

Materia: Automatización en Unidades de Información

Departamento:

Bibliotecología y Ciencia de la Información

Profesor:

Silberleib, Laura

1er. Cuatrimestre - 2016

Programa correspondiente a la carrera de Bibliotecología y Ciencia de la Información Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires

Programas



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

DEPARTAMENTO: *Bibliotecología y Ciencia de la Información*

ASIGNATURA: *Automatización en Unidades de Información*

U.B.A. Fac. F. y L. Dirección de Bibliotecas

PROFESORA: *Laura Silberleib*

CUATRIMESTRE: *Primer*

probado por Resolución N° (5) 1554/16

AÑO: *2016*

PROGRAMA N°: *0850*

MARTA DE PALMA
Directora de Despacho y Archivo General

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECOLOGIA Y CIENCIA DE LA INFORMACION
ASIGNATURA: Automatización en Unidades de Información
PROFESOR: Laura Silberleib
Primer Cuatrimestre 2016
PROGRAMA N° 0850

U.S.A. FAC. F. Y L. Dirección de Bibliotecas

AUTOMATIZACIÓN EN UNIDADES DE INFORMACIÓN

I. Fundamentación:

El dictado de la presente asignatura se fundamenta en la necesidad de que los alumnos adquieran los conocimientos necesarios para poder implementar la automatización en las unidades de información en que se desempeñen, durante el ejercicio futuro de la profesión.

Esto se apoya en que la automatización de las actividades, procesos y funciones bibliotecarias, garantiza la calidad y la normalización de la información y el control de la gestión, evitando la reiteración innecesaria de tareas y perfeccionando la administración de los bienes de los cuáles es responsable.

Se espera que, de este modo, el futuro profesional pueda prestar servicios más eficaces para obtener la mayor satisfacción del usuario, como así también priorizar su formación y capacitación continua para favorecer su desarrollo profesional.

La capacitación del alumno incluirá el dictado de las técnicas de planificación de la automatización para la realización de las actividades bibliotecarias, destacando el rol de líder de proyecto que debe desempeñar en un proyecto de informatización de una unidad de información, y optimizando el espacio fundamental que debe ocupar como planificador y coordinador de grupos de trabajo interdisciplinarios.

Se espera que los contenidos de las unidades temáticas de esta asignatura contribuyan a la formación del alumno en la temática de las tecnologías de la información, constituyendo un punto de partida para la profundización y puesta al día de tan amplia temática.

II. Objetivos:

Objetivos Generales:

- Formar bibliotecarios que posean conocimientos, habilidades y estrategias apropiadas que le permitan realizar una correcta aplicación de las tecnologías de la información a la gestión bibliotecaria y documental.
- Destacar la importancia de realizar tareas de evaluación y control permanente de la calidad de los procesos y servicios implementados en forma automatizada.
- Estimular a los futuros profesionales para ocupar espacios de liderazgo en la formulación e implementación de proyectos de automatización.

Objetivos Específicos:

- Recorrer las diversas etapas por las que ha atravesado la evolución histórica de la automatización en general, y de su aplicación en las unidades de información en particular, tanto a nivel mundial como local.
- Analizar los principales conceptos y aplicaciones de la informática documental en las diferentes áreas de las bibliotecas y unidades de información.
- Manejar las técnicas apropiadas para la recuperación de la información on-line.
- Adquirir conocimientos para poder evaluar recursos de hardware y software.
- Revisar productos actualizados de Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria (SIGB), ya sean de acceso libre y código abierto, como de tipo propietario, para poder realizar experiencias a través de las aplicaciones de muestra disponibles.
- Adquirir habilidades para conocer y aplicar la metodología para la formulación y presentación de proyectos de automatización, partiendo de la identificación de las necesidades de la unidad de información, estableciendo objetivos y evaluando posibles estrategias y acciones a seguir para cumplir con la implementación o instalación del sistema seleccionado, ocupando eficazmente el rol profesional destacado en los objetivos generales.
- Contactar e invitar a los proveedores de los SIGB para participar en las clases, con vistas a iniciare a los alumnos en el conocimiento de las técnicas de contratación comercial.

III. Unidades temáticas

Unidad 1:

Fundamentos de Informática.

Evolución de la automatización en las Unidades de Información.

- 1.1. Conceptos básicos.
- 1.2. Principales hitos de la historia de la informática.
- 1.3. La historia de la automatización en las bibliotecas del mundo y en la Argentina.
- 1.4. Prospectiva de la tecnología y sus futuras aplicaciones.

Unidad 2:

Sistemas automatizados de Unidades de información.

- 2.1 Noción general de sistema.
- 2.2 Elementos del sistema automatizado.
 - 2.2.1. Recursos humanos.
 - 2.2.2. Los datos y la información.
 - 2.2.3. Las normas: Principales normas que deben aplicarse en la automatización
De los procesos y funciones bibliotecarios automatizados y sus características.
Normas de aplicación en los documentos digitales.
 - 2.2.4. Los recursos físicos o hardware. Componentes.
 - 2.2.5. Los recursos lógicos o software. Tipología.

Unidad 3:

Sistemas automatizados de gestión bibliotecaria

- 3.1 Bases de datos. Tipología y modelos de bases de datos.
- 3.2 Sistemas de Gestión de Bases de datos. Características y funciones.
- 3.3 Sistemas integrados de gestión bibliotecaria (SIGB): funciones y módulos.
 - Productos de software libre y de código abierto.
 - Software propietarios.
 - Evaluación. Análisis teórico y ejercitación práctica de productos disponibles.
- 3.3.1 Almacenamiento de los datos y técnicas de recuperación de la información en línea.
- 3.4 Diseño de bases de datos bibliográficas. Ejemplificación y revisión práctica de casos.

Unidad 4:

Biblioteca digital

- 4.1 La biblioteca digital. Conceptos básicos.
 - 4.1.1. Biblioteca virtual, digital y electrónica.
- 4.2 Acceso y manejo de la información en el entorno digital.
 - 4.2.1. Estándares tecnológicos y de contenido.
- 4.3. Repositorios digitales.

Unidad 5:

Proyectos de automatización en unidades de información:

- 5.1 Formulación de proyectos de automatización.
 - 5.1.1 Metodología de proyecto.
 - 5.1.2 Conformación del equipo de trabajo y evaluación de recursos humanos.
- 5.2 Estudio de factibilidad.
- 5.3 Diagnóstico de la situación y estimación de recursos físicos y lógicos.
- 5.4 Objetivos del proyecto.
 - 5.4.1 Estimación del impacto del proyecto.
 - 5.4.2 Evaluación de alternativas para el cumplimiento de los objetivos.
- 4.5 Redacción general del proyecto.
 - 5.5.1 Listado general de tareas.
 - 5.5.2 Requerimientos físicos, lógicos y de recursos humanos.
 - 5.5.3 Cronograma de actividades.
 - 5.5.4 Elaboración del presupuesto del proyecto.

Unidad 6:

Elección del sistema automatizado de gestión bibliotecaria:

- 6.1. Sistemas automatizados de gestión bibliotecaria. Alternativas.
 - 6.1.1 Desarrollo de un sistema propio.
 - 6.1.2 Adquisición de un producto comercial o licencias GPL (General Public License para sistemas de código libre).
 - 6.1.2.1. El proceso de evaluación de softwares. Criterios.
 - 6.1.2.2 Relevamiento de productos disponibles.

Unidad 7:

Implementación del sistema automatizado de gestión bibliotecaria:

- 7.1 Adaptación de la unidad de información para la implementación.
 - 7.1.1. Formación y capacitación de los recursos humanos.
 - 7.2 Preparación del espacio físico y reingeniería de procesos.
 - 7.2.1. Instalación y/o adaptación de la red informática.
 - 7.3 Diseño e implementación de la base de datos bibliográfica.
 - 7.4 Opciones para la puesta en funcionamiento del sistema
 - 7.4.1 Implementación del sistema y sustitución total de los sistemas preexistentes.
 - 7.5 Conversión retrospectiva de los catálogos manuales a soporte informático.
- Migración.
- 7.6 Comunicación del servicio y capacitación a los usuarios.
 - 7.7 Control de calidad y ajustes de los servicios.

IV. Bibliografía General:

- Albarracín y otros. Introducción a la Informática. México: McGraw-Hill, 1996. 343p.
- Barber, Elsa.; Tripaldi, Nicolás M.; Pisano Silvia L.; con la colaboración de Sofía V. D'Alessandro. Tiempos y contratiempos de la automatización en las bibliotecas universitarias argentinas. Buenos Aires: GREBYD, 2003. 125p.: il.
- Barber, E.; Tripaldi, N; Pisano, S.L.; Werner, V.; D'Alessandro, S.; Parsiale, V.; Romagnoli, S.: Proceso de automatización en bibliotecas universitarias argentinas: el papel de la normalización y de la conversión retrospectiva en el intercambio de información. XI Seminario Nacional de Bibliotecas Universitarias realizado en Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, del 24 al 28 de abril del 2000.
- Boss, Richard W. The library administrator's automation handbook. Medford, NJ: Information Today, 1997. 226p.
- Bryson, Jo. Técnicas de gestión para bibliotecas y centros de información. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1992.
- Café, Lígia. Proposta de um método para escolha de software de automacao de bibliotecas. En: Ci. Inf. Brasilia, v.30, N° 2, p. 70-79, maio/ago, 2001. [<http://www.scielo.br/pdf/ci/v30n2/6213.pdf>].
- Cagnoli, Roberto V. Administración de bibliotecas. Buenos Aires: EB publicaciones, 1996.
- Casanovas, Inés. Gestión de archivos electrónicos. -- Buenos Aires : Alfagrama, 2008. 248 p.
- Cerezo López, E. M.; Alonso Cervero, B.; Gómez Pérez, A. M.. Evaluación de la calidad en la automatización de bibliotecas. El profesional de la información, Vol. 11, No. 2, 2002. [<http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2002/marzo/7.pdf>].
- Clayton, Marlene. Gestión de automatización de bibliotecas. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez; Pirámide. 1991. 299 p.

- Cohn, John M., Kelsey, Ann L., Fiels, Keith M. Planning for integrated systems and technologies: A how-to-do-it manual for librarians. 2001. N.Y.: Neal-Schuman, 1992. (How-to-do-it manual for librarians; 111).
- Corbin, John B. Implementing the automated library system. Phoenix, Ariz.: Oryx Press, 1988. v, 153 p.
- Chain Navarro, Celia. Gestión de información en las organizaciones. Murcia: DM; ICE de la Universidad de Murcia, 1998, 228 p. (Colección Texto-Guía).
- Cibbarelli, Pamela. Directory of library automation software, systems, and services. 2004-2005 ed. Medford, NJ: Information Today, [2004].
- Falcato, Pedro. Guías para la selección y utilización de términos de búsqueda en bases de datos con campos de lengua natural. En: información, Cultura y Sociedad (3), 2000. pp. 47-60.
- Feria Basurto, Lourdes. Servicios y tecnologías de información: una experiencia latinoamericana. Colima: Universidad de Colima, 1997. 583 p.
- Flores Vargas, Víctor Fernando. El software de código abierto: Una alternativa para la gestión integral de la biblioteca. Tesina. México, D.F. : Secretaría de Educación Pública. Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía. 2011.
<http://eprints.rclis.org/15464/1/TESINA%20FINAL.pdf>
- García Melero, Luis Angel; García Camarero, Ernesto. Automatización de bibliotecas. Madrid: Arco/ Libros, 1999. 288p.
- Gido, Jack; Clements, James P. Administración exitosa de proyectos. 2ª ed. México, D.F.: Thomson. MX, 2003. xx, 459 p.
- Kresh, Diane; ed. The whole digital library handbook. Chicago : ALA, 2007. 416 p.
- Laudon, K. C. y otros. Administración de los sistemas de información. 3era ed. Prentice Hall. 1996.
- Lynch, Clifford. From Automation to Transformation : Forty Years of Libraries and Information Technology in Higher Education. Educause Review 35:1, January/February 2000, pp. 60-68. [<http://net.educause.edu/ir/library/pdf/erm0018.pdf>].
- Martín, Sandra Gisela. Bibliotecario de sistemas: una especialización con futuro. En: Información, Cultura y Sociedad [online]. 2009, n.21 [citado 2015-10-29], pp. 69-84. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-17402009000200005&lng=es&nrm=iso>. ISSN 1851-1740.
- Martínez Equihua, Saúl. Biblioteca digital : conceptos, recursos y estándares.- 1ª ed. – Buenos Aires: Alfagrama, 2007. 230 p.
- McClure, Charles, y otros. Manual de planificación para bibliotecas. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez; Pirámide, 1991. 180p. (Biblioteca del libro).
- Melnik, Diana; Pereira, María Elina; Somma, Pablo. Bases para la administración de bibliotecas: Organización y servicios. Buenos Aires: Alfagrama, 2005. 206 p. (Introducción a la biblioteconomía).

Moscoso, Purificación. Sistemas de información documental: concepto, modelo, estructura y organización. En: López Yepes, José, coord. Manual de Ciencias de la Documentación. Madrid: Pirámide, 2002. Cap. 23, pp. 519-536.

Moya Anegón, Félix de. Los sistemas integrados de gestión bibliotecarias. Madrid: ANABAD, c1995. 227 p. (Colección Estudios).

Moyano Avila, Encarnación; Fernández Caballero, Antonio. Información y documentación administrativa: la documentación automatizada. Albacete: Universidad de La Mancha, 1996. 192p.

Norton, Peter. Introducción a la computación. México, McGraw-Hill, 1994. 567 p.

Olmeda Gómez, Carlos. Evaluación de sistemas integrados de automatización de bibliotecas: el caso español. Tesis doctoral. EPrints Complutense, 2002. [<http://eprints.ucm.es/tesis/19911996/H/3/AH3046101.pdf>].

Picco, Paola; coord. Manual de catalogación automatizada. Montevideo : CSE-UCUR, 2011. 152 p.
http://www.cse.edu.uy/sites/www.cse.edu.uy/files/documentos/EUBCA_PaolaPicco_2011-07-11_lowres.pdf

Picco, Paola; Fager, José; Aguirre, Natalia. Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria. En: Picco, Paola; coord. Manual de catalogación automatizada. Montevideo : CSE-UCUR, 2011. Capítulo 2.
http://www.cse.edu.uy/sites/www.cse.edu.uy/files/documentos/EUBCA_PaolaPicco_2011-07-11_lowres.pdf

Reynolds, Dennis. Automatización de bibliotecas: problemática y aplicaciones. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1989.

Saorín Pérez, Tomás. Modelo conceptual para la automatización de bibliotecas en el modelo digital. Tesis presentada ante la Universidad de Murcia. Facultad de Ciencias de la Documentación, 2002. [<http://www.um.es/estudios/doctorado/tesis/repertorios/2002/>].

Silberleib, Laura. Automatización de unidades de información. En: Barber, Elsa; comp Aportes preliminares para el estudio de la Bibliotecología y Ciencia de la Información. Buenos Aires: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires. (Libros de Filo). pp. 199-228.

Solimine, Giovanni; Di Domenico, Giovanni; Pérez Pulido, Margarita. Gestión y planificación en bibliotecas. - 1a.ed. - Buenos Aires : Alfagrama, 2010. 320 p.

Walker, Geraldene; Janes, Joseph. Online retrieval: a dialogue of theory and practice. - 2ª.ed. - Englewood, Colo.: Libraries Unlimited, 1999.

VI. Bibliografía Específica:

Unidad 1:

Albarracín y otros. Introducción a la Informática. México: McGraw-Hill, 1996. 343p.
Barber, Elsa; Tripaldi, Nicolás M.; Pisano Silvia L.; con la colaboración de Sofia V.

D'Alessandro. Tiempos y contratiempos de la automatización en las bibliotecas universitarias argentinas. Buenos Aires: GREBYD, 2003. 125p.: il.

Barber, E.; Tripaldi, N; Pisano, S.L.; Werner, V.; D'Alessandro, S.; Parsiale, V.; Romagnoli, S.: Proceso de automatización en bibliotecas universitarias argentinas: el papel de la normalización y de la conversión retrospectiva en el intercambio de información. XI Seminario Nacional de Bibliotecas Universitarias realizado en Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, del 24 al 28 de abril del 2000

Boss, Richard W. The library administrator's automation handbook. Medford, NJ: Information Today, 1997. 226p.

Bryson, Jo. Técnicas de gestión para bibliotecas y centros de información. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1992.

Clayton, Marlene. Gestión de automatización de bibliotecas. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez; Pirámide. 1991. 299 p.

Lynch, Clifford. From Automation to Transformation : Forty Years of Libraries and Information Technology in Higher Education. Educause Review 35:1, January/February 2000, pp. 60-68. [<http://net.educause.edu/ir/library/pdf/erm0018.pdf>].

Martín, Sandra Gisela. Bibliotecario de sistemas: una especialización con futuro. Inf. cult. soc. [online]. 2009, n.21 [citado 2015-10-29], pp. 69-84. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-17402009000200005&lng=es&nrm=iso>. ISSN 1851-1740.

Norton, Peter. Introducción a la computación. México, McGrawHill, 1994. 567 p.

Reynolds, Dennis. Automatización de bibliotecas: problemática y aplicaciones. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1989.

Silberleib, Laura. Automatización de unidades de información. En: Barber, Elsa; comp. Aportes preliminares para el estudio de la Bibliotecología y Ciencia de la Información. Buenos Aires: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires. (Libros de Filo). pp. 199-228.

Varela Orol, Concha. La gestión de la tecnología en las bibliotecas. En: Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios, ISSN 0213-6333, Año nº 24, Nº 94-95, 2009, págs. 27-4. file:///C:/Users/ibiga0/Desktop/Dialnet-LaGestionDeLaTecnologiaEnLasBibliotecas-3197721%20(1).pdf

Unidad 2:

Albarracín y otros. Introducción a la Informática. México: McGraw-Hill, 1996. 343p.

Corbin, John B. Implementing the automated library system. Phoenix, Ariz.: Oryx Press, 1988. v, 153 p.

Clayton, Marlene. Gestión de automatización de bibliotecas. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez; Pirámide. 1991. 299 p.

García Melero, Luis Angel; García Camarero, Ernesto. Automatización de bibliotecas. Madrid:

Arco/ Libros, 1999. 288p.

Martín, Sandra Gisela. Bibliotecario de sistemas: una especialización con futuro. Inf. cult. soc. [online]. 2009, n.21 [citado 2015-10-29], pp. 69-84. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-17402009000200005&lng=es&nrm=iso>. ISSN 1851-1740.

Martínez Equihua, Saúl. Biblioteca digital : conceptos, recursos y estándares.- 1ª ed. – Buenos Aires: Alfagrama, 2007. 230 p.

Norton, Peter. Introducción a la computación. México, McGraw0Hill, 1994. 567 p.

Reynolds, Dennis. Automatización de bibliotecas: problemática y aplicaciones. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1989.

Saorín Pérez, Tomás. Modelo conceptual para la automatización de bibliotecas en el modelo digital. Tesis presentada ante la Universidad de Murcia. Facultad de Ciencias de la Documentación, 2002. [<http://www.um.es/estudios/doctorado/tesis/repertorios/2002/>]

Silberleib, Laura. Automatización de unidades de información. En: Barber, Elsa; comp. Aportes preliminares para el estudio de la Bibliotecología y Ciencia de la Información. Buenos Aires: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires. (Libros de Filo). pp. 199-228.

Unidad 3:

Casanovas, Inés. Gestión de archivos electrónicos. -- Buenos Aires : Alfagrama, 2008. 248 p.

Clayton, Marlene. Gestión de automatización de bibliotecas. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez; Pirámide. 1991. 299 p.

Falcato, Pedro. Guías para la selección y utilización de términos de búsqueda en bases de datos con campos de lengua natural. En: información, Cultura y Sociedad (3), 2000. pp. 47-60.

Flores Vargas, Víctor Fernando. El software de código abierto: Una alternativa para la gestión integral de la biblioteca. Tesina. México, D.F. : Secretaría de Educación Pública. Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía. 2011.
<http://eprints.rclis.org/15464/1/TESINA%20FINAL.pdf>

Laudon, K. C. y otros. Administración de los sistemas de información. Tercera Edición. Prentice Hall. 1996.

Melnik, Diana; Pereira, María Elina; Somma, Pablo. Bases para la administración de bibliotecas: Organización y servicios. Buenos Aires: Alfagrama, 2005. 206 p. (Introducción a la biblioteconomía).

Moscoso, Purificación. Sistemas de información documental: concepto, modelo, estructura y organización. En: López Yepes, José, coord. Manual de Ciencias de la Documentación. Madrid: Pirámide, 2002. Cap. 23, pp. 519-536.

Moya Anegón, Félix de. Los sistemas integrados de gestión bibliotecarias. Madrid: ANABAD, c1995. 227 p. (Colección Estudios).

Picco, Paola; coord. Manual de catalogación automatizada. Montevideo : CSE-UCUR, 2011. 152 p.
http://www.cse.edu.uy/sites/www.cse.edu.uy/files/documentos/EUBCA_PaolaPicco_2011-07-11_lowres.pdf

Picco, Paola; Fager, José; Aguirre, Natalia. Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria. En: Picco, Paola; coord. Manual de catalogación automatizada. Montevideo : CSE-UCUR, 2011. Capítulo 2.
http://www.cse.edu.uy/sites/www.cse.edu.uy/files/documentos/EUBCA_PaolaPicco_2011-07-11_lowres.pdf

Saorín Pérez, Tomás. Modelo conceptual para la automatización de bibliotecas en el modelo digital. Tesis presentada ante la Universidad de Murcia. Facultad de Ciencias de la Documentación, 2002. [<http://www.um.es/estudios/doctorado/tesis/repertorios/2002/>]. Última consulta: 11 de octubre 2013.

Silberleib, Laura. Automatización de unidades de información. En: Barber, Elsa; comp. Aportes preliminares para el estudio de la Bibliotecología y Ciencia de la Información. Buenos Aires: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires. (Libros de Filo). pp. 199-228.

Walker, Geraldene; Janes, Joseph. Online retrieval: a dialogue of theory and practice. - 2.ed. - Englewood, Colo.: Libraries Unlimited, 1999.

Winisis – Manuales varios.

Unidad 4:

Casey, Michel E.; Savastinuk, Laura C.. Library 2.0 : A Guide to Participatory Library Service. Medford, N.Y. : Information Today, 2007. 172 p.

Kresh, Diane; ed. The whole digital library handbook. Chicago : ALA, 2007. 416 p.

Martínez Equihua, Saúl. Biblioteca digital : conceptos, recursos y estándares.- 1ª ed. – Buenos Aires: Alfagrama, 2007. 230 p.

Unidad 5:

Boss, Richard W. The library administrator's automation handbook. Medford, NJ: Information Today, 1997. 226p.

Bryson, Jo. Técnicas de gestión para bibliotecas y centros de información. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1992.

Cagnoli, Roberto V. Administración de bibliotecas. Buenos Aires: EB publicaciones, 1996.

Clayton, Marlene. Gestión de automatización de bibliotecas. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, Pirámide. 1991. 299 p.

Cohn, John M., Kelsey, Ann L., Fiels, Keith M. Planning for integrated systems and technologies: A how-to-do-it manual for librarians. 2001. N.Y.: Neal-Schuman, 1992. (How-to-do-it manual for librarians; 111).

Di Domenico, Giovanni. La gestión de los proyectos en la biblioteca. En: Solimine, Giovanni; Di Domenico, Giovanni; Pérez Pulido, Margarita. Gestión y planificación en bibliotecas. - 1a.ed. - Buenos Aires : Alfagrama, 2010. pp. 139-224.

Flores Vargas, Víctor Fernando. El software de código abierto: Una alternativa para la gestión integral de la biblioteca. Tesina. México, D.F. : Secretaría de Educación Pública. Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía. 2011.
<http://eprints.rclis.org/15464/1/TESINA%20FINAL.pdf>

García Melero, Luis Angel; García Camarero, Ernesto. Automatización de bibliotecas. Madrid: Arco/ Libros, 1999. 288p.

Gido, Jack; Clements, James P. Administración exitosa de proyectos. 2ª ed. México, D.F.: Thomson. MX, 2003. xx, 459 p.

McClure, Charles, y otros. Manual de planificación para bibliotecas. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez; Pirámide, 1991. 180p. (Biblioteca del libro).

Melnik, Diana; Pereira, María Elina; Somma, Pablo. Bases para la administración de bibliotecas: Organización y servicios. Buenos Aires: Alfagrama, 2005. 206 p. (Introducción a la biblioteconomía).

Silberleib, Laura. Automatización de unidades de información. En: Barber, Elsa; comp. Aportes preliminares para el estudio de la Bibliotecología y Ciencia de la Información. Buenos Aires: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires, 2010. (Libros de Filo). pp. 199-228.

Varela Orol, Concha. La gestión de la tecnología en las bibliotecas. En: Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios, ISSN 0213-6333, Año nº 24, Nº 94-95, 2009, págs. 27-4.
[file:///C:/Users/ibiga0/Desktop/Dialnet-LaGestionDeLaTecnologiaEnLasBibliotecas-3197721%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/ibiga0/Desktop/Dialnet-LaGestionDeLaTecnologiaEnLasBibliotecas-3197721%20(1).pdf)

Unidad 6:

Arriola Navarrete, Óscar; Butrón Yáñez, Katya. Sistemas integrales para la automatización de bibliotecas basados en software libre. En: ACIMED, v.18, n.6 Ciudad de La Habana dic. 2008.
[\[http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol18_6_08/aci091208.htm\]](http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol18_6_08/aci091208.htm).

Café, Lígia. Proposta de um método para escolha de software de automacao de bibliotecas. En: Ci. Inf. Brasilia, v.30, Nº 2, p. 70-79, maio/ago, 2001. [\[http://www.scielo.br/pdf/ci/v30n2/6213.pdf\]](http://www.scielo.br/pdf/ci/v30n2/6213.pdf).

Cerezo López, E. M.; Alonso Cervero, B.; and Gómez Pérez, A. M.. Evaluación de la calidad en la automatización de bibliotecas. El profesional de la información, Vol. 11, No. 2, 2002. [\[http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2002/marzo/7.pdf\]](http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2002/marzo/7.pdf).

Clayton, Marlene. Gestión de automatización de bibliotecas. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez; Pirámide. 1991. 299 p.

Cohn, John M., Kelsey, Ann L., Fiels, Keith M. Planning for integrated systems and technologies: A how-to-do-it manual for librarians. 2001. N.Y.: Neal-Schuman, 1992.
(How-to-do-it manual for librarians; 111).

Feria Basurto, Lourdes. Servicios y tecnologías de información: una experiencia latinoamericana. Colima: Universidad de Colima, 1997. 583 p.

García Melero, Luis Angel; García Camarero, Ernesto. Automatización de bibliotecas. Madrid: Arco/ Libros, 1999. 288p.

Melnik, Diana; Pereira, María Elina; Somma, Pablo. Bases para la administración de bibliotecas: Organización y servicios. Buenos Aires: Alfagrama, 2005. 206 p. (Introducción a la biblioteconomía).

Olmeda Gómez, Carlos. Evaluación de sistemas integrados de automatización de bibliotecas: el caso español. Tesis doctoral. EPrints Complutense, 2002.
<http://eprints.ucm.es/tesis/19911996/H/3/AH3046101.pdf>].

Silberleib, Laura. Automatización de unidades de información. En: Barber, Elsa; comp. Aportes preliminares para el estudio de la Bibliotecología y Ciencia de la Información. Buenos Aires: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires, 2010. (Libros de Filo). pp. 199-228.

Varela Orol, Concha. La gestión de la tecnología en las bibliotecas. En: Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios, ISSN 0213-6333, Año nº 24, Nº 94-95, 2009, págs. 27-4.
[file:///C:/Users/ibiga0/Desktop/Dialnet-LaGestionDeLaTecnologiaEnLasBibliotecas-3197721%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/ibiga0/Desktop/Dialnet-LaGestionDeLaTecnologiaEnLasBibliotecas-3197721%20(1).pdf)

Unidad 7:

Barber, E.; Tripaldi, N; Pisano, S.L.; Werner, V.; D'Alessandro, S.; Parsiale, V.; Romagnoli, S.: Proceso de automatización en bibliotecas universitarias argentinas: el papel de la normalización y de la conversión retrospectiva en el intercambio de información. XI Seminario Nacional de Bibliotecas Universitarias realizado en Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, del 24 al 28 de abril del 2000

Clayton, Marlene. Gestión de automatización de bibliotecas. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez; Pirámide. 1991. 299 p.

Cohn, John M.; Kelsey, Ann L.; Fiels, Keith M. Planning for integrated systems and technologies: A how-to-do-it manual for librarians. 2001. N.Y.: Neal-Schuman, 1992. (How-to-do-it manual for librarians; 111).

García Melero, Luis Ángel; García Camarero, Ernesto. Automatización de bibliotecas. Madrid: Arco/ Libros, 1999. 288p.

Silberleib, Laura. Automatización de unidades de información. En: Barber, Elsa; comp. Aportes preliminares para el estudio de la Bibliotecología y Ciencia de la Información. Buenos Aires: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires, 2010. (Libros de Filo). pp. 199-228.

Nota : La bibliografía complementaria se indicará en clase, seleccionando las obras y artículos considerados más apropiados para cumplir con el proceso enseñanza-aprendizaje. La bibliografía de trabajos prácticos se indicará en el campus virtual.

VII. Metodología de la Enseñanza

Las clases teóricas se llevarán a cabo en el Laboratorio del Departamento, utilizando los recursos didácticos e informáticos disponibles. Se indicará, al inicio de las mismas, donde se dictarán las clases prácticas.

Las clases teóricas consistirán en exposiciones del profesor combinadas con las correspondientes ejemplificaciones y estudios de casos, y la indicación de la bibliografía general y específica de cada unidad.

Tanto durante el dictado de las clases teóricas como durante las prácticas, se indicarán las pautas para la realización del trabajo final, el que consistirá en la confección de un proyecto de automatización aplicado a una biblioteca de existencia real. La importancia del mismo ya fue destacada al describir los objetivos generales y específicos de la materia.

Para reforzar los contenidos de las unidades temáticas se organizarán, dentro del horario de dictado de las clases teóricas o prácticas, visitas a unidades de información automatizadas para observar sus metodologías de trabajo y herramientas disponibles.

También se invitará a proveedores de servicios o productos comerciales aplicados a las tecnologías de la información en unidades de información, disponibles en el mercado nacional o internacional, para iniciar al alumno en el conocimiento de las técnicas comerciales de contratación.

Durante el dictado de los trabajos prácticos se reforzarán los conocimientos impartidos en las clases teóricas, a través de las siguientes actividades programadas e informadas al alumno desde el campus virtual:

- Lectura y debate grupal de bibliografía específica.
- Revisión de software aplicativos que resulten ilustrativos para la temática tratada en cada unidad temática.
- Creación de una base de datos en un sistema de gestión documental.
- Ejercitación de lógica booleana en vistas a la recuperación de la información en línea.
- Asesoramiento y seguimiento permanente para la confección del trabajo final de Proyecto de automatización. A tal fin, se distribuirán los grupos de trabajo y se hará un seguimiento de dicho trabajo grupal para una exitosa concreción del mismo.

VIII. Cronograma de Actividades

Fechas de parciales: Primer parcial:

Segundo parcial:

Presentación el trabajo final:

<u>Unidades Temáticas</u>	<u>Cantidad de clases</u>	<u>Horas por Unidad</u>
Unidad 1	2 clases	8 horas
Unidad 2	2 clases	8 horas
Unidad 3	3 clases	12 horas
Unidad 4	2 clases	8 horas
Unidad 5	3 clases	12 horas
Unidad 6	2 clases	8 horas
Unidad 7	2 clases	8 horas
	Total de Horas:	64 horas

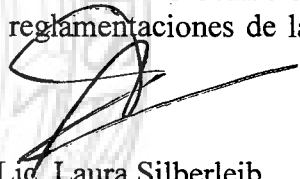
X. Sistema de evaluación y promoción

Asistencia obligatoria al 75 % de las clases prácticas.

Aprobación de los trabajos prácticos, dos exámenes parciales y un trabajo final referido a un Proyecto de automatización de una biblioteca de existencia real, con un promedio mínimo de 4 (cuatro) puntos.

Cada uno de los requisitos enunciados es condición necesaria y excluyente para mantener la condición de alumno regular y de esta manera estará habilitado para presentarse en la mesa general de exámenes. El alumno libre deberá coordinar con los profesores de la cátedra las pautas para la presentación de un trabajo especial, y las especificaciones para poder rendir dicho examen en forma libre. En todo lo demás el examen libre se regirá por las condiciones establecidas en las reglamentaciones de la facultad.


 Prof. CARMEN SILVA
 DIRECTORA
 Dep. BIBLIOTECOLOGIA y
 CIENCIA DE LA INFORMACION


 Lic. Laura Silberleib
 Profesora Adjunta Regular