia.
Datos recogidos en los planes de estudio vigentes hasta 1996.

ANEXO I

4/6

INFOBILA

**MATERIAS ALFABETIZADAS DE LAS CARRERAS DE BIBLIOTECOLOGIA A NIVEL
LICENCIATURA EN MEXICO**

MATERIAS	ENBA	UNAM	UASLP	UANL	UAEM	UACH	TOTAL
Publicaciones Oficiales.		8					1
Publicaciones Periódicas				6	6		2
Publicaciones Periódicas y Oficiales			5				1
Publicaciones Periódicas y Seriadas		6					1
Publicaciones Seriadas.	3						1
Recuperación de Información.						5	1
Relaciones Humanas.	5		3				2
Reprografía.	8				7		2
Resúmenes						7	1
Resúmenes Analíticos e Indización (Thesaurus)					7		1
Selección de Materiales.		4					1
Selección y Adquisición de Material Documental.				5			1
Selección y Adquisición de Materiales.			4				1
Seminario de Apoyo Educativo.				3			1
Seminario de Investigación	7						1
Seminario de Investigación Bibliotecologica.			3			4	2
Seminario de Planeación y Evaluación de Unidades y Sistemas de Información.	8						1
Seminario de Problemas Contemporáneos I				1			1
Seminario de Problemas Contemporáneos II				2			1
Seminario de Problemas Contemporáneos III				3			1
Seminario de Tesis			8			9	2
Seminario de Tesis y Coordinación I					8		1
Seminario de Tesis y Coordinación II					9		1
Seminario de Tesis y Coordinación III					10		1
Seminario Sobre el Papel de las Unidades de Información en los Sectores Económicos de México.	8						1
Seminario Sobre Prospectiva de la Profesión.	6						1
Seminario Sobre Prospectiva del Desarrollo de México.	7						1
Seminario : Metodología de la Investigación I						2	1
Seminario : Metodología de la Investigación II						3	1
Servicios al Público.			6				1
Servicios Bibliotecarios.						5	1
Servicios de Información Especializada I			5				1
Servicios de Información Especializada II			6				1
Servicios de Información I	3						1
Servicios de Información II	4						1
Servicios de Información III	5						1
Servicios Técnicos del Libro.		3	5				2
Sistema de Clasificación Decimal Dewey.	7						1
Sistema de Clasificación LC :	7						1
Sistema Político y Administrativo de México.					1		1
Sistemas Bibliotecologicos de Clasificación.	6					2	2
Sistemas de Clasificación del Conocimiento.						1	1
Sistemas de Clasificación I					3		1
Sistemas de Clasificación II					4		1
Sistemas de Clasificación III					5		1
Soportes de la Información.	1						1
Taller de Automatización de Acervos Documentales I					3		1
Taller de Automatización de Acervos Documentales II					4		1
Taller de Lectura y Redacción					1		1

Los números indican el semestre en que se imparte la materia.
Datos recogidos en los planes de estudio vigentes hasta 1996.

**• MATERIAS ALFABETIZADAS DE LAS CARRERAS DE BIBLIOTECOLOGIA A NIVEL
LICENCIATURA EN MEXICO**

MATERIAS	ENBA	UNAM	UASLP	UANL	UAEM	UACH	TOTAL
Taller de Lectura y Redacción I						1	1
Taller de Lectura y Redacción II						2	1
Taller de Métodos y Técnicas de Investigación I					1		1
Taller de Métodos y Técnicas de Investigación II					2		1
Taller de Paleografía I					4		1
Taller de Paleografía II					5		1
Taller de Restauración y Encuademación I					8		1
Taller de Restauración y Encuademación II					9		1
Taller de Restauración y Encuademación III					10		1
Taller : Automatización de Servicios de Información.						2	1
Taller : Conservación y Restauración de Documentos						8	1
Taller : Sistemas Automatizados de Información Bibliográfica.						3	1
Taller : Uso de las Computadoras.						1	1
Técnicas de Investigación.			2	9			2
Teoría de la Comunicación					2		1
Teoría de la Comunicación I						3	1
Teoría de la Comunicación II						4	1
Teoría y Aplicación de Sistemas.					7		1
Tesauros.						8	1
Unidades de Información Documental.					2		1
Unidades de Información Especializadas.						8	1
Unidades y Sistemas de Información.	7						1
Usuario I						7	1
Usuario II						8	1
Usuarios de la Información.	2						1
TOTAL DE MATERIAS	48	48	54	47	58	49	304

Los números indican el semestre en que se imparte la materia.
Datos recogidos en los planes de estudio vigentes hasta 1996.