



PROGRAMA ANALITICO DE LA ASIGNATURA DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

TEMA 1:

La Ingeniería en relación al Derecho: Ubicación, alcance e importancia de la materia en la formación integral del Ingeniero. Ejercicio profesional conforme al Derecho vigente. Normas que rigen la actividad humana: normas éticas y técnicas. El Derecho: concepto. Relaciones del Derecho con las ciencias afines. El Derecho y la Moral. Derecho Natural. Derecho positivo: divisiones. Derecho objetivo y subjetivo: derechos patrimoniales y extrapatrimoniales.

TEMA 2:

Código Civil Argentino. Normas. Costumbres. La ley: Código Civil Argentino: leyes de fondo y de forma. Sistemas de la incorporación y de la codificación. Antecedentes y orientación del Código Civil Argentino. Fuentes del Derecho. La Ley: concepto, formación, renuncia, ignorancia, efectos. La norma y sus jerarquías. El orden público. Costumbre: usos y prácticas técnicas. Jurisprudencia. Doctrina. Los intervalos de tiempo en Derecho. El sistema político federal y la legislación. Niveles administrativos. Facultades reservadas, delegadas y concurrentes.

TEMA 3:

Sujeto de Derecho: Sujeto de derecho: personas. Concepto. Clasificación. Personas de existencia visibles: nacimiento, existencia y fin. Atributos de la personalidad: nombre, domicilio, capacidad, estado civil y patrimonio. Personas jurídicas de derecho público y de derecho privado. Principios que las rigen. Nacimiento y extinción. Colegios y Consejos Profesionales.

TEMA 4:

Objeto de las relaciones jurídicas: las cosas y los bienes. Concepto. Clasificación de las cosas en sí misma y en relación a las personas. Bienes del dominio público del Estado: concepto y caracteres. Enumeración. Bienes privados del Estado y de los particulares. El patrimonio: composición. Derechos creditorios, reales e intelectuales. El patrimonio como prenda común de los acreedores. Distintas clases de acreedores. Privilegios. Vías de ejecución y liquidación.

TEMA 5:

Derechos creditorios: concepto y caracteres. Obligaciones: concepto. Nociones sobre las fuentes de las obligaciones. Clasificaciones. Efectos y extinción. Hechos y actos jurídicos. Actos ilícitos. Vicios de la voluntad y actos ilícitos. Delito penal y delito civil. Causales de imputabilidad e inimputabilidad. Responsabilidad objetiva. Daños y perjuicios. Cláusula penal.

TEMA 6:

Contratos: concepto, caracteres esenciales. Clasificación. Objeto. Forma y prueba. Efectos de los contratos. Pacto comisorio. Teoría de la imprevisión contractual. Señal o arras. Extinción. Prescripción liberatoria en materia de honorarios profesionales. Contratos Administrativos.



TEMA 7:

Contrato de locación de obra: concepto, caracteres, objeto, forma y prueba. Sujetos intervinientes. Obligaciones y responsabilidades de las partes antes y después de recibida la obra. Privilegios. Derecho de retención. Piezas documentales que integran el contrato: contrato y pliego de condiciones. Especificaciones generales: cláusulas que tratan el del objeto del contrato, dirección y vigilancia de las obras, condiciones de pago, trabajos imprevistos y adicionales, modificaciones del proyecto. Recepción de la obra. Rescisión del contrato. Cláusulas que definen al sistema de ejecución elegido. Especificaciones técnicas, requisitos esenciales. Preparación de las especificaciones técnicas según el tipo de obra.

TEMA 8:

Sistemas de ejecución de obras: concepto. Definición de las formas más usuales: economía y contratamiento. Ventajas e inconvenientes. Contratos con precios predeterminados. Ajuste alzado. Absoluto y relativo. Unidad de medida simple y con cantidad. Coste y costas. Cotejo de los mismos desde el punto de vista técnico y jurídico. Contratos únicos y separados. La responsabilidad del empresario, del proyectista y del director técnico.

TEMA 9:

Derecho Intelectual: concepto de la producción intelectual. Disposiciones de la Ley 11.723. Su aplicación a las obras de ingeniería. Alcance de los derechos intelectuales: generalidades. Consecuencia de la protección legal de la producción intelectual. Intervención y contralor por parte de organismos municipales, provinciales y nacionales en la producción intelectual.

TEMA 10:

Derechos reales: concepto, creación, caracteres y enumeración. Derechos reales sobre la cosa propia, sobre la cosa ajena y de garantía. Posesión y tenencia. Concepto y diferencias. Protección de la posesión. Acciones posesorias.

TEMA 11:

Derecho de dominio: concepto, atributos y caracteres. Facultades inherentes y extensión del derecho de propiedad. Garantías. Evolución del concepto de dominio. El dominio como función social. Modos de adquirir el dominio: apropiación; accesión; aluvión y ablución, edificación, siembra y plantación: situaciones diversas. Tradición. Prescripción adquisitiva. Extinción del dominio.

TEMA 12:

Limitaciones del dominio: concepto y tesis del Código Civil argentino. Restricciones: concepto y caracteres. Restricciones impuestas en el interés público y en el interés privado. Restricciones administrativas: restricciones a la libre disposición jurídica de la propiedad. Restricciones en el interés de los vecinos: nociones y clasificación. Obras que pueden perjudicar al vecino. Utilización de paredes divisorias. Prohibición de plantaciones de árboles y arbustos. Goteraje. Desagües. Luces y vistas.

TEMA 13:

Servidumbres: definición y caracteres. Clasificación: privadas y administrativas, continuas, aparentes y no aparentes, personales y reales. Importancia de cada una de las clasificaciones.



Condiciones requerida para su existencia. Modos de adquisición y extensión. Derechos y obligaciones del propietario del fondo dominante y sirviente.

Servidumbres forzosas. Servidumbres administrativas: concepto, caracteres. Formas de adquisición. Extinción.

TEMA 14:

Expropiación por causa de utilidad pública: concepto, objeto y fundamentos. Disposiciones constitucionales y civiles que la rigen. Requisitos. La expropiación y el concepto social del derecho de propiedad. Régimen legal y nacional y provincial. La calificación por Ley: distintos tipos. Efectos jurídicos de la expropiación. Procedimiento administrativo y Judicial. Expropiación diferida. La indemnización: su valoración práctica. Perfeccionamiento de la expropiación.

TEMA 15:

Condominio: definición y caracteres. Naturaleza Jurídica. Distintas clases de copropiedades: divisible, indivisión forzosa y por confusión de límites.

Indivisión forzosa: definición y naturaleza jurídica, de la medianería. Formas de constitución: comunidad de gastos, cesión voluntaria, enajenación forzosa, cerramiento forzoso, compensación, prescripción. Prueba de la medianería. Cargas y derechos emergentes de la medianería. Contratos de medianería.

TEMA 16:

Propiedad horizontal: concepto, caracteres y ventajas del sistema. La Ley 13.512 y el Código Civil. Disposiciones reglamentarias. Situación jurídica del suelo y partes comunes del edificio. El uso de dichas partes y proporción del derecho sobre ellos por parte de los propietarios. Enajenación y constitución de derechos sobre cada piso o departamento. El consorcio de propietarios. El reglamento de copropiedad y administración. Conservación y <reparación. Innovaciones y modificaciones del edificio. Expensas y cargas comunes. Disposiciones de carácter notarial y administrativo.

TEMA 17:

Derecho Administrativo: concepto, caracteres. Actos administrativos y de administración. Nociones sobre servicio públicos, poder de policía y dominio público. Contratos administrativos: concepto caracteres elementos, formación, prueba. Formas de contratación.

TEMA 18:

Contrato de Obra Pública: naturaleza jurídica. Definición y caracteres del contrato. Sus diferencias con la concesión de obra pública. Sujetos intervinientes y objeto del contrato. Licitación pública: principio que rigen este sistema de selección del contratante. Adjudicación y contratamiento. Certificados de obra. Recepciones provisorias y definitiva. Rescisión. Responsabilidad profesional y empresaria. Legislación nacional y provincial de la materia.

TEMA 19:

Contrato de Trabajo- El Deber de Seguridad: concepto, modalidades, derechos y obligaciones de las partes, beneficios sociales. Extinción del contrato. Indemnizaciones. Contrato administrativo de empleo publico. Nociones fundamentales. Los tribunales del trabajo.



Conciliación y arbitraje obligatorio. Régimen de Previsión Social. Régimen jurídico del personal de la industria de la construcción. Registro nacional de la industria de la construcción, recursos, libreta de aportes. Fondos de desempleo. Derechos y obligaciones de las partes.

Condiciones y medio ambiente de trabajo: concepto. Riesgo: definición. Clasificación de los factores de riesgos. Niveles máximos permisibles. Enfermedades laborales y accidentes del trabajo. Exámenes pre-ocupacionales. Seguridad e Higiene en el Trabajo: Ley 19.587.

TEMA 20:

Derecho Ambiental: concepto, sujetos, objeto. Criterios, principios e instituciones propias de Derecho Ambiental. Antecedentes. Garantías Constitucionales. Código Civil: Limitaciones al Dominio. Restricciones Administrativas. Poder de Policía. Responsabilidad del Estado. Daño Ambiental. Impacto Ambiental. Evaluación de Impacto Ambiental. Responsabilidad.

Indemnización. El derecho de los recursos naturales: evolución histórica de los principios ambientales. Política y administración de los recursos naturales. Legislación comparada. La jurisdicción sobre los recursos. Recursos naturales internacionales.

TEMA 21:

Legislación de aguas: El agua: definición y naturaleza jurídica. Su trascendencia económica. Clasificación: aguas sobre las que se exige el dominio y uso de los particulares: dominio de las aguas pluviales, dominio y uso de las aguas terrestres: aguas que corren por sus cauces naturales de los ríos: elementos. Línea de ribera legal, aguas subterráneas. El estado y el ejercicio del poder del policía en materia de aguas. Contaminación de los recursos hídricos.

TEMA 22:

Derecho Procesal: concepto. Normas procesales, orgánicas y procedimentales. Etapas de un proceso ordinario. Medios de prueba. Prueba pericial. Juicio arbitral.

TEMA 23:

Normas jurídicas que reglan las funciones profesionales del ingeniero: naturaleza jurídica de las funciones profesionales. Legislación reguladora del ejercicio profesional. Responsabilidad profesional. Ética profesional. Honorarios profesionales. Aranceles. Prescripción.

BIBLIOGRAFÍA:

- Código Civil de la República Argentina.
 - Constitución de la Nación Argentina, Santa Fe - Paraná, 1994.
 - Leyes del Trabajo, actualizadas, Editorial Bregna, Buenos Aires u otras.
 - Nueva Ley de Accidentes del Trabajo, Editorial Bregna, Buenos Aires u otras.
- Código de Procedimientos de la Provincia de Tucumán.
 - Hugo Alsina, Tratado de Derecho Procesal.
- Rafael Bielsa, Derecho Administrativo.
- Guillermo A. Borda. Manual de Derechos Reales. Editorial Perrot. Bs. As. 1994.
 - J. Bustamente Alsina, Derecho Ambiental- Fund. y Normativa. Ed. Nexos Lexis. 1995.
- López de Zavalía. Derechos Reales: Tomo I y II. Editorial Zavalía. Argentina.
- Mariani de Vidal. Derechos Reales: Tomo I, II y III. Editorial Zavalía. Argentina.



-
- José V. Casella y Miguel H. Faro, Ingeniería y Derecho, Tomo I y II, Ediciones Depalma, Buenos Aires, 1988.
 - Jorge L. Fredriks, El Deber de Seguridad en la Ley de Contrato de Trabajo, Ediciones Depalma, Buenos Aires, 1993.
 - Miguel Marienhoff, Régimen y Legislación de las Aguas Públicas y Privadas.
 - Raúl O. Médica, Manual de Ingeniería Legal, Ediciones Depalma, Buenos Aires, 1983.
 - A. Parejo, Derecho Medioambiental de la Unión Europea. Mc. Graw Hill.
 - Eduardo A. Pigretti, Derecho Ambiental. Ed. Lexis Nexos. 2000.
 - Eduardo A. Pigretti, Derecho de los Recursos Naturales, Editorial La Ley, Buenos Aires.
 - Eduardo A. Pigretti, Beatriz Krom, Mirta E. Laciari y otros, La Responsabilidad por Daño Ambiental, Centro de Publicaciones Jurídicas y Sociales, Buenos Aires.
 - Raimundo Salvat, Tratado de Derecho Civil Argentino

*Dra. Lidia Ester Martorell
Profesora Titular*