

Carrera INGENIERIA INDUSTRIAL		
Asignatura [4066][Ética Profesional y legislación]		
Área de Conocimiento Ciencias Sociales		
Año académico 2025		
Responsable / jefe de cátedra: Rodolfo Emilio Castiñeiras		
Carga horaria semanal: 4 hs	Carga horaria total: 64	Créditos:
Modalidad: (presencial /virtual)		
Correlativas anteriores 4057- Introducción al Ejercicio Profesional	Correlativas posteriores: 4071-Higiene, Seguridad e Ingeniería Ambiental – 4094- Ecología Industrial y Desarrollo Sustentable	
Conocimientos necesarios – Conocimientos generales del Derecho en Argentina		

Equipo docente		
Nombre	Cargo	Título
Rodolfo E Castiñeiras	Jefe de Cátedra	Abogado
Lucía I Servidio	Ayudante	Abogada

<p>Descripción de la asignatura</p> <p>Se trata de la asignatura legal/ejercicio profesional, mediante la cual se pondrán en acción los conocimientos necesarios para un desarrollo de la actividad en una sociedad que requiere el mayor y mejor conocimiento del derecho y las normas jurídicas aplicables a dicho ejercicio.</p> <p>La Inclusión desde el inicio en el mundo del Derecho (individual, social, colectivo) permitirá a alumno y posteriormente al profesional de la ingeniería comprender el entramado de un voluminoso conjunto de normas que de manera directa e indirecta lo afectan.</p> <p>El conocimiento del derecho general permitirá al alumno y luego al profesional encarar la construcción de toda clase de contratos conociendo los elementos esenciales y secundarios de los mismos.</p> <p>Finalmente, este conocimiento de base permitirá al profesional estar en mejores condiciones a la hora de decidir cuestiones atinentes al ejercicio de la profesión en contacto con el derecho.</p>
<p>Metodología de enseñanza</p> <p>El Aprendizaje se desarrollará a través de los siguientes métodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clases teórico-prácticas en las que se fomentará la participación activa de los alumnos. • Resolución de problemas de aplicación, en forma individual y grupal. • Trabajo Individual y Grupal: Análisis y discusión de casos. Discusión de artículos periodísticos donde se presenten temas jurídicos de actualidad vinculados al programa y en particular al ejercicio de la profesión. • Redacción de contratos de Locación, de Obras, de Servicios, de Leasing. Redacción de Contratos constitutivos de sociedad.
<p>Objetivos de aprendizaje</p>

- Conocer el Derecho argentino.
- Conocer los derechos individuales, sociales y colectivos atinentes a la profesión del Ingeniero
- Conocer sobre la construcción de actos jurídicos simples y complejos (contratos en el ejercicio profesional)
- Conocer las normas y reglas relacionadas con la propiedad intelectual en general y en particular (marcas, patentes de invención, etc.).
- Conocer las normas relacionadas con el ejercicio profesional (normas legales y normas éticas)

Contenidos mínimos

- Organización del Estado Moderno. Constitución Nacional: Derechos y Garantías. Nuevos Derechos y Garantías. Derechos Individuales, Sociales y Humanos. Impacto de la Revolución 4.0 Industria en el Derecho.
- Persona Humana y Personas Jurídicas.
- Hechos y Actos Jurídicos. Obligaciones. Responsabilidad por Daños. Responsabilidad Profesional; Responsabilidad Penal.
- Contratos. Contrato de Compraventa; de Leasing; Contrato de Locación; Contrato de Obras y Servicios. Constitución de sociedades comerciales
- Contrato de Trabajo.
- Derechos de autor: Propiedad Intelectual; Patentes, Marcas.
- Prueba Judiciales: Pericias.
- Ejercicio Profesional. Colegiación. Ética Profesional.

Competencias a desarrollar

Reconocer dentro de la Constitución Nacional y Tratados Internacionales de DDHH aquellas normas del conjunto del sistema normativo argentino.

Reconocer y distinguir dentro del sistema normativo la jerarquía de las leyes y su aplicación práctica.

Reconocer dentro del sistema normativo aquellas leyes que aplican en el desarrollo de la actividad profesional

Genéricas

Aplicar los conocimientos teóricos/prácticos del Derecho en las distintas esferas de la vida: Sociedad, Familia, Profesión, etc.

Resolver problemas de interpretación normativa en materia civil, comercial y profesional

Específicas

Reconocer y aplicar las normas jurídicas concernientes al Ejercicio Profesional. Redactar contratos en particular (civiles, comerciales),

Reconocer tanto las normas éticas como jurídicas relacionadas con el Ejercicio Profesional.

Programa analítico (agregar una fila por cada unidad temática)

<p>UNIDAD 1. EL ESTADO Y LA CONSTITUCIÓN NACIONAL</p>	<p>El Estado. Noción histórica. Elementos del estado. Poder del estado. Soberanía. Nación. Organización política. Formas de estado y formas de gobierno. Sistemas de gobierno. Clasificaciones. Moral y derecho. El Derecho. Introducción. Concepto. Derecho objetivo y derecho subjetivo.</p> <p>Derecho natural y derecho positivo. Derecho público y derecho privado. Derecho interno y derecho internacional. Fuentes del derecho: usos y costumbres, jurisprudencia, doctrina y ley.</p> <p>Clasificación de las normas. Orden jerárquico de las normas. Sanción y promulgación de las leyes. Vigencia y validez de las normas jurídicas. Conflictos normativos. Aplicación e interpretación de las leyes.</p> <p>La Constitución Nacional. Evolución histórica del constitucionalismo. Tipos de constituciones. Constitución Nacional. Declaraciones, Derechos y Garantías Constitucionales.</p> <p>Nuevos derechos y Garantías. Protección de datos personales. Recurso de habeas data. Defensa del Consumidor. Consulta Pública</p>
<p>UNIDAD 2. PERSONA HUMANA Y PERSONAS JURÍDICAS.</p>	<p>La Persona Humana. Concepto. Principio y fin de su existencia. Atributos de la personalidad. Capacidad de derecho y de hecho. Nombre. Estado civil. Domicilio: concepto y clases. El patrimonio: su composición, los bienes y las cosas. Nuevo Código Civil y Comercial de la Nación. El patrimonio y los acreedores. Diferentes clases de derechos: personales, reales e intelectuales.</p> <p>Persona jurídica: noción y clasificaciones. Personas jurídicas de carácter público y privado. Asociaciones y fundaciones. Sociedades. Comienzo de la existencia de las personas jurídicas. Breve historia e importancia económica de las sociedades. Concepto.</p> <p>Sociedades. Tipos de sociedades. Sociedades Anónimas. Sociedades de Responsabilidad Limitada. Sociedades de Hecho. Acto constitutivo. Contrato social. Socios. Inscripción de la sociedad. Derechos y deberes de los socios. Disolución de la sociedad Extinción de las sociedades, distintas formas.</p>
<p>UNIDAD 3. HECHOS Y ACTOS JURÍDICOS.</p>	<p>Hechos jurídicos. Clasificación. Actos jurídicos. Caracteres y clasificación. Elementos. Modalidad. Formas. Prueba. Instrumentos públicos y privados. Validez de los actos jurídicos. Vicios de los actos jurídicos. Nulidad.</p> <p>Obligaciones. Fuentes de las obligaciones. Clasificación. Elementos. Causa.</p> <p>Efectos. Incumplimiento. Responsabilidad civil y penal. Concepto de daños. Causa de imputabilidad. La sanción jurídica. El acto ilícito y sus modalidades.</p>
<p>UNIDAD 4. CONTRATOS.</p>	<p>Contratos. Conceptos y modificaciones en el actual Código Civil y Comercial de la Nación. Elementos esenciales de los contratos: sujeto, objeto y forma. Consentimiento.</p> <p>Interpretación del contrato, la buena fe. Señal o arras. Prueba.</p> <p>Extinción. Lesión subjetiva. Imprevisión. Pacto comisorio, expreso y tácito. Cláusula penal. Compraventa. Concepto. Definiciones y conceptos en el nuevo Código Civil y Comercial de la Nación.</p> <p>Consentimiento. La cosa. El precio. Obligaciones del Comprador y del</p>

	<p>Vendedor. Modalidades. Responsabilidades. Facultad resolutoria, defensas, cosa ajena. Régimen de los daños. Cláusulas accidentales: principio de Libertad; cláusula de no enajenar; compraventa a satisfacción del comprador, a prueba o ensayo, ad gustum; pacto comisorio, funcionamiento, responsabilidad; pacto de reserva de dominio; pacto de retroventa; pacto de reventa; pacto de preferencia; pacto de mejor comprador. Situaciones especiales: ventas forzadas, compraventa de inmuebles, compraventa de muebles registrables. Abuso de derecho. Contratación Electrónica. Validez. Normas de seguridad. Contratos informáticos. Comercio electrónico. Valor de la Firma Digital Contrataciones con el Estado. Licitaciones públicas. Contrato de Locación. Locación de cosas, de servicios y de obra. Concepto. Objeto. Elementos particulares. Obligaciones de las partes. Responsabilidades. Subcontratos y contratos afines. Contrato de mantenimiento. Contrato de franquicia. Concepto. Nueva regulación en el Código Civil y Comercial de la Nación. Contrato de Leasing. Definición. Tipos de leasing. Sujetos. Registración. Derechos y obligaciones de las partes.</p>
<p>UNIDAD 5. DEFENSA DEL CONSUMIDOR.</p>	<p>Concepto. Disposiciones generales: objeto, proveedores de cosas y servicios, interpretación. Información al consumidor. Protección a su salud. Cosas y servicios riesgosos. Condiciones de la oferta y venta. Incumplimiento de la obligación. Cosas muebles no consumibles: garantía, servicio técnico, responsabilidad, reparación no satisfactoria, vicios redhibitorios. Prestación de servicios: modalidades, materiales a utilizar en la reparación, presupuestos, supuestos no incluidos en el presupuesto de servicios. Servicios públicos domiciliarios: información al usuario constancia, reciprocidad en el trato, registro de reclamos, seguridad en las instalaciones, instrumentos y unidades de medición, interrupción de la prestación, facturación de consumo excesivo, contrato de adhesión, modificación de contratos tipo. Responsabilidad por los daños sufridos por el consumidor. Autoridad de aplicación, procedimientos, sanciones. Arbitraje. Asociaciones de consumidores. Educación al consumidor.</p>
<p>UNIDAD 6. RELACIONES LABORALES.</p>	<p>Antecedentes: Breve historia del trabajo. Liberalismo, marxismo, doctrina social de la iglesia, encíclicas papales. Garantía constitucional del trabajo. Derecho del trabajo, concepto, principios protectorios. Relación individual del trabajo. Regulación. Derecho y deberes de las partes. Remuneración: forma, salario anual complementario. Jornada de trabajo: insalubre, nocturna, menores, horas extras. Trabajo femenino: casamiento, maternidad. Vacaciones. Licencias especiales enfermedad. Accidente. Formas de extinción del contrato de trabajo. con causa; sin causa. Indemnizaciones: preaviso, antigüedad, sanciones y multas. Mobbing. Diferencias con la locación de servicios y las pasantías. Derecho Colectivo del Trabajo.</p>
<p>UNIDAD 7. DERECHOS DE AUTOR</p>	<p>Propiedad Intelectual: Concepto. Sustento constitucional. Alcance de la protección. Protección Jurídica del Software. Derechos patrimoniales. Derechos morales. Obra anónima. Obra seudónima. Titular del derecho</p>

	<p>de propiedad intelectual. Autor de obras individuales. Obras en colaboración y colectivas. Obra póstuma. Obras extranjeras, requisitos. Herederos y derechos habientes. Plazos de duración de la protección. Forma de registración. Sanciones y penas. Dirección Nacional del Derecho de Autor. Organización mundial de la propiedad intelectual (OMPI).</p> <p>Dominios. Nacionales y extranjeros. Tipos. Procedimientos para el registro.</p> <p>Patentes. Patentes invención. Alcance patentabilidad. Restricciones a la invención y a su patentabilidad. Derecho a la patente, inventor, invenciones desarrolladas durante una relación laboral. Concesión de la patente, registración y licencias contractuales. Excepción al derecho conferido.</p> <p>Modelos de utilidad: concepto, requisitos esenciales. Registración. Plazos de protección. Nulidad y caducidad de las patentes y modelos de utilidad. Violación de los derechos conferidos por la patente y los modelos de utilidad, sanciones y penas. Diseños industriales. Derecho de marcas: Concepto. Funciones de la marca no registrada. Marcas: de productos, de servicios, colectivas, de certificación. Territorialidad. Derechos. Plazos. Clasificación de productos y servicios. Signos no registrables. Palabras de idiomas extranjeros. Límites de la irregistrabilidad. La forma y el color de los productos. Signos con entidad marcaria no registrable: marcas idénticas o similares a otras anteriores, denominación de origen, marcas engañosas, signos contrarios a la moral y buenas costumbres, signos oficiales nacionales, extranjeros e internacionales, el nombre seudónimo o retrato de las personas, marcas denigratorias. Registro de la marca: Requisitos. Trámite de registro: prioridad, análisis previo, publicidad, oposición, resolución administrativa, la vía judicial. Conservación de la marca: el uso y la comercialización.</p> <p>Renovación, reinscripción. Extinción del derecho. Sanciones y penas.</p>
<p>UNIDAD 8. DERECHO AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE</p>	<p>RECURSOS. Concepto. Clases de Recursos: a) Recursos Naturales, b) Recursos por transformación o creación, c) El hombre como recurso. Efectos de los recursos naturales.</p> <p>Efectos nocivos de los Recursos Naturales. La Soberanía permanente sobre los Recursos Naturales. DOMINIO DE LOS RECURSO NATURALES, art 124 in fine C. N., arts. 235 al 239 y 1947 al 1950 del CCC. Jurisdicción. El Derecho Internacional en los Recursos Naturales: su proyección. BIOCOMBUSTIBLES. Ley 26.093/06. ELECTRICIDAD. Concepto, forma de generación. Problemas jurídicos y jurisdiccionales. Centrales térmicas. Distribución de la energía eléctrica. Cooperativas eléctricas. Ley 15.336. Operaciones de compraventa de electricidad. Tarifas. La desregulación de 1989. Ente regulador. Ley 24065/91. DERECHO DE LA ENERGÍA. Concepto. Contenido. Caracteres. Fuentes energéticas. Planificación de la energía. Dto. 12.648/ 43. DERECHO AMBIENTAL. Concepto. Objetivo. Naturaleza jurídica.</p> <p>Características. Derecho Ambiental y la protección del ambiente. Fuentes. Relación con otras ramas del Derecho. El Derecho Ambiental en la Constitución Nacional. FUENTES DEL DERECHO AMBIENTAL.</p>

	Instrumentos Internacionales: Los Acuerdos, Convenios, Protocolos y declaraciones sobre Derecho Ambiental en el ámbito internacional. LEY GENERAL DEL AMBIENTE. Ley 25.675/02. LEYES DE PRESUPUESTOS MÍNIMOS. DERECHO AMBIENTAL EN EL ORDEN PROVINCIAL Y MUNICIPAL. Autoridad de aplicación municipal y provincial. Poder de policía. Competencia Judicial. Normas procesales. Amparo. Legislación y políticas ambientales locales. EL DAÑO AMBIENTAL. Seguro Ambiental. Fondo de compensación ambiental (art. 34 Ley 25.675/02).
UNIDAD 9. PROCEDIMIENTOS JUDICIALES. PERICIAS.	Jurisdicción y competencia. Organización de los tribunales de justicia. Mediación prejudicial. Medios de prueba. Pericias. Concepto. Procedencia. Peritos y consultores técnicos. Puntos de pericia. Reemplazo del consultor técnico. Honorarios. Acuerdo de partes. Gastos. Anticipo. Idoneidad. Recusación del perito, justa causa y otras causales, trámite de resolución, reemplazo. Aceptación del cargo. Remoción. Práctica de la pericia. Dictamen. Traslado. Pedido de explicaciones. Nueva pericia. Dictamen inmediato. Consultas científicas o técnicas. Eficacia probatoria del dictamen. Impugnación. Desinterés. Cargo de los gastos y honorarios.
UNIDAD 10. EJERCICIO PROFESIONAL	Ejercicio profesional de la ingeniería. Idoneidad. Responsabilidad. Ética. Honorarios. Matrícula. Colegiación. Consejos Profesionales. Régimen aplicable en la Capital Federal y en la Provincia de Buenos Aires. Derechos y Obligaciones. Tribunal de Ética.

Planificación de actividades (15 / 16 semanas dependiendo del calendario académico)					
Semana	Clase	Actividad Detalle de la actividad a desarrollar	Tipo (indicar el tipo de actividad a desarrollar: teoría, practica, practica de laboratorio, trabajo de campo, otra)	Duración estimada	Unidad
1	1	Introducción. Programa de la Materia. Requisitos de la Cursada y de la Evaluación. Unidad 1: Historia: Monarquía Revolución Francesa. Organización del Estado Moderno.	Teórica		1
2	2		Teórica		1
3	3	Trabajo grupal; Derechos reconocidos en la Constitución Nacional. Comparaciones con Tratados Internacionales reconocidos en la CN	Práctica		1
4	4	Persona Humana. Atributos de la Personalidad: Nombre: Capacidad; Domicilio .Ausencia con presunción de fallecimiento.	Teórico		2

5	5	Persona Jurídica. Definiciones. Clasificaciones. Tipos societarios	Teórico		2
6	6	Hechos y Actos Jurídicos. Validez de los Actos Jurídico. Instrumentos públicos y privados	Teórico		3
7	7	Trabajo Practico en clase Reconocimiento de sujetos, objetos, prestaciones y formade las relaciones jurídicas	Práctica		3
8	8	Contrato de Compraventa: Definición. Partes. Obligaciones	Teórico		4
9	9	Contratos de Locación: de Cosas, de Servicios y de Obra.Características. Partes, derechos y obligaciones	Teórico		4
10	10	Contrato de Leasing Definición Características. Partes. Obligaciones Diferencias con otros contratos.	Teórico		4
11	11	Trabajo Grupal .Características y Diferencias entre los contratos anteriores	Teórico/Práctico		4
12	12	Contrato de consumo. Defensa del Consumidor. Derechos del consumidor, obligaciones del proveedor. Garantías. Publicidad. Trato digno // Ejercicios Prácticos: detectar infracciones a la ley y redactar unasnotas de reclamo.	Teórico/Práctico		5
13	13	Contrato de Trabajo Principios Protectorios. Jornada Laboral. Trabajo Insalubre, nocturno. Trabajo de Menores, Licencias ordinarias y extraordinarias. Salario. Obligaciones del Trabajador y del Empleador. etc. // Formas de finalización del Contrato Laboral// Comparación con la Locación de Servicios Diferencias. Obligaciones del Empleador. //Ejercicios prácticos. Liquidaciones	Teórico/Práctico		6
14	14				
15	15	Derechos de Autor. Régimen de la Propiedad intelectual // Régimen de Patentes // Régimen de Marcas. Dominios de internet. // Régimen de Marcas. Dominios de internet.	Teórico/Práctico		7
16	16	Telecomunicaciones//Delitos//Organización de la Justicia. Auxiliares Pericias //Ejercicio profesional Ética//Matrícula	Teórico/Práctico		8/9/10/11

Evaluación			
Descripción del proceso evaluativo desarrollado por la cátedra			
Primera evaluación	Semana 8	Escrita/Preguntas Teóricas	19a21hs
Segunda evaluación	Semana 15	Escrita/Preguntas Teóricas	19a21hs
Recuperatorio	Semana 16	Escrita/Preguntas Teóricas	19a21hs

Bibliografía obligatoria (disponible en la Biblioteca Leopoldo Marechal, o con acceso digital)				
Título	Autor	Editorial	Edición	Año
Introducción al derecho	Torré, Abelardo	Abeledo-Perrot	16va edición	2011
Manual de derecho constitucional	Sagüés, Néstor Pedro	Astrea	2 ed. edición	2012
Derecho civil, parte general	Rivera, Julio César	Abeledo-Perrot	Reimpresión	2018
Derecho de patentes. El nuevo régimen legal de las invenciones y los modelos de utilidad	Bergel, Salvador Darío	Ediciones Ciudad Argentina	1° Reimpresión	1999
El perito judicial	Fatta, Edgardo Luis	Errepar	1°	2003

Bibliografía complementaria recomendada (disponible en la Biblioteca Leopoldo Marechal, o con acceso digital)				
Título	Autor	Editorial	Edición	Año

Otros recursos obligatorios (videos, enlaces, otros) Incluir una fila por cada recurso	
Nombre	Sistema Argentino de Informática Jurídica
Colegio de Ingenieros de Buenos Aires -	http://www.colegioingenieros.org.ar/
Otros recursos complementarios (videos, enlaces, otros) Incluir una fila por cada recurso	
Nombre	Infoleg
Ingeniero Norberto Beliera – Ejercicio Profesional de la Ingeniería	http://www.colegioingenieros.org.ar/ejercicio-profesional-de-la-ingenieria/

Constancia de conformidad de equipos docente:

Según lo establecido en la Resolución del Honorable Consejo Superior N°054/2011 sobre Régimen académico integrado:

Declaro que el presente programa de estudios de la asignatura –Ética Profesional y Legislación (4066), es el vigente en el ciclo lectivo 2025, guarda consistencia con los contenidos mínimos del Plan de Estudios.”



Firma

Rodolfo Castiñeiras

Aclaración

1 de abril 2025

Fecha

