

### Programa del curso

#### Descripción del curso:

Con un acumulado de conocimientos en el área informática y administración de los recursos informáticos, se pretende en este curso aportar al estudiante, antes de la práctica profesional, un acercamiento al entorno social y de la empresa, que le permita conocer cuales son las tendencias actuales de la informática, su responsabilidad en el ejercicio de la profesión, implicaciones legales del ejercicio y la importancia de la ética en su gestión.

#### Objetivos

1. Conocer los conceptos básicos de ética en el ejercicio profesional
2. Conocer las tendencias actuales de la tecnología de la información y los conceptos asociados con la sociedad del conocimiento.
3. Determinar los efectos de la tecnología de la información en el entorno social.
4. Determinar las responsabilidades del informático con la empresa, la sociedad y la profesión.
5. Conocer los aspectos legales en el ejercicio de la profesión

#### Contenido del curso

1. Etica en el ejercicio profesional
2. Efectos de la tecnología de la información en la sociedad
3. Responsabilidades del informático
4. Aspectos legales en el ejercicio de la profesión
5. Tendencias actuales de la informática y la sociedad del conocimiento

#### Metodología

El calendario del curso dispone de 15 lecciones en las cuales se analizarán los diferentes temas mediante la exposición de conceptos teóricos, lectura de libros y artículos, desarrollo de ejercicios y dinámicas, ejecución de foros y debates sobre temas de interés para el profesional informático, análisis de casos y discusión de situaciones de la vida real.

Por las características de los temas, es un curso muy participativo donde el estudiante deberá investigar de manera muy intensa para dimensionar apropiadamente el compromiso social que tiene el profesional informático en esta sociedad del conocimiento.

#### Actividades

Durante el semestre el estudiante deberá participar como expositor en tres foros de discusión y deberá elaborar 2 artículos tipo ensayo donde exponga sobre algún tema de actualidad en materia de compromiso social de la informática.

Por ser un curso de discusión y participación la asistencia a clase es de primordial importancia para el éxito del curso. Por esta razón en las pruebas cortas que se realicen se evaluarán con mayor énfasis los temas discutidos en los foros y durante las clases. Se tendrán charlas y exposición de conceptos por parte del profesor, lectura de libros, capítulos de textos y artículos a lo largo del semestre, análisis de noticias de casos reales y discusión de casos estructurados para el análisis académico.

#### Cronograma

Semana	Fecha	Sesión y Tema	Actividad	Entregable adic.
1	06 Mar	1. Etica en el ejercicio profesional		
2	13 Mar	2. Etica en el ejercicio profesional		Tarea 1
3	20 Mar	3. Efectos de la tecnología de información en la sociedad	Debate 1	
4	27 Mar	4. Efectos de la tecnología de información en la sociedad	Debate 2	Tarea 2
5	03 Abr	5. Efectos de la tecnología de información en la sociedad	Debate 3	Quiz 1
6	10 Abr	<b>Semana Santa</b>		
7	17 Abr	<b>Feriado</b>		
8	24 Abr	6. Efectos de la tecnología de información en la sociedad	Debate 4	Artículo 1
9	01 May	<b>Día del trabajador</b>		
10	08 May	<b>Toma de posesión</b>		
11	15 May	7. Efectos de la tecnología de información en la sociedad	Debate 5	
12	22 May	8. Efectos de la tecnología de información en la sociedad	Debate 6	Tarea 3

13	29 May	9. Responsabilidades del informático	Debate 7	Quiz 2
14	05 Jun	10. Responsabilidades del informático	Debate 8	Artículo 2
15	12 Jun		Prueba escrita	
16	19 Jun	11. Aspectos legales en el ejercicio de la profesión	Debate 9	
17	26 Jun	12. Tendencias actuales de la informática y la sociedad del conocimiento	Debate 10	Quiz 3
18	03 Jul	13. Tendencias actuales de la informática y la sociedad del conocimiento	Debate 11	
	06 Jul		Promedios	

#### **Bibliografía**

John Seely y Paul Duguid. La vida social de la información. Prentice Hall. Algunos capítulos de su versión en inglés disponibles en Internet.

Luis Joyanes. Cibersociedad, los retos sociales de un nuevo mundo digital. Mc Graw Hill

Claudio Gutiérrez. Informática y Sociedad. UNED. (Disponible en Internet)

Claudio Gutiérrez. La sociedad computarizada. UNED. (Disponible en Internet)

Edgar Stacey. Morality and Machines. Jones and Barlett Publishers.

Joseph Migga Pizza. Ethical and Social Issues in the Information Age. Springer.

Nicholas Montenegro. El mundo digital.

John Suler. Psychology of Ciberspace. Libro digital disponible en Internet.

Hacia las sociedades del conocimiento. UNESCO. Libro digital disponible en Internet.

William Dutton. Social Transformation in an Information Society. UNESCO. Libro digital disponible en Internet.

Sitios Web y artículos obtenidos de Internet.

**Número de créditos: 2**

**Horas lectivas: 4**

**Requisitos y correquisitos: Ninguno**

#### **Evaluación**

Tareas y relatorías	15%
Debates	30% (3 debates, 10% cada uno)
Artículos	15% (2 artículos, 7.5% cada uno)
Pruebas cortas	15%
Examen parcial	25%
TOTAL	100%