

PROGRAMA DE ASIGNATURA						
I.- DATOS GENERALES						
Nombre de la Carrera o Programa: Facultad de Ingeniería						
Nombre de la Asignatura: Ética Profesional						
Departamento y/o cátedra: Unidades Curriculares Institucionales						
Régimen: Semestral			Número de Unidades Crédito: 3			
Ubicación en el plan de estudios: Décimo Semestre						
Tipo de asignatura:	X	Electiva	N° horas semanales	1	Prácticas/Seminarios	1
Obligatoria			: Teóricas			
Prelaciones/Requisitos: Tener aprobadas 232 UC			Asignaturas a las que aporta: Ninguna			
Fecha de aprobación del Programa en el Consejo de Facultad: Octubre 2015						

II.- JUSTIFICACION
<p>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.</p>

III.- CONTRIBUCION DE LA ASIGNATURA AL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS	
Competencias general 1 (CG1): Aprender a convivir y servir	
Unidad de competencia 1 (CG1 – U1): Se involucra con su medio sociocultural	1. Actúa, con sentido humano y ético, para mejorar su entorno sociocultural 2. Valora su compromiso con el medio sociocultural
Unidad de competencia 2 (CG1 – U2): Participa activamente en la preservación del medio ambiente	1. Identifica los elementos del medio ambiente que requieren cuidado y mantenimiento
Unidad de competencia 3 (CG1 – U3): Actúa según valores éticos compartidos	1. Identifica los valores de la sociedad y la cultura 2. Comparte los valores de la sociedad y la cultura donde se desenvuelve

Competencias general 2 (CG2): Aprender a trabajar con el otro	
Unidad de competencia 2 (CG2 – U1): Participa y trabaja en equipo	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	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 2 (CG2 – U3): Se comunica, interactúa y colabora con el otro	1. Valora las ideas y opiniones de otras personas 2. Defiende sus derechos y opiniones en sus comunicaciones sin agredir al otro
Competencias Profesional Básica 1 (CP1): Formula proyectos de ingeniería:	
Unidad de competencia 1 (CP1 – U1): Cumple con el código de ética profesional y el marco legal vigente	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 <i>(las unidades temáticas compilan los temas de la asignatura)</i>	
UNIDAD I : Ética y toma de decisiones	Tema 1. <i>La Ética</i> Tema 2. <i>Fundamentos filosóficos y teológicos de la Ética</i> Tema 3. <i>Los valores y la toma de decisiones</i>
UNIDAD II: Ética en las profesiones	Tema 1. <i>El trabajo y la ética profesional</i> Tema 2. <i>La ética empresarial, política, de medios y otros agentes sociales</i> Tema 3. <i>Código de Ética Profesional</i> Tema 4. <i>Legislación venezolana sobre el ejercicio profesional, el Colegio de Ingenieros, Legislación en materia de Telecomunicaciones.</i> Tema 5. <i>Responsabilidad Social</i>
UNIDAD III: Ética personal y profesional	Tema 1. <i>Aspectos de la ética y ambiente</i> Tema 2. <i>Ética y relaciones humanas</i> Tema 3. <i>Ética y relaciones profesionales</i>

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.- ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN

Tareas grupales dentro del aula
Trabajo de investigación
Ensayo
Exposiciones

VII.- REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- ARANGUREN, José Luis. Ética. Alianza Editorial. Madrid. 1986.
- 2- BARTOLMÉ, Margarita y otros. Educación y Valores. Editorial Narcea. Madrid. 1974.
- 3- BIGO, P. Y B. DE ÁVILA. Fe y Compromiso social. CELAM. Bogotá. 1981.
- 4- BRAVO, Francisco. Ética y Razón. Monte Ávila Editores. Caracas. 1989.
- 5- SABATER, Fernando, Ética para Amador. Editorial Ariel, Madrid.
- 6- GUILLEN PARRA, Manuel, Ética en las organizaciones, Pearson Prentice Hall, Madrid. 2006

Páginas web: Material en módulo 7