Nombre de la materia:	Ética Profesional
Clave:	CS0200-T
No. de horas/semana:	3
Total de horas:	48
No. de créditos:	6
Prerrequisitos:	50% (Ninguno)

Objetivo general: Propiciar en el estudiante una actitud receptiva hacia los conocimientos de la ética, a fin de que, en el transcurso de su vida, actúe de conformidad con las normas y principios de esta disciplina.

Contribución a los atributos de egreso y su nivel de aportación

- **AE1.** Aplicar los conocimientos de ingeniería adquiridos durante sus estudios para elaborar proyectos de ingeniería que resuelvan problemas específicos. **(Inicial)**
- **AE2.** Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería mediante un pensamiento crítico y asertivo, basados en los principios de ciencias básicas e ingeniería. **(Inicial)**
- **AE3.** Presentar y defender su trabajo en diversos foros, tanto académicos como profesionales. **(Medio)**
- **AE4.** Intercambiar su conocimiento y puntos de vista con profesionales del área e integrarse en equipos de trabajo multidisciplinarios. **(Medio)**
- **AE5.** Respetar su entorno social y disciplinar, enmarcado siempre por valores humanos y de ética profesional, con una actitud creativa y positiva para enfrentar nuevos retos. **(Avanzado)**

Programa sintético

1. Planteamiento del problema ..... 2 hrs.
2. Que es la Etica? ..... 2 hrs.
3. Division y metodo de la Etica ..... 1 hrs.
4. El hecho de la moralidad ..... 2 hrs.
5. La libertad humana ..... 2 hrs.
6. Division de la libertad ..... 2 hrs.
7. Obstaculos y limitaciones de la libertad ..... 2 hrs.
8. Las pruebas de la libertad ..... 2 hrs.
9. Primer examen parcial ..... 2 hrs.
10. La intencion ..... 2 hrs.
11. Las propiedades de los valores ..... 2 hrs.
12. Jerarquizacion del valor ..... 2 hrs.
13. La esencia del valor en general ..... 2 hrs.
14. La esencia del valor moral ..... 2 hrs.
15. Definicion y division de la ley moral ..... 2 hrs.
16. Jerarquía de la leyes ..... 2 hrs.

17. La obligacion moral ..... 2 hrs.
18. Segundo examen parcial ..... 2 hrs.
19. Autonomia y heteronomia ..... 2 hrs.
20. Propiedades del acto honesto ..... 2 hrs.
21. La esencia de la virtud ..... 2 hrs.
22. Deberes familiares ..... 1 hrs.
23. Deberes economicos-sociales ..... 1 hrs.
24. Moral civil e internacional ..... 1 hrs.
25. Etica profesional ..... 2 hrs.
26. Tercer examen parcial ..... 2 hrs.

Total: 48 hrs.

Programa desarrollado

1. Planteamiento del problema ..... 2 hrs.
   - 1.1 El problema de la diferencia entre lo bueno y lo malo
   - 1.2 El problema de la norma y de moralidad
   - 1.3 El problema del fin y los medios
   - 1.4 El problema de la validez universal de las normas morales
   - 1.5 El problema de la obligacion y la libertad
2. Que es la Etica? ..... 2 hrs.
   - 2.1 La Etica es una ciencia
   - 2.2 La Etica se capta con la razon
   - 2.3 La Etica es una ciencia practica
   - 2.4 La Etica es una ciencia normativa
   - 2.5 El objeto material y formal
3. Division y metodo de la Etica ..... 1 hrs.
   - 3.1 Division de la Etica
   - 3.2 Metodo de la Etica
   - 3.3 Metodos intuitivos y discursivos
4. El hecho de la moralidad ..... 2 hrs.
   - 4.1 El hecho moral como dato basico de la Etica
   - 4.2 Actos humanos y actos del hombre
   - 4.3 El amoralismo
5. La libertad humana ..... 2 hrs.
   - 5.1 El acto de elegir
   - 5.2 El papel de la inteligencia y la voluntad
   - 5.3 El bien, como objeto de eleccion
   - 5.4 Precisiones sobre el objeto de la eleccion
6. Division de la libertad ..... 2 hrs.

- 6.1 La libertad fisica
- 6.2 La libertad psíquica
- 6.3 La libertad legal
- 6.4 La libertad moral
- 6.5 Relaciones entre la libertad psíquica y la libertad legal
- 6.6 El incremento de la libertad interna
- 6.7 La libertad y el estado

7. Obstaculos y limitaciones de la libertad ..... 2 hrs.
   - 7.1 La ignorancia
   - 7.2 El miedo
   - 7.3 Las pasiones
   - 7.4 La violencia
   - 7.5 Las enfermedades psiquicas

8. Las pruebas de la libertad ..... 2 hrs.
   - 8.1 Pruebas de tipo psicologico
   - 8.2 Pruebas de tipo moral
   - 8.3 Pruebas de tipo metafisico

9. Primer examen parcial ..... 2 hrs.

10. La intencion ..... 2 hrs.
    - 10.1 Nocion de fin o intencion
    - 10.2 Clases de fin
    - 10.3 La felicidad como fin ultimo del hombre

11. Las propiedades de los valores ..... 2 hrs.
    - 11.1 Bipolaridad
    - 11.2 Trascendencia
    - 11.3 Preferencia
    - 11.4 Objetividad

12. Jerarquizacion del valor ..... 2 hrs.
    - 12.1 Valores infrahumanos
    - 12.2 Valores humanos inframorales
    - 12.3 Valores morales
    - 12.4 Valores religiosos

13. La esencia del valor en general ..... 2 hrs.
    - 13.1 Ejemplos que conducen a la esencia del valor
    - 13.2 Las propiedades del valor emanan de su esencia

14. La esencia del valor moral ..... 2 hrs.
    - 14.1 El valor moral en su aspecto material
    - 14.2 El aspecto formal del valor moral
    - 14.3 Descripcion del valor moral

15. Definicion y division de la ley moral ..... 2 hrs.
    15.1 Naturaleza de la ley moral
    15.2 Division de la ley moral
16. Jerarquía de la leyes ..... 2 hrs.
    16.1 La ley eterna
    16.2 La ley natural
    16.3 La ley positiva
17. La obligacion moral ..... 2 hrs.
    17.1 Nociones insuficientes de obligacion moral
    17.2 La autentica obligación moral
    17.3 El fundamento de la obligacion moral
18. Segundo examen parcial ..... 2 hrs.
19. Autonomia y heteronomia ..... 2 hrs.
    19.1 Definiciones
    19.2 De la heteronomía a la autonomía
    19.3 Sintesis de autonomia y heteronomia
20. Propiedades del acto honesto ..... 2 hrs.
    20.1 Responsabilidad
    20.2 El merito
    20.3 La sancion
    20.4 El progreso moral
21. La esencia de la virtud ..... 2 hrs.
    21.1 Definicion de la virtud
    21.2 La Teoria Aristotica sobre la virtud
    21.3 Las principales virtudes
22. Deberes familiares ..... 1 hrs.
    22.1 Definicion, fines y propiedades del matrimonio
    22.2 El divorcio
23. Deberes economicos-sociales ..... 1 hrs.
    23.1 Principios relativos al trabajo
    23.2 Principios acerca del salario
    23.3 Principios acerca del derecho de propiedad
24. Moral civil e internacional ..... 1 hrs.
    24.1 Moral civil
    24.2 Moral internacional
25. Etica profesional ..... 2 hrs.
    25.1 La vocacion
    25.2 Finalidad de la profesion
    25.3 El propio beneficio

25.4 Capacidad del profesional

25.5 Los deberes profesionales

26. Tercer examen parcial ..... 2 hrs.

Bibliografía básica:

Introducción a la ética
Raúl Gutiérrez Sáenz
Esfinge

Bibliografía complementaria:

El mundo de los valores
Adela Cortina

Ética de la empresa
Adela Cortina

Ética para Amador
Fernando Savater
Ariel

Si Aristóteles dirigiera General Motors
Tom Morris
Planeta

Metodologías de enseñanza-aprendizaje:

- Revisión de conceptos, análisis y solución de problemas en clase (X)
- Lectura de material fuera de clase (X)
- Ejercicios fuera de clase (tareas) (X)
- Investigación documental (X)
- Elaboración de reportes técnicos o proyectos (X)

Metodologías de evaluación:

- Asistencia (X)
- Tareas (X)
- Elaboracion de reportes técnicos o proyectos (X)
- Exámenes de academia o departamentales (X)

Revisores:

Miguel Angeles Arizpe