

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN
PLAN 2003
PROGRAMA DE ESTUDIOS

I. - IDENTIFICACIÓN

- | | | |
|------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Materia | : Informática Documental II |
| 1.1. | Carácter: | : Obligatorio |
| 1.2. | Total de Créditos | : 3 |
| 2. | Semestre | : Tercer |
| 3. | Horas semanales | : 5 horas |
| 3.1. | Clases teóricas | : 2 horas |
| 3.2. | Clases prácticas | : 3 horas |
| 4. | Total real de horas disponibles | : 71 horas |
| 4.1. | Clases teóricas | : 28 horas |
| 4.2. | Clases prácticas | : 43 horas |

II. - OBJETIVOS

1. Aplicar las tecnologías para el tratamiento, almacenamiento, recuperación y transferencia de la información en bibliotecas, archivos y centros de documentación e información.
2. Adaptar las nuevas tecnologías a las funciones bibliotecológicas.
3. Demostrar precisión y orden en las tareas técnicas.

III. - PRE-REQUISITOS

1. Informática Documental I.

IV. - CONTENIDO

4.1. Unidades programáticas

1. Sistemas integrados.
1. Procesamiento técnico de la información.
2. Sistemas de información bibliográfica.
3. Nuevas tecnologías de la información.
4. Sistemas y redes de información

4.2. Desarrollo de las unidades programáticas.

1. Sistemas integrados.
 - 1.1. Nociones fundamentales.
 - 1.2. Gestión de Bibliotecas : requisitos para la automatización.
 - 1.3. Módulo relacional e IRS.
 - 1.4. Hardware y software.
 - 1.5. Sistema operativo.
2. Procesamiento técnico.
 - 2.1. Automatización del proceso de catalogación.
 - 2.1.1. Recuperación de la información.
 - 2.1.2. Campos y subcampos. Normalización.
 - 2.1.3. Entrada de datos.
 - 2.1.4. Elaboración de catálogos: autor título y materia.
 - 2.1.5. Acceso e Inventario.
 - 2.2. Transpaso a planilla electrónica.
 - 2.2.1. Préstamo de materiales. Estadística e Informe de morosos.
 - 2.2.2. Manuales de procedimientos.
3. Sistema de información bibliográfica.
 - 3.1. Conceptualización.
 - 3.2. Instalación.
 - 3.3. Requerimientos mínimos para el diseño de bases de datos.
 - 3.4. Configuración de Bases de datos.
 - 3.5. Operaciones booleanas.
4. Las nuevas tecnologías de la información.
 - 4.1. CD Rom : tipos, duración grabación.
 - 4.2. DVD.
 - 4.3. Scanners.
 - 4.4. Internet. Búsquedas.
5. Sistemas y Redes de información.

- 5.1. Sistema de la CEPAL.
- 5.2. BIREME – Metodología Lilacs.
- 5.3. AGRIS-AGRINTER.
- 5.4. OIEA.
- 5.5. Otros.

V. - ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

1. Demostración.
2. Entrenamiento personal.
3. Trabajo de campo.
4. Taller de informática.

VI. - MEDIOS AUXILIARES

1. Medios impresos.
2. Medios visuales no proyectables.
3. Medios Audiovisuales.
4. Computadoras.
5. Herramientas auxiliares.

VII. - EVALUACIÓN

La evaluación se aplicará en distintas situaciones y oportunidades, según el objeto a evaluar (aprendizaje, enseñanza) según las decisiones a las que sirven de base y según el propósito (diagnóstica, formativa y sumativa), acorde a la Reglamentación institucional. Además, se pondrá en práctica la auto evaluación y la coevaluación.

VIII. - BIBLIOGRAFÍA

Básica

- Amat Noguera, Nuria. La biblioteca electrónica / Salamanca : Fundación German Sánchez Ruipérez, 1990. - - 208 p.
- Amat Noguera, Nuria. La documentación y sus tecnologías. – Madrid :PIRÁMIDE, 1994. – 538 p.
- Comisión Nacional de Energía Atómica. Manual para instructores de Winisis. - - Buenos Aires : CAC, 2001
- Cutter's Charles. Tablas de autor de Cutter : material didáctico / Charles A. Cutter.
- Feria Basurto, Lourdes. Servicios y tecnología de información : una experiencia latinoamericana. - - Colima, México : Universidad de Colima, 1997. - - 194 p.
- Gallo, Juan M. Hardware y software para los servicios de documentación / Juan Gallo. - - Montevideo : CSIC, 2001. - - 194 p.
- Lista de Encabezamientos de Materia / Banco de la República . Biblioteca Luis Angel Arango. - - Bogotá : Rojas Eberhard editores, 1988.
- Sistema de Clasificación Decimal Dewey / diseñado originalmente por Melvil Dewey ; editado por Octavio G. Rojas, Margarita Amaya de Heredia. – Santafe de Bogota : Rojas Eberhard editores, 1995. – 4 v.
- Tedd, Lucy A. Introducción a los sistemas automatizados de bibliotecas. - - Madrid : Fundación Germán Sánchez Ruipérez. - - 1991. - - 336 p

Complementaria

- Clayton, Marlene. Gestión de automatización de bibliotecas / Marlene Clayton. – Salamanca : Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1991. - - 336 p.
- La información en la era electrónica / Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas. - - México : UNAM, 1988. - - 2 v.
- Oxilia, Lawrence. Las computadoras y la información. - - 3ª ed. - - México : McGraw-Hill, 1987. - - 744 p.
- Reynolds, Dennis. Automatización de bibliotecas. - - Salamanca : Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1989. - - 840 p.
- La tecnología de la información como factor de desarrollo / Félix Kemper . . . [et al.]. - - Asunción : Los Autores, 365 p.
- Torres Vargas, Georgina Araceli. La biblioteca virtual : qué es y qué promete? / Georgina Araceli Tórrez Vargas. - - México : UNAM, 2000. - - 127 p.
- Revista Interamericana de Nuevas tecnologías de la Información. - - Vol. 6, no. 1 y 2 (enero – junio 2001).