

PROGRAMA DE ASIGNATURA

I.- DATOS GENERALES

Nombre de la Carrera o Programa: Ingeniería Informática

Nombre de la Asignatura: Ética Profesional

Departamento: Unidades Curriculares Institucionales

Régimen: Semestral

Número de Unidades Crédito: 3

Ubicación en el plan de estudios: Décimo Semestre

Requisitos:
232 UC

Asignaturas a las que aporta:
-

Tipo de asignatura:

Obligatoria: X	Electiva:
----------------	-----------

Horas semanales:

Teoría: 1	Práctica: 1	Laboratorio: 0
-----------	-------------	----------------

Vigente desde: Octubre 2015

II.- JUSTIFICACIÓN

La unidad curricular Ética Profesional tiene como propósitos lograr que el estudiante esté en capacidad de manejar los fundamentos de la Ética y su vinculación con la vida cotidiana, en particular con la vida profesional y el código de ética del ingeniero, propiciando la toma de conciencia y la reflexión. Se pretende que los estudiantes comprendan la importancia de un liderazgo basado en principios y valores humanos, y que obtengan criterios que clarifiquen sus procesos de toma de decisiones para mejorar su entorno profesional y social.

III.- CONTRIBUCIÓN DE LA ASIGNATURA AL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS

Competencia General 1 (CG1): Aprender a convivir y servir

Unidad de Competencia 1 (CG1 - U1):

Se involucra con su medio sociocultural

Criterios de desempeño de la U1:

1. Actúa, con sentido humano y ético, para mejorar su entorno sociocultural
2. Valora su compromiso con el medio socio-cultural

Unidad de Competencia 2 (CG1 - U2):

Participa activamente en la preservación del medio ambiente

Criterios de desempeño de la U2:

1. Identifica los elementos del medio ambiente que requieren cuidado y mantenimiento

Unidad de Competencia 3 (CG1 - U3):

Actúa según valores éticos compartidos

Criterios de desempeño de la U3:

1. Identifica los valores de la sociedad y la cultura
2. Comparte los valores de la sociedad y la cultura donde se desenvuelve

Competencia General 2 (CG2): Aprender a trabajar con el otro

Unidad de Competencia 1 (CG2 - U1):

Participa y trabaja en equipo

Criterios de desempeño de la U1:

1. Coordina las acciones del equipo hacia el logro de la meta común

Unidad de Competencia 2 (CG2 - U2):

Toma decisiones efectivas para resolver problemas

Criterios de desempeño de la U2:

1. Identifica el problema
2. Analiza el problema
3. Plantea alternativas de solución
4. Ejecuta la opción que considera más adecuada para la solución del problema

Unidad de Competencia 3 (CG2 - U3):

Se comunica, interactúa y colabora con el otro

Criterios de desempeño de la U3:

1. Valora las ideas y opiniones de otras personas
2. Defiende sus derechos y opiniones en sus comunicaciones sin agredir al otro

Competencia Profesional Básica 1 (CPB1): Formula proyectos de ingeniería

Unidad de Competencia 1 (CPB1 - U1):

Cumple con el código de ética profesional y el marco legal vigente

Criterios de desempeño de la U1:

1. Diferencia casos que están fuera de la ética profesional en la Ingeniería
2. Aplica el código de ética en su ambiente profesional

IV.- UNIDADES TEMÁTICAS

UNIDADES	TEMAS
1. Ética y toma de decisiones	1.1. La Ética 1.2. Fundamentos filosóficos y teológicos de la Ética 1.3. Los valores y la toma de decisiones
2. Ética en las profesiones	2.1. El trabajo y la ética profesional 2.2. La ética empresarial, política, de medios y otros agentes sociales 2.3. Código de Ética Profesional 2.4. Legislación venezolana sobre el ejercicio profesional, el Colegio de Ingenieros, Legislación en materia de Telecomunicaciones 2.5. Responsabilidad Social
3. Ética personal y profesional	3.1. Aspectos de la ética y ambiente 3.2. Ética y relaciones humanas 3.3. Ética y relaciones profesionales

V.- ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJE

Estrategias de enseñanza

- Planifica la clase y actividades a realizar
- Facilita la participación
- Forma grupos de trabajo
- Usa preguntas que guían a la metacognición
- Evaluar los aprendizajes

Estrategias de aprendizaje

- Trabajo en equipo
- Estudio de casos
- Exposiciones

VI.- ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN

- Tareas grupales dentro del aula
- Trabajo de investigación
- Ensayo
- Exposiciones

VII.- REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Textos:

1. Aranguren, José Luis (1986). *Ética*. Madrid: Alianza Editorial.
2. Bartolomé, Margarita & otros (1974). *Educación y Valores*. Madrid: Editorial Narce.
3. Bigo, P. & De Ávila, B. (1981). *Fe y Compromiso social*. Bogotá: CELAM.
4. Bravo, Francisco (1989). *Ética y Razón*. Caracas: Monte Ávila Editores.
5. Sabater, Fernando. *Ética para Amador*. Madrid: Editorial Ariel.
6. Guillén Parra, M. (2006). *Ética en las organizaciones*. Madrid: Pearson Prentice Hall.