



## **II. PROPÓSITO GENERAL DEL CURSO**

La asignatura de ética profesional tiene el propósito general de contribuir a la formación integral del Licenciado en Ingeniería Industrial, proporcionará al alumno los fundamentos éticos del ejercicio profesional mediante la reflexión y el análisis de la actividad moral del ser humano en lo individual y colectivo.

## **III. COMPETENCIA (S) DEL CURSO**

Aplicar los principios y valores que deben estar presentes en la actividad humana y profesional, a través del conocimiento de las conductas adecuadas para lograr un desempeño profesional con honestidad, respeto, responsabilidad y compromiso social.  
Adquirir conocimientos sobre contenidos básicos de la ética profesional, para la reflexión en valores y la normatividad en el comportamiento ético y profesional mediante la discusión y análisis de temas relacionados con el ejercicio profesional.

## **IV. EVIDENCIA (S) DE DESEMPEÑO**

Elaborar un manual de principios éticos que guiarán sus conductas y comportamientos para su desarrollo profesional que le permita tener la habilidad de cumplir con sus responsabilidades atendiendo a las conductas y valores establecidos por la ética profesional. Elaborar ejercicios prácticos: Mapas mentales, conceptuales, ensayos de reflexión y discusión donde identifique los valores presentes en el ejercicio profesional de las diversas situaciones analizadas.

No. de Práctica	Competencia(s)	Descripción	Material de Apoyo	Duración
1	Identificar los conceptos básicos de la ética.	Investigación bibliográfica	Material de Lecturas.	2 hrs.
2	Identificar la relación de la ética con otras disciplinas.	Elaboración de mapas conceptuales sobre la ética y su relación con otras disciplinas.	Lecturas	2 hrs.
3	Reconocer la importancia de los valores humanos en la vida.	Ejercicios encaminados a conocer, fomentar y aplicar los valores humanos.	Lecturas	2 hrs.
4	Identificar las diferencias entre trabajo y profesión.	Elaboración de mapas mentales sobre trabajo y profesión.	Lecturas	2 hrs.
5	Desarrollar soluciones hipotéticas en el ámbito laboral del Licenciado en Sistemas Computacionales.	Manejo de ejercicios sobre estudios de caso en la era de la información del Licenciado en Sistemas Computacionales,	Lecturas, ejercicios, tarjetas informativas.	2 hrs.
6	Identificar el código de ética del Licenciado en Sistemas Computacionales y carreras afines.	Elaboración de un Manual de principios que le permita tener actitudes positivas para un buen desarrollo en todos los ámbitos de su vida.	Lecturas.	2 hrs.

## **VII. METODOLOGÍA DE TRABAJO**

El curso de ética profesional se impartirá en sesiones de 2 horas teóricas-prácticas por semana.

En las sesiones de clase, se recomienda trabajar en un seminario taller, mediante técnicas didácticas activas que propicien la participación dinámica de docente y alumnos.

Analizar lecturas complementarias y participar en mesas redondas donde el alumno emitirá su opinión personal.

Realizar tareas y ejercicios en forma individual y en equipo.

El maestro introducirá cada uno de los temas bases de cada unidad.

El docente propiciará el aprendizaje significativo propiciando la interacción entre los alumnos diversificando la metodología ante el grupo.

## VIII. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Para que el alumno tenga derecho de presentar examen ordinario deberá contar con el 80% de asistencia durante el semestre. Se recomienda la consideración de los siguientes criterios:

Tareas, Trabajos y participación en clase 30%.

Dos exámenes parciales 20%

Ensayo Final 20%

Manual de Principios 30 %

Total	<hr/>
	100 %

## IX. BIBLIOGRAFÍA

### Básica

Gutiérrez, Sáenz, Raúl. Introducción a la ética.1999. Ed. Esfinge. México.

Herrera Rosa M. (1997) La didáctica de los valores. México: Ed. Castillo.

Ramírez Padilla. (2007). Integridad en las empresas: ética para los nuevos tiempos. McGraw-Hill Interamericana. 280 pp.

### Complementaria

Cázares González Yolanda M, Morales Folch Francisco, Lozano Villalobos Ana Luz, Camacho Lizárraga Mónica. Ética y Valores 2. 2006. Ed. Thompson. México.

Soto Pineda Eduardo, Cárdenas Marroquín José Antonio. Ética en las organizaciones. 2007. Ed. McGraw Hill.

Ética general de las profesiones  
Hortal, Augusto  
Bilbao : Desclée de Brouwer, c2010.

Temas básicos de ética  
Etxeberria, Xabier  
Bilbao Desclée de Brouwer 2008.

Ética de urgencia  
Savater, Fernando  
México, D. F: Ariel, 2012.

## V.DESARROLLO POR UNIDADES

### Competencia

Reafirmar los conceptos básicos de la ética a través de la reflexión para su consciente aplicación en su vida personal y profesional con respeto y responsabilidad.

### Contenido

Duración **8 horas.**

#### 1. **Introducción a la Ética**

- 1.1 Conceptos básicos de la Ética
- 1.2 Relación de la Ética con otras disciplinas
- 1.3 Ética : Valores Humanos
- 1.4 Moral : Tipos de normas
- 1.5 Actos Humanos y sus componentes

## V. DESARROLLO POR UNIDADES

### Competencia

**Analizar los aspectos éticos que entrañan el ejercicio de una profesión. Identificando los valores que le son necesarios a desarrollar para beneficiar su formación profesional con una actitud proactiva y de respeto.**

### Contenido

**Duración 8 horas.**

#### **2. Implicaciones éticas en el ámbito personal y profesional**

2.1 Trabajo vs. profesión

2.2 Ética en la profesión

2.3 Valores éticos en el ámbito profesional

a) Trabajo en equipo.

b) Liderazgo y Responsabilidad

c) Comunicación y Respeto.

## V. DESARROLLO POR UNIDADES

### Competencia

Analizar los diversos códigos de ética relacionados con su quehacer profesional, a través de la investigación documental para la interpretación y aplicación en su práctica laboral con actitud reflexiva y de respeto.

### Contenido

Duración 8 horas.

#### 3. Profesional del Ingeniero Industrial en la era de la Información

- 3.1 Definición de un código de Ética.
- 3.2 Códigos de ética de otras profesiones y empresariales
- 3.3 Código de ética del Licenciado en Ingeniería Industrial
- 3.4 Perfil de egreso del Licenciado en Ingeniería Industrial

## V. DESARROLLO POR UNIDADES

### Competencia

Comprender la responsabilidad social de un profesional de la Licenciatura en Ingeniería Industrial a través de la disertación de algunos problemas que enfrentará durante su desempeño laboral con énfasis en la práctica de los valores honestidad y tolerancia.

### Contenido

Duración **8 horas.**

#### 4. **Ética Profesional**

- 4.1 Principios de la ética profesional
- 4.2 Razones de las conductas éticas
- 4.3 Normas de las conductas éticas
- 4.4 Problemas éticos en el ámbito laboral del Licenciado en Ingeniería Industrial
- 4.5 Soluciones a problemas éticos en el ámbito laboral

