



UNIVERSIDAD LIBRE

SECCIONAL CALI

PROGRAMA ANALÍTICO

SECCIONAL: CALI

FACULTAD: EDUCACIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO: MAESTRÍA EN INFORMATICA EDUCATIVA

MÓDULO: SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

1. INFORMACIÓN DE LA ASIGNATURA:

Asignatura:	SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO		
Código	24025		
Intensidad Horaria	48	Nº Créditos	2
Prerrequisitos	II Semestre		
Régimen	Presencial		
Semestre	III		

2. INTRODUCCIÓN AL CURSO.

PRESENTACIÓN y JUSTIFICACIÓN

Las Tecnologías de información y comunicación, promovidas durante la segunda mitad del siglo pasado y sometidas a un proceso de actualización constante, se han introducido en todos los ámbitos de la actividad humana: la cultura, la economía, la educación, los medios de comunicación, la gestión empresarial, gestión de servicios públicos y la forma en que el sistema político funciona. Si queremos entender la sociedad(es) actual(es) y llevar a cabo cualquier tipo de actividad profesional o académica, es necesario analizar cómo usamos estas tecnologías en estas diversas áreas y los cambios profundos que han traído con ellos.

La conexión entre distintos sistemas sociales, económicos, políticos y culturales nos obliga a superar las barreras tradicionales entre disciplinas si vamos a realizar un análisis riguroso y en profundidad. Éste módulo de la maestría en Informática Educativa es, entonces, fundamentado en una perspectiva interdisciplinaria que incluye varios puntos de vista teóricos y diferentes herramientas metodológicas.

Esta unidad ofrece a los estudiantes una comprensión crítica del impacto de la tecnología de la información (TI) dentro de las relaciones sociales contemporáneas. Utilizando artículos y libros de ficción y films extraídos de diferentes ámbitos sociales, la unidad explora las formas en que la difusión de TI ha reconfigurado el pensamiento y la práctica en materia de colaboración social, la producción de conocimiento y la construcción de la comunidad. Se presta especial atención al emergente campo de la Informática en la comunidad, y las implicaciones que este campo tiene para el trabajo de información y gestión de conocimientos profesionales y educativos.

3. COMPETENCIAS DE APRENDIZAJE Y DOMINIOS GENERALES

Competencias Actitudinal del Ser: en las actividades curriculares responsabilidad, solidaridad y cooperación en el grupo de iguales; el respeto, la presencia; el pensamiento complejo, crítico y creativo para reflexionar sobre la existencia o no de una sociedad colombiana basada en la información y el conocimiento y las implicaciones en la educación y el futuro mismo de nuestra sociedad.

Competencias Cognitivas (saber): Conocer términos, definiciones, conceptos y taxonomías en relación a la sociedades, la información y el conocimiento y capacidad de análisis para identificar tendencias que afecten la educación y el ejercicio de la actividad docente.

Competencias Operacionales (saber hacer): Destrezas instrumentista en la búsqueda de información en la WEB.

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL CURSO

- Exposición (25% de valor de la nota final)
- Participación en Clase/Talleres (35% de la nota final)
- Proyecto final. Ensayo (40% de la nota final)

5. BIBLIOGRAFIA. TEXTOS O TEXTOS BÁSICOS SUGERIDOS:

Ackoff, R. L. (2010). From data to wisdom. *Journal of applied systems analysis*, 16, 3-9.

Brown, J. S., Duguid, P., & Merli, A. L. (2001). *La vida social de la información*. Prentice Hall.

Burch, S. (2005). Sociedad de la información/Sociedad del conocimiento. *Palabras en juego*, 54-78.

Dehaene, S., & Brannon, E. (2011). *Space, time and number in the brain: Searching for the foundations of mathematical thought*. Academic Press.

Hey, J. (2004). The data, information, knowledge, wisdom chain: the metaphorical link. *Intergovernmental Oceanographic Commission*.

Nonaka, I., Takeuchi, H., & Kocka, M. H. (1999). *La organización creadora de conocimiento: cómo las compañías japonesas crean la dinámica de la innovación*. Oxford University Press México.

Ryle, G. (2009). *The concept of mind*. Routledge.

Sociedad de la información y del conocimiento - Wikipedia, la enciclopedia libre. (s. f.). Recuperado 26 de enero de 2015, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Sociedad_de_la_informaci%C3%B3n_y_del_conocimiento

Sociedad - Wikipedia, la enciclopedia libre. (s. f.). Recuperado 26 de enero de 2015, a partir de <http://es.wikipedia.org/wiki/Sociedad>

Un mundo feliz - Wikipedia, la enciclopedia libre. (s. f.). Recuperado 26 de enero de 2015, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Un_mundo_feliz