

		UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO PROGRAMA DE POSGRADO EN BIBLIOTECOLOGÍA Y ESTUDIOS DE LA INFORMACIÓN PROGRAMA DE MAESTRÍA EN BIBLIOTECOLOGÍA Y ESTUDIOS DE LA INFORMACIÓN Programa de actividad académica		
Denominación: Automatización aplicada a los servicios de información				
Clave	Semestre	Créditos	Campo de conocimiento	
Modalidad	Curso (X) Taller () Lab () Sem ()	Tipo	T () P () T/P ()	
Carácter	Obligatorio (X) Optativo ()	Horas		
	Obligatorio E () Optativo E ()			
Duración del programa		Semestral	Semana	Semestre
			Teóricas	Teóricas
			Prácticas	Prácticas
			Total	Total

Seriación:	
Actividad académica antecedente	
Actividad académica subsecuente	
Introducción:	
<p>Objetivo general: Identificar los principales elementos conceptuales, legales, tecnológicos y organizacionales a considerar en la formación de una biblioteca digital.</p>	
<p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar los conceptos y fundamentos de biblioteca digital. • Identificar aspectos técnicos y sociales de biblioteca digital. • Desarrollar habilidades para la evaluación de bibliotecas digitales. • Planear un proyecto de biblioteca digital de concepción a implementación. 	

Índice temático

	Tema	Horas semestre	
		Teóricas	Prácticas

1	Introducción a la biblioteca digital	4	2
2	Elementos de una biblioteca digital	10	6
3	Panorama general	7	3
Total		21	11
Suma total de horas			

Contenido Temático	
	Tema y subtema
1	Introducción a la biblioteca digital
1.1	Antecedentes
1.2	Bibliotecas digitales en Lationoamerica
2	Elementos de una biblioteca digital
2.1	Estándares y lenguajes de marcado
2.2	Digitalización
2.3	Diseño de interfaces
2.4	Derechos de autor para bibliotecarios
2.5	Acceso abierto y repositorios
2.6	El libro electrónico
2.7	Servicios de suscripción
2.8	Metadatos y metabuscadores
3	Panorama general
3.1	Colecciones digitales, proyectos de digitalización y bibliotecas digitales
3.2	Evaluación de bibliotecas digitales
3.3	Presentación de proyectos

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	10%	Exámenes parciales	0000
Trabajo en equipo		Examen final	40%
Lecturas		Trabajos y tareas	10%
Trabajo de investigación	40%	Presentación del tema	
Prácticas (Taller o laboratorio)		Participación en clase	

Prácticas de campo		Asistencia	
Aprendizaje por proyectos		Rúbricas	
Aprendizaje basado en problemas		Portafolios	
Casos de enseñanza		Listas de cotejo	
Otras (especificar)		Otras (especificar)	

Línea de investigación:	
Perfil profesiográfico	
Grado	
Experiencia docente	
Otra característica	

Bibliografía básica: (Estilo APA)

Bearman, D. (2007), Digital libraries. *Annual Review of Information Science and Technology*, 41, 223–272. doi: 10.1002/aris.2007.1440410112

Bush, V. (1945). As we may think, *The Atlantic Monthly*, July.
<http://www.theatlantic.com/past/docs/unbound/flashbks/computer/bushf.htm>

Fox, E. A. and Urs, S. R. (2002), Digital libraries. *Annual Review of Information Science and Technology*, 36, 502–589. doi: 10.1002/aris.1440360113

Lesk, M. (2005). *Understanding Digital Libraries*, Elsevier.

Voutssás, J. (2015). *Biblioteca 2.015*. IIBi, UNAM.

Voutssás, J.(2006). *Bibliotecas y publicaciones digitales*, CUIB, UNAM.

Bibliografía complementaria: (Estilo APA)

Bhaskar, M. (2014). *La máquina del contenido: Hacia una teoría de la edición desde la imprenta hasta la red digital*. FCE

Galina, I. (2011). La visibilidad de los recursos académicos: Una revisión crítica del papel de los repositorios institucionales y el acceso abierto, *Revista Investigación Bibliotecológica*, 25(53), pp.159-183, 2011

Galina, I. y Ordoñez, C.(2009). *Introducción a la edición digital*, DGPYFE-UNAM

Gómez Dueás, L.F.(2008). Repositorios documentales y la iniciativa de archivos abiertos en Latinoamérica, *textos universitarios de biblioteconomía i documentación* número, no 20. julio.

Priani, E. y Galina, I.(2019). *Una mirada al libro electrónico*, DGPYFE-UNAM

Rodríguez Gallardo, A.(2008) Elementos que fundamentan el Acceso Abierto. *Investigación Bibliotecológica*, No.44, enero

Voutass, J.(2009). *Preservación del patrimonio documental digital en México*, CUIB-UNAM.