

## **1. IDENTIFICACION**

**Materia:** **DERECHO APLICADO**  
**Códigos:** **SIRE: 6074 EIQ: IQ-ET49**  
**Prelación:** **IQ-5016, IQ-5036**  
**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 JURÍDICAS 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. REGLAMENTACIÓN SOBRE SUSTANCIAS QUÍMICAS 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 CONTAMINACIÓN 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-2006*