Universidad Autónoma del Estado de México Facultad de Humanidades Licenciatura en Ciencias de la Información Documental



Guía pedagógica:

Análisis de la información contemporánea

	Mtro.	Ariel Sánchez Espinoza	_	05/03/2017
Elaboró:			_ Fecha:	
Fecha aproba		H. Consejo académico 17 OCT 2017 FACULTAD DE HUMANIDADES	nsejo de (Gobierno ICT 2017



Índice

	Pág.
I. Datos de identificación	3
II. Presentación de la guía pedagógica	4
III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular	4
IV. Objetivos de la formación profesional	5
V. Objetivos de la unidad de aprendizaje	6
VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización	6
VII. Acervo bibliográfico	11
VIII. Mapa curricular	12







Reestructuración, 2015

. Datos de i	identif	icac	ión											
Espacio educativo donde se imparte						F	acul	ta	ad de l	luma	nida	ides		
Licenciatura	Li	cenc	ciatura e	n Ci	encia	as d	e la	a Info	01	rmació	n Do	cun	ental	
Unidad de a	prendiz	aje	Ana		s de onten				cic	ón	Clav	re	LCD60	1
Carga acadé	émica		0			4				4			4	
	1	Horas	s teóricas		Horas	prá	ctic	as	Τ	otal de	horas		Crédito	s
Período esco	olar en	que :	se ubica	1	2		3	4		5	6	7	8	9
Seriación		١	Vinguna	T							Ning	una		
		UA A	Anteceder	nte						UA	Cons	ecue	ente	
Tipo de Uni	dad de	Apr	endizaje											
			(Curso	o							Cu	rso taller	
			Semi	nario	o								Taller	X
	Laboratorio Práctica profesional													
Otro tipo (especificar)														
Modalidad e	educati	iva												
Es	scolariz	ada.	Sistema i	ígido	0			No e	es	colariza	ada. Si	sten	na virtual	
Esc	olariza	da. S	sistema fle	exible	e X	N	lo e	scola	ar	izada. S	Sistem	a a	distancia	
No esc	olariza	da. S	Sistema al	oierto	0	N	1ixta	a (es	ре	ecificar)				
Formación o	común													
						1								
Formación e	eguiva	lente	i					Uni	da	ad de A	prend	dizaj	e	





Facultad de Hurnanidades Licenciatura en Ciencias de la Información Documental Reestructuración, 2015



II. Presentación de la guía pedagógica

El programa de estudios de la unidad de aprendizaje Análisis de la información contemporánea, conforme lo establece el artículo 84 del Reglamento de Estudios Profesionales vigente, es un documento de carácter oficial que estructura y detalla los objetivos de aprendizaje y los contenidos establecidos en el plan de estudios, y que son esenciales para el logro de los objetivos del programa educativo y el desarrollo de las competencias profesionales que señala el perfil de egreso.

Los programas de estudio son documentos normativos respecto a los principios y objetivos de los estudios profesionales, así como en relación con el modelo curricular y el plan de estudios de la carrera. Serán de observancia obligatoria para autoridades, alumnos, y personal académico y administrativo.

La Licenciatura de Ciencias de la Información Documental considera al modelo flexible basado en competencias para el desarrollo de unidades de aprendizaje que integran su currícula; una de ellas es esta unidad de aprendizaje, ubicada en el núcleo de formación básica, del área curricular Investigación, de carácter obligatoria cuyo objetivo es que el alumno sea capaz de diferenciar los elementos teóricos, conceptuales y metodológicos pertinentes para el análisis de la información contemporánea para tener elementos de argumentación de los problemas actuales, y vincularlos con el desarrollo de su disciplina y de su profesión.

Para cumplir este objetivo la unidad de aprendizaje se ubica en el sexto periodo, donde el alumno ya cuenta con la información sobre los aspectos básicos de integración documental, como en bibliotecas, archivos o museos, por lo que tendrá que relacionar sus conocimientos previos de búsqueda de información para aplicar sus herramientas y procedimientos de ponderación y evaluación de la información en términos de pertinencia y relevancia en torno a los temas que caracterizan al mundo contemporáneo. Se buscó la diversificación de técnicas didácticas para cumplir con la naturaleza de taller de la UA, sin embargo, para efectos de clarificación de los temas ejes se integraron clases magistrales. Finalmente se invertirán 22 horas en dinámicas interactivas de debate tanto en línea como presencial para fomentar la argumentación en la discusión de los temas centrales del mundo contemporáneo.

III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

SOS UNIDOS MEXICANO

FACULTAD DE HUMANIDADES



IV. Objetivos de la formación profesional.

Objetivos del programa educativo:

- Formar profesionales altamente calificados en materia de procesos documentales, que resuelvan las necesidades sociales a través de un conocimiento profundo y sólido de las teorías, métodos y técnicas del fenómeno informativo documental, a través de:
- Destacar las teorías, métodos y prácticas del fenómeno informativo documental para aplicar los procesos documentales en la solución de problemas.
- Desarrollar habilidades pedagógicas y didácticas que habiliten al alumno para la práctica docente en los ámbitos de intervención profesional relacionados directamente con la disciplina.
- Investigar en materia de información documental con el objeto de fortalecer la disciplina y la profesión mediante la consolidación de líneas de generación y aplicación del conocimiento innovador.
- Difundir la investigación científica generada por miembros de la comunidad académica mediante mecanismos de vanguardia disponibles dentro y fuera de la propia universidad para contar de manera tangible con elevados indicadores de producción científica.
- Aplicar las tecnologías de la información y comunicación a través de su conocimiento, evaluación y su instrumentación a procesos documentales con el objetivo de eficientar e innovar la práctica documental.

Objetivos del núcleo de formación:

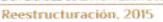
El núcleo básico comprende una formación elemental y general que proporcionará al estudiante las bases contextuales teóricas y filosóficas de la licenciatura en ciencias de la información documental, así como una cultura básica universitaria de las ciencias y humanidades y la ubicación en su campo de estudio.

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

Desarrollar habilidades en los alumnos para crear y evaluar estudios de diferente tipo y magnitud, que se vinculen a problemas teóricos-prácticos y soluciones pertinentes en las áreas de estudio de la archivística, la bibliotecología y la documentación. Para la configuración de las investigaciones se aplicarán los conocimientos, teorías, métodos y técnicas estudiados en los distintos cursos de la licenciatura y los que se estudien de forma específica en las unidades de aprendizaje que integra el área.

FACULTAD DE HUMANIDADES







V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Diferenciar los elementos teóricos, conceptuales y metodológicos pertinentes para el análisis de la información contemporánea para tener elementos de argumentación de los problemas actuales

VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización.

Unidad 1. La información y sus contextos

Objetivo: Construirá un concepto propio de información a partir de su caracterización, diferenciación

Contenidos:

- Definiciones y perspectivas
- Tipos de información
- Nociones de teoría de la información
 - Fuentes
 - Contenidos
 - o Entropía
 - Canales
 - Codificación

Métodos, estrategias y recursos educativos

Los métodos, estrategias y recursos empleados en la UA, tienen el propósito de generar situaciones de aprendizaje diversificadas y dinámicas, acorde con el nuevo perfil del discente, de tal forma que facilite la adquisición, integración y transferencia de lo aprendido.

Actividades de enseñanza y de aprendizaje

Actividades de ensenanza y de aprendizaje						
Inicio	Desarrollo	Cierre				
A.1 Encuadre del curso A.2. Lluvia de ideas en torno al concepto de información.		A.9. Elaboración de un ensayo de la lectura de Bell (2013) A.10. Exposición en plenaria del flujograma realizado del proceso de la comunicación. A.11. Elaboración de un control de lectura del documento de Cover (2011)				







	la institucional.	e políticas en comunicación	
	sinóptico	eóricos de la	
	introducción libro Bell T Witten I.	crítica de la y prólogo del ., Cleary J., (2013) <i>Text</i> Prentice Hall.	
2(Hrs.)	10(H	Hrs.)	2(Hrs.)
Escenarios y recursos para	a el aprendizaj	e (uso del alun	nno)
Escenarios			Recursos
Salón de clase dentro de la Humanidades de la UAEMéx			en iluminada y ventilada. tividad a la red y cañón con

Unidad 2. Mundo contemporáneo y Sociedad del Conocimiento

Objetivo: Identificar los elementos característicos de los paradigmas emergentes de la sociedad de la Información y la sociedad del conocimiento a partir de una revisión teórica de sus principales exponentes.

equipo multimedia

Contenidos:

Sociedad dela Información

Biblioteca "Ignacio Manuel Altamirano" de

la Facultad de Humanidades.

- Características
- Sociedad del Conocimiento
 - Características

Métodos, estrategias y recursos educativos

Los métodos, estrategias y recursos empleados en la UA, tienen el propósito de generar situaciones de aprendizaje diversificadas y dinámicas, acorde con el nuevo perfil del discente, de tal forma que facilite la adquisición, integración y transferencia de lo aprendido.

Actividades de enseñanza y de aprendizaie

	Nonviadado de encenanza y de apronanzajo							
Inicio		Desarrollo Cierre						
	A.1. Presentación de la unidad de desempeño. A.3. Preguntas guía sobre los aspectos sociológicodocumentales del mundo	A.4. Clase magistral sobre las características y fundamento de los paradigmas sociales emergentes. A.5. Elaboración de una mapa conceptual de las						





Reestructuración, 2015

2(Hrs.)	14(Hrs.)	2(Hrs.)
	A.9 Lectura crítica del capítulo 1 de Abramson N. (2015). Teoría de la Información y Codificación, Ed. Paraninfo.	-
	A.8. Clase magistral sobre las brechas digital y cognitiva y sus determinantes.	
	A.7. Discusión dirigida por el docente sobre el capítulo2 del libro de Sánchez (2012).	
	A. 6. Lectura crítica del libro: Sánchez Espinoza, A. (2012). Avanzando hacia la sociedad de la información en México a través de las tecnologías de la información y comunicación. México: UAEMÉX.	
2	de la sociedad de la información y la sociedad del conocimiento	A.11. Elaboración de un cuadro sinóptico de la lectura de Abramson.
contemporáneo.	línea del tiempo del tránsito	brechas digital y cognitiva

Escenarios y recursos para el aprendizaje (uso del alumno)

Escenarios	Recursos
Salón de clase dentro de la Facultad de Humanidades de la UAEMéx. Biblioteca "Ignacio Manuel Altamirano" de la Facultad de Humanidades.	Aula limpia, bien iluminada y ventilada. Laptop, conectividad a la red y cañón con equipo multimedia Libros: Sánchez Espinoza, A. (2012). Avanzando hacia la sociedad de la información en México a través de las tecnologías de la información y comunicación. México: UAEMÉX. Abramson N. (2015). Teoría de la Información y Codificación, Ed. Paraninfo.

Unidad 3. Métodos de análisis

Objetivo: Conocer los métodos para el análisis de la información a partir de una revisión teórica para esbozar planteamientos críticos.







Contenidos:

- Análisis del discurso
- Análisis de contenido

Métodos, estrategias y recursos educativos

Los métodos, estrategias y recursos empleados en la UA, tienen el propósito de generar situaciones de aprendizaje diversificadas y dinámicas, acorde con el nuevo perfil del discente, de tal forma que facilite la adquisición, integración y transferencia de lo aprendido.

Actividades de enseñanza y de aprendizaje

Inicio	Desarrollo	Cierre
	A.3. Clase magistral en torno al análisis formal y de contenido del discurso.	
A.1. Encuadre del curso A.2. Lluvia de ideas sobre el análisis del contenido de la documentación.	A.4. Lectura crítica del capítulo 2 y 1 respectivamente de los libros: Bell T., Cleary J., Witten I. (2013) <i>Text Compression</i> , Prentice Hall	A5. Elaboración de control de lectura de los documentos de Bell (2013) y Nelson (2012)
	Nelson M.(2012). <i>The Data Compression Book</i> . USA: M&T Books.	
2(Hrs.)	6(Hrs.)	2(Hrs.)

Escenarios y recursos para el aprendizaje (uso del alumno)

Escenarios	Recursos				
Salón de clase dentro de la Facultad de Humanidades de la UAEMéx. Biblioteca "Ignacio Manuel Altamirano" de la Facultad de Humanidades.	Aula limpia, bien iluminada y ventilada. Laptop, conectividad a la red y cañón con equipo multimedia Libros: Bell T., Cleary J., Witten I. (2013) <i>Text Compression</i> , Prentice Hall Nelson M.(2012). <i>The Data Compression Book</i> , USA: M&T Books,				

Unidad 4. Ejercicios prácticos

Objetivo: Aplicar los métodos de análisis aprendidos en casos prácticos sobre temas contemporáneos para argumentar de manera oral y escrita un posicionamiento crítico en torno al tema en cuestión.

Contenidos:

FACULTAD DE HUMANIDADES



Reestructuración, 2015



Democracia, Libertad de expresión, Desarrollo humano, Diversidad lingüística, Lucha contra la pobreza, Conocimientos locales y autóctonos, Brecha Digital, Brecha cognitiva, Mujer y Sco, Financiamiento de la Sco, Trabajo colaborativo, Enseñanza de las ciencias, Educación superior y Educación básica

Métodos, estrategias y recursos educativos

Los métodos, estrategias y recursos empleados en la UA, tienen el propósito de generar situaciones de aprendizaje diversificadas y dinámicas, acorde con el nuevo perfil del discente, de tal forma que facilite la adquisición, integración y transferencia de lo aprendido.

Actividades de enseñanza y de aprendizaje

Inicio	Desarrollo	Cierre
A.1. Presentación de la dinámica de la unidad de desempeño A.2. Introducción a los 14 grandes temas que se discutirán en plenarias (Democracia, Libertad de expresión, Desarrollo humano, Diversidad lingüística, Lucha contra la pobreza, Conocimientos locales y autóctonos, Brecha Digital, Brecha cognitiva, Mujer y Sco, Financiamiento de la Sco, Trabajo colaborativo, Enseñanza de las ciencias, Educación superior y Educación básica)	A.3. Integración de duplas para exposición A.4. Creación de blog para discusión de temas A.5. Asignación para el análisis y exposición de los temas a cada dupla A.6. Lectura crítica de los temas para que a través de aula invertida los discentes preparan los temas según programación para abrir debate en torno al su respectivo tema A.7. Discusión y debate conducidos por el discente en torno a cada tema.	A.8. Elaboración de un ensayo que será entregado por cada dupla para su publicación en el blog. A.9 Retroalimentación de los ensayos y participación de todos a través del blog.
2(Hrs.)	18(Hrs.)	2(Hrs.)

Escenarios y recursos para el aprendizaje (uso del alumno)

Escenarios	Recursos
Salón de clase dentro de la Facultad de Humanidades de la UAEMéx. Biblioteca "Ignacio Manuel Altamirano" de la Facultad de Humanidades.	Laptop, conectividad a la red y cañón con





Facultad de Humanidades Licenciatura en Ciencias de la Información Document Reestructuración, 2015

VII. Acervo bibliográfico

Básico:

Abramson N. (2015). Teoría de la Información y Codificación, Ed. Paraninfo.

Bell T., Cleary J., Witten I. (2013) Text Compression, Prentice Hall.

Cover T., Thomas J. (2011). *Elements of Information Theory*, John Wiley & Sons.

Nelson M.(2012). The Data Compression Book, USA:M&T Books.

Papoulis A. (1991). Probability Random Variables and Stochastic Processes, McGraw-Hill.

Sánchez Espinoza, A. (2012). Avanzando hacia la sociedad de la información en México a través de las tecnologías de la información y comunicación. México: UAEMÉX.

Complementario:

Lecturas adicionales sobre los temas de los ensayos.





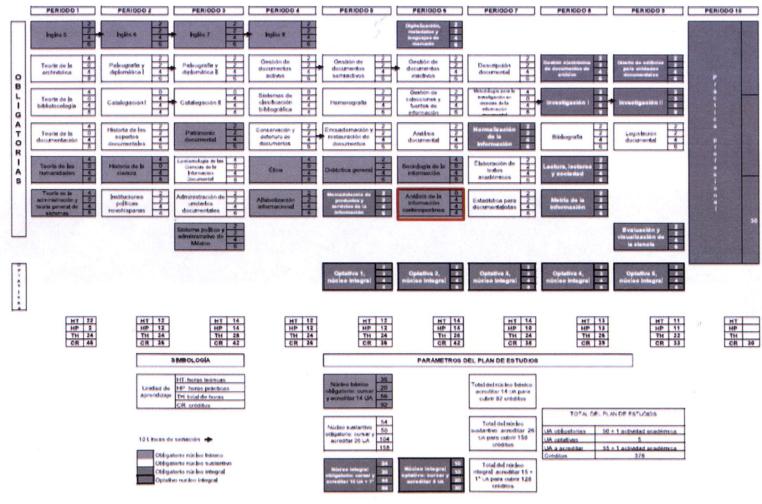
Facultad de Humanidades

Licenciatura en Ciencias de la Información Documental

Reestructuración, 2015



VIII. Mapa curricular







Reestructuración, 2015



	MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTAL 2015 PERIODO 1 PERIODO 3 PERIODO 4 PERIODO 5 PERIODO 6 PERIODO 7 PERIODO 8 PERIODO 9	PERIODO 10
0	Acervos Carifor de funcion y 2 Carifornicos de funcion y 2 Carifornicos de funcion y 2 Archivos clinicos 4 Carifornicos 4 Carifornicos 4 Carifornicos 4 Carifornicos 6 Carifornicos 7 Carifornicos 7 Carifornicos 6 Carifornicos 7 Carifornicos 8 Carifornicos 7 Carifornicos 8 Carifornicos 8	
P T A T	16 Storiu de la 2 Valoración 2 Historia de libro y 2 Industria de la 2 processor de mindro d	
V A S	Museclogia 2 Publicationes 2 Teoria de la 2 Padre de información 2 establica y 4 pública acidade del arte 6 considerado del acidade del ac	

