

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN
PLAN 2008
PROGRAMA DE ESTUDIOS

Resolución 25/09/12-00 Acta 1217/05/05/2025
ANEXO 04

I. - IDENTIFICACIÓN

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Asignatura | : Informática Documental V |
| 2. Semestre | : Sexto |
| 3. Horas semanales | : 5 horas |
| 3.1. Clases teóricas | : 2 hora |
| 3.2. Clases prácticas | : 3 horas |
| 4. Total real de horas disponibles | : 71 horas |
| 4.1. Clases teóricas | : 16 horas |
| 4.2. Clases prácticas | : 43 horas |

II. - JUSTIFICACIÓN

El valor de la informática documental no solo te permite organizar y acceder de manera eficiente a la información, sino que también mejora la productividad, fortalece la seguridad de los documentos, garantiza el cumplimiento normativo y fomenta la colaboración y el trabajo en equipo

III. - OBJETIVOS

- 3.1. Conocer la estructura y funcionamiento de los sistemas integrados de información.
- 3.2. Analizar la importancia del enfoque por procesos en un sistema integrado de gestión.
- 3.3. Conocer experiencias nacionales e internacionales en la implementación de sistemas integrados de bibliotecas.
- 3.4. Conocer la estructura de las Bibliotecas Virtuales.

IV. - PRE - REQUISITO

- 4.1. Informática Documental IV.

V. - CONTENIDO

5.1. Unidades programáticas

- 5.1.1. Los sistemas integrados de información.
- 5.1.2. Componentes de un Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria.
- 5.1.3. Las Bibliotecas Virtuales.
- 5.1.4. Soportes para Desarrollo de Información Virtual.
- 5.1.5. Los multimedia.

5.2. Desarrollo de las unidades programáticas

- 5.2.1. Los Sistemas Integrados de Información.
 - 5.2.1.1. Evolución de la información y las nuevas tecnologías (TIC).
 - 5.2.1.2. Conceptualización de un sistema integrado de información y de Gestión de Biblioteca.
 - 5.2.1.3. Softwares computacionales aplicados a la gestión de la información.
 - 5.2.1.4. Análisis de algunos sistemas integrados de bibliotecas.
- 5.2.2. Componentes de un Sistema Integrados de Gestión Bibliotecaria.
 - 5.2.2.1. Módulo de almacenamiento y recuperación electrónica de la información.
 - 5.2.2.2. Módulo selección y adquisición de materiales.
 - 5.2.2.3. Módulo de préstamos.
 - 5.2.2.4. Módulo de usuarios.
 - 5.2.2.5. Módulo de mantenimiento de tesauros.
- 5.2.3. Las Bibliotecas Virtuales.
 - 5.2.3.1. Diferencia entre Biblioteca digital, electrónica y virtual.
 - 5.2.3.2. Aspectos técnicos, legales de seguridad y financiamiento.
 - 5.2.3.3. Gestión de calidad y evaluación de los servicios.
 - 5.2.3.4. Metodología para la creación de una Biblioteca Virtual.
 - 5.2.3.5. Software para intranet e Internet.
- 5.2.4. Soporte para Desarrollo de Información Virtual.
 - 5.2.4.1. Equipos informáticos necesarios.
 - 5.2.4.2. Digitalización de la Información.



- 5.2.4.3. Formatos de información (textual, imagen, gráficos, sonidos, video, etc.).
- 5.2.4.4. Cuestiones de Derechos de Autor.
- 5.2.5. Los Multimedia.
 - 5.2.5.1. Evolución y perspectivas de las tecnologías multimedia.
 - 5.2.5.2. Formas de integración de multimedias en un sistema de información.
 - 5.2.5.3. Los formatos finales video-digital.
 - 5.2.5.4. Vinculación de información por hipervínculos.
 - 5.2.5.5. Representación en lenguaje natural y controlada.

VI. - ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

- 6.1. Técnica expositiva.
- 6.2. Técnica del estudio dirigido.
- 6.3. Técnica de la tarea dirigida.
- 6.4. Laboratorio / Taller.

VII. - MEDIOS AUXILIARES

- 7.1. Pizarra.
- 7.2. Computadora.
- 7.3. Programas Informáticos.
- 7.4. Retroproyector.
- 7.5. Libros Técnicos.

VIII. - EVALUACIÓN

La evaluación sobre el aprendizaje y conocimiento adquiridos por el estudiante se realizará de acuerdo a lo establecido en el reglamento de la Facultad Politécnica de la UNA.

IX. - BIBLIOGRAFIA

Básica.

- Guía 1999 para el desarrollo de la Biblioteca Virtual en Salud / BIREME/OPS/OMS. -- noviembre 1999
- Hahn, Harley y Stout, Rick. Internet: manual de referencia. -- Madrid: Osborne: McGraw-Hill, 1994. -- 692 p.
- Heslop, Brent. Publicar con HTML en Internet. -- Madrid: Paraninfo, 1996. -- xxi, 547 p.
- Lafuente López, Ramiro. Biblioteca digital y orden documental / Ramiro Lafuente López. -- México UNAM, 1999. -- 99 p.
- Moya y Anegón, Félix de. Los sistemas integrados de gestión bibliotecaria: estructuras de datos y recuperación de la información. -- Madrid: ANABAD, 1995. -- 230 p.
- Pascual Laporta, Gonzalo. Estructura de la información. -- Madrid: McGraw-Hill, 1992

Complementaria.

- Amat, Nuria. La biblioteca electrónica / Nuria Amat. -- Madrid: Pirámida, 1990. -- 206 p.
- Méndez Rodríguez, Eva. Metadatos y recuperación de información / Eva Méndez Rodríguez. -- Madrid: Trea, 429 p.



RP

[Handwritten signature]