



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



I. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

ETICA	
CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	201030
ÁREA	SOCIOHUMANISTICA
SEMESTRE	DECIMO
PLAN DE ESTUDIOS	1996 – AJUSTE 2002
HORAS TOTALES POR SEMESTRE	32
HORAS TEÓRICAS	2
HORAS PRÁCTICAS	0
SEMANAS POR SEMESTRE	16
PRE REQUISITO	NINGUNO
CO REQUISITO	NINGUNO
CRÉDITOS	2

II. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

1. CONCEPTOS PREVIOS REQUERIDOS:

Ética, Valores, Principios, Moral y moralidad, Derechos Humanos.

2. PUNTOS DE APOYO PARA OTRAS ASIGNATURAS:

Análisis de las implicaciones éticas de diversos tipos de comportamiento social en la aplicación de la ciencia y la tecnología en el mundo contemporáneo.

3. ASIGNATURAS RELACIONADAS:

- Ciencia, Economía, ecología y el Hombre.
- Problemas de la Ciencia y la Ingeniería.
- Problemas Colombianos

4. CONTENIDO FUNDAMENTAL:

- Definición de la Ética en el contexto histórico.
- Realización y evaluación de argumentos Éticos.
- Responsabilidades Éticas y profesionales.
- Ética, Sociedad y Empresa
- Códigos de Ética

5. JUSTIFICACIÓN:

El ingeniero de sistemas del siglo que comienza, se ve abocado a los grandes retos que le impone los avances de la ciencia y la tecnología; la administración y gestión de la información como un elemento de poder, requiere de la formación de un individuo con elementos de autonomía y responsabilidad frente a los derechos inalienables de los usuarios de las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



6. OBJETIVO GENERAL:

Contribuir a la formación de un profesional comprometido con la integridad del ser humano, capaz de implementar de las nuevas tecnologías de la información, de una manera responsable, democrática y participativa

7. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Propiciar en los estudiantes las condiciones para un desempeño ético.

8. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

La metodología estará centrada en el Seminario participativo. Los estudiantes consultarán previamente los temas en bibliotecas, centros de documentación, hemerotecas, Internet, y desarrollarán temas afines con presentación de informes.

Elaborarán un software sobre Ética y Derechos Humanos, un curso para colocar en red y ponerlo al servicio del Distrito Capital.

9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

70% Presentación de informes, ensayos, participación en clase, exposiciones.

30% Elaboración software. Código de ética del Ingeniero de sistemas. Trabajo de investigación. El tema de examen será concertado con los estudiantes.

10. RECURSOS FÍSICOS REQUERIDOS:

- Video beam.
- Proyector de acetatos.
- CPU.
- TV- VHS.
- Tablero
- Internet.
- Correo electrónico

11. PRÁCTICAS ESPECÍFICAS:

NINGUNA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



III. PARCELADO

No	TEMA A DESARROLLAR	SEMANAS ACADÉMICAS															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	REALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE ARGUMENTOS ETICOS.	X															
2.	Identificación de valores.	X															
3.	Identificación y evaluación de elecciones ética.	X	X														
4.	Conciencia de las consecuencias.			X													
5.	Desacuerdo ético.				X												
6.	Problemas del relativismo ético				X												
7.	RESPONSABILIDADES ETICAS Y PROFESIONALES.					X											
8.	Naturaleza del profesionalismo.					X	X										
9.	El rol del profesional en la política pública.							X	X								
10.	ETICA, SOCIEDAD Y EMPRESA									X							
11.	Ética: modernidad y postmodernidad.									X	X						
12.	Ética y gestión del conocimiento.											X					
13.	Ética y tecnología.												X				
14.	Ética e Internet.												X				
15.	Ética y gestión empresarial.													X			
16.	Ética y DD.HH														X	X	
17.	CODIGOS DE ETICA															X	X

IV. BIBLIOGRAFÍA

AUTOR (ES)	TÍTULO	Editorial	Edición y/o año	Tipo*
BUCHANAN, M. James	Ética y progreso económico	Ariel	1996	TC
CORTINA, Adela	Democracia participativa y sociedad civil. Una ética empresarial	Tecnos	1993	TC
CORTINA, Adela	Ética aplicada y democracia radical	Trotta	1994	TG
CORTINA, Adela	Ética de la Empresas			TC
CORTINA, Adela	Ética mínima			TR
FROMM, Eric	Ética y psicoanálisis	F.C.E.	1977	TC
HUME, David	Tratado de la naturaleza humana	Orbis	1984	TC
SANCHEZ VASQUEZ	Ética	Grijalbo	1997	TC
SAVATER, Fernando	Ética para Amador	Ariel	1991	TR
SAVATER, Fernando	El valor de educar	Ariel		TR
SAVATER, Fernando	La Ética como amor propio			TG
MARTINEZ MONTOYA, Orlando	Ensayos de filosofía y economía	Universidad Santo Tomás	2003	TC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



AUTOR (ES)	TÍTULO	Editorial	Edición y/o año	Tipo*
THOREAU, Henry David	El deber de la desobediencia civil	Cuadernillos de Tercer Milenio	1996	TC
VILLANUEVA MARTINEZ, Orlando	Código de Ética para ingenieros	Página Web, Universidad Distrital	2005	TC

*

TG: Texto Guía
TC: Texto Consulta
TR: Texto Referencia
TA: Texto Adicional