

Objetivo general

Analizar y utilizar las tecnologías de la información aplicadas en los procesos de archivos para la organización y recuperación de información

Objetivos específicos

1. Identificar los recursos informáticos utilizados en el almacenamiento, administración y recuperación de información.
2. Aplicar las tecnologías de información en los archivos digitales.
3. Analizar las directrices, lineamientos, políticas, parámetros, normas y estándares para la automatización y preservación de los archivos.

Temas

96 horas 48 clase y 48 de laboratorio

Naturaleza de los archivos digitales

- 1.1. La naturaleza de los archivos digitales
- 1.2. Teorías y conceptos
- 1.3. Análisis de procesos y el desarrollo de instrumentos teóricos

2. Tecnologías digitales aplicadas a los archivos

- 2.1. Digitalización
- 2.2. Ingesta y almacenamiento de información documental
- 2.3. Automatización de procesos y servicios
- 2.4. Gestión documental
- 2.5. Preservación digital
- 2.6. Distribución y acceso en plataformas digitales

3. Procesos del sistema de gestión documental

- 3.1. Planeación y diseño del sistema
- 3.2. Desarrollo de políticas
- 3.3. Procedimientos al interior del sistema
- 3.4. Normas, estándares, criterios y requisitos
- 3.5. Selección e instrumentación de un sistema
- 3.6. Metadatos para documentos de archivo digitales

Bibliografía

Básica

1. Digitalización del patrimonio: archivos, bibliotecas y museos en la red (2009). Coordinador Josep Vives, Barcelona UOC
BIDI - <https://www-digitaliapublishing-com.pbidi.unam.mx:2443/a/20032/>

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS – COLEGIO DE BIBLIOTECOLOGÍA
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS Y GESTIÓN DOCUMENTAL
ASIGNATURA – 4233 - TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN
SEMESTRE 2024-II
PROFESORA – ARMIDA GUADALUPE ESCALANTE ILIZALITURRI

2. Keefer A, Gallart (2001) La preservación de recursos digitales: el reto para las bibliotecas del siglo XXI Barcelona UOC
BIDI <https://www-digitaliapublishing-com.pbidi.unam.mx:2443/visor/1039>
 3. Martínez Comeneche, JA (1998) El documento y las nuevas tecnologías: hacia una definición integradora. Investigación bibliotecológica, 12 (25), 51-63.
REVISTA - <http://rev-ib.unam.mx/ib/index.php/ib/article/view/3889/3441>
 4. Soler I Jiménez, Joan (“008) La preservación de los documentos electrónicos, Barcelona UOC.
BIDI <https://www-digitaliapublishing-com.pbidi.unam.mx:2443/a/20327/>
 5. Voutssás Marquez, Juan (2006) Bibliotecas y publicaciones digitales. México: UNAM, Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas.
REPOSITORIO INSTITUCIONAL IIBI http://ru.iibi.unam.mx/jspui/handle/IIBI_UNAM/L67
- Edmonson, Ray (2008). Filosofía y principios de los archivos audiovisuales. México UNESCO.
<https://docplayer.es/13218404-Filosofia-y-principios-de-los-archivos-audiovisuales.html>

Adicional

Cornell University Library: Llevando la teoría a la Práctica: Tutorial de Digitalización de Imágenes.
<http://preservationtutorial.library.cornell.edu/tutorial-spanish/contents.html>

ISO Technical Committee /46 Information and documentation Sub Committee 11 Archives /records management, ISO 15489-1 Information and documentation – Records management Part 1 Concepts and principles. [http://www.informacionpublicapqr.gob.sv/descargables/sia/normativa-internacional/GEStexto1\(CS\).pdf](http://www.informacionpublicapqr.gob.sv/descargables/sia/normativa-internacional/GEStexto1(CS).pdf)

ISO Technical Committee /46 Information and documentation Sub Committee 11 Archives /records management, ISO 15489- 2 Information and documentation – Records management Part 2 Guidelines. https://www.uma.es/media/tinyimages/file/ISO_15489.2.pdf

Cruz Mundet, José Ramón y Díez Carrera Carmen. . (2016). Sistema de Información de Archivo Abierto (OAIS) luces y sombras de un modelo de referencia. *Investigación Bibliotecológica*, Vol. 30. Núm. 70, páginas 221-247. Consultado en: <http://rev-ib.unam.mx/ib/index.php/ib/article/view/57614/51067>

Evaluación del curso

Asistencia (solo para información), Participación en clase, Tareas, Exposiciones, Actividades en clase y Exámenes