

1. IDENTIFICACION

Materia: **DERECHO APLICADO**
Códigos: **SIRE: 6074 EIQ: IQ-ET49**
Prelación: **IQ-5027, IQ-5017**
Ubicación: **Electiva**
TPLU: **3-0-0-3**
Condición: **Electiva**
Departamento: **Ciencias Aplicadas y Humanísticas**

2. JUSTIFICACION

Es curso le permite al estudiante conocer las disposiciones legales de varios aspectos relacionados con el ejercicio de la ingeniería.

3. REQUERIMIENTOS

Conocimientos generales de Ingeniería Química.

4. OBJETIVOS

GENERALES

El principal objetivo del curso es enseñar a los estudiantes varios aspectos legales del ejercicio de la ingeniería.

ESPECIFICOS

Al finalizar el curso el estudiante debe conocer acerca de:

- *Todas las disposiciones gubernamentales y leyes al respecto de las operaciones de la Industria Química.*
- *La protección y conservación de los recursos humanos y del medio ambiente.*
- *Las leyes de minas e hidrocarburos, de Patentes, de Control de Precios y beneficios y la ley de Impuestos.*
- *El análisis crítico del impacto de las regulaciones estatales sobre el ingeniero y sobre la responsabilidad civil y criminal en el aspecto profesional.*

5. CONTENIDO PROGRAMATICO

CAPITULO 1. NOCION DEL DERECHO COMO REGULADOR DE LA VIDA SOCIAL

Derecho positivo y derecho vigente. Los fines del derecho. La seguridad jurídica.

CAPITULO 2. LA NORMA JURIDICA Y SU CARÁCTER COERCITIVO

Distinción entre norma y ley. Las leyes y su formación.

CAPITULO 3. SUJETOR DEL DERECHO. LAS PERSONAS

El problema de las personas colectivas.

CAPITULO 4. EL HOMBRE Y LA NATURALEZA. EL DERECHO AMBIENTAL

Naturaleza pública del derecho ambiental. Características del derecho ambiental. Las competencias ambientales: poder nacional y poder municipal.

CAPITULO 5. LA PROBLEMÁTICA DEL AMBIENTE Y SU PROTECCIÓN

Contaminación y política de desarrollo. Organismos responsables del Poder Nacional en la protección del ambiente natural y del aprovechamiento de los recursos renovables.

CAPITULO 6. EXIGENCIAS JURIDICAS E INSTITUCIONALES DE UN PROCESO DE PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA LA POLUCIÓN

Regulación integral o sectorial. Los problemas de la aplicación real de la legislación.

CAPITULO 7. LEY ORGANICA DEL AMBIENTE

Análisis y objetivos de la misma.

CAPITULO 8. NORMATIVIDAD ESPECIAL SOBRE PROTECCIÓN DE LA FLORA, LOS SUELOS, LAS AGUAS Y EL AIRE

Protección contra el ruido. Evaluación de las normas sobre disposición de desechos sólidos.

CAPITULO 9. REGLAMENTACION SOBRE SUSTANCIAS QUIMICAS PARA LA AGRICULTURA Y LA CRÍA

Los alimentos para animales y el hombre. Evaluación de la protección contra los efectos nocivos de los fungicidas, pesticidas e insecticidas.

CAPITULO 10. LA INDUSTRIA Y LA CONTAMINACION AMBIENTAL

Los contaminantes químicos.

CAPITULO 11. SEMINARIOS SOBRE LOS TEMAS:

- *Ley del Trabajo*
- *Seguridad Social*
- *Ley de Patentes*

- *Ley de Minas e Hidrocarburos*
- *Transferencia de Tecnología*
- *Ley de Ejercicio Profesional.*

6. METODOLOGIA.

Se realiza mediante clases magistrales y la consulta de los diferentes Códigos legales y la Constitución Nacional.

7. RECURSOS.

Tiza, pizarrón, biblioteca.

8. EVALUACION

Dos exámenes parciales con un valor de un 50% cada uno.

9. BIBLIOGRAFIA.

Ley del Trabajo.

Ley de Patentes.

Ley de Minas e Hidrocarburos.

Constitución Nacional.

Códigos Legales.

10. VIGENCIA

Desde: B-2001