

Asignatura: **Ingeniería Legal y Ética**

Código: 10-09020	RTF	5
Semestre: Octavo	Carga Horaria	72
Bloque: Ciencias y Tecnologías Complementarias	Horas de Práctica	24

Departamento: Ingeniería Económica y Legal

Correlativas:

- Introducción a la Ingeniería
- Topografía Aplicada
- Diseño Arquitectónico

Contenido Sintético:

- Introducción al derecho.
- Derecho civil y comercial: Derechos reales y personales. Contratos. Sociedades. Estudio de casos de aplicación en ingeniería civil
- Derecho procesal: pericias judiciales
- Derecho Administrativo: Obras públicas, Servicios públicos, Concesiones de obras y servicios públicos.
- Derecho Laboral
- Derecho Ambiental
- Ordenamiento legal y ético del ejercicio profesional

Competencias Genéricas:

- CG1. Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería
- CG7. Comunicarse con efectividad
- CG8. Actuar con ética, responsabilidad profesional y compromiso social.

Aprobado por HCD: 738-HCD-2024

RES: Fecha: 04/10/2024

Competencias Específicas:

CE2.3: Identificar y aplicar la legislación nacional vigente, en relación con las obras civiles y de arquitectura, obras complementarias, de almacenamiento, captación, tratamiento, conducción y distribución de sólidos, líquidos y gases.

CE4.3: Implementar medidas de higiene y seguridad en el desempeño de la actividad profesional propia de la ingeniería civil, en correspondencia con la legislación vigente.

CE4.4: Identificar y aplicar la legislación nacional vigente en relación con la gestión ambiental de las obras y proyectos propios de la ingeniería civil

CE5.2: Identificar y aplicar la legislación nacional vigente y los aspectos económicos en relación con la certificación de condición y uso de obras civiles y de arquitectura e instalaciones propias de la ingeniería civil

CE5.3: Identificar y aplicar la legislación nacional vigente y los aspectos económicos en relación con la certificación de condición y uso de obras de infraestructura, transporte y urbanismo

## Presentación

**Ingeniería Legal y Ética** es una asignatura que pertenece al área de formación de Ciencias y Tecnologías Complementarias; cuya actividad curricular se desarrolla en el cuarto año de la carrera de Ingeniería Civil (octavo semestre).

Aborda cuestiones de derecho y ética relacionadas con el ejercicio profesional. Se ocupa del estudio de la conducta profesional, la conducta humana vista desde lo jurídico y desde la perspectiva de lo ético, así como también de sus implicancias en lo económico-social.

Se trata que el estudiante avanzado en la currícula aprehenda que su actividad profesional, el "ejercicio profesional", es actividad humana y por lo tanto "conducta humana". De nada vale saber cuál es el comportamiento físico o químico de la naturaleza o de una estructura si la conducta, la voluntad profesional, al momento de resolver una cuestión técnica que será analizada por el derecho y la ética, decide por cualquier circunstancia, no aplicar las soluciones que ellas requieren.

Así, se procura internalizar en el estudiante, que la trilogía ingeniería, derecho y ética, como síntesis unívoca entre el ser y el deber ser, defina un marco de acción para el ingeniero. Marco que determina el campo del ejercicio profesional acorde a cómo la sociedad moderna debería imaginarlo: el hombre en el centro de toda actividad.

La asignatura está pensada desde un enfoque constructivista, centrado en el estudiante, donde se proponen una serie de actividades que el estudiante debe desarrollar e implementar a fin de adquirir las competencias profesionales propuestas.

## Contenidos

### **UNIDAD Nº 1.** Introducción al derecho.

Normas que rigen la actividad humana. Normas jurídicas. Derecho y moral. El derecho, su división. Derecho natural y costumbre. El Derecho positivo y su división.

Estructura legal argentina: la Constitución Nacional, su estructura, derechos y garantías, poderes de gobierno, órganos de control. La ley, características, clasificación. Ordenamiento jurídico argentino.

### **UNIDAD Nº 2.** Derecho Civil y Comercial: Código Civil y Comercial de la Nación, instituciones civiles. Derechos reales y personales. Contratos. Sociedades. Estudio de casos de aplicación en ingeniería civil.

Código Civil y Comercial de la Nación, fuentes del derecho, interpretación de la ley, principios y valores jurídicos.

Personas como sujetos de derechos, clases. Persona humana, nacimiento y fin, atributos. Persona jurídica.

Cosas: concepto, clasificación, consecuencias jurídicas y prácticas de la clasificación. Bienes: concepto, clasificación. Bienes de dominio público y privado del Estado. Bienes en relación con los derechos de incidencia colectiva. Patrimonio. Acreedores.

Hechos jurídicos, clasificación. Actos jurídicos, clasificación, elementos, forma y prueba del Acto Jurídico: instrumentos públicos y privados. Vicios de los actos jurídicos.

Derechos Reales y Personales, distinción jurídica. Obligaciones: concepto, naturaleza jurídica, origen, clasificación, extinción.

Derecho real de Dominio. Dominio Público y Privado del Estado. Modos de adquirir el dominio. Concepto. Características. Edificación e invasión del suelo ajeno.

Limitaciones al Dominio: Restricciones administrativas: Ordenanzas Municipales. Derecho real de servidumbre. Régimen legal de Expropiación, procedimiento, tipos. El dominio fiduciario.

Derecho real de Condominio: sin indivisión forzosa, con indivisión forzosa. Condominio de muros: medianería urbana y rural, obligaciones de cerramiento, modos de adquirir, prueba, cesión, derechos y obligaciones de condóminos, liquidación de la medianería.

Derecho real de Propiedad Horizontal y de conjuntos inmobiliarios: análisis legal y reglamentario, aplicación.

Derecho registral y catastral. Mensuras: concepto, efectos jurídicos, clasificación y diferencias.

Contratos: concepto. Caracteres, capacidad, consentimiento, objeto, forma, prueba y efectos de los contratos. Contratos en general y contratos en particular.

Contratos asociativos. Agrupaciones en colaboración. Unión Transitoria de Empresas.

Sociedades: concepto, régimen legal, elementos fundamentales, tipos societarios. Sociedad de Responsabilidad Limitada. Sociedades Anónimas. Sociedades Mixtas. Sociedades del Estado.

Contratos de Obras y de servicios: diferencias. Contratos de obras: especificaciones generales y técnicas. Obligaciones y responsabilidades del empresario, director técnico y proyectista en el contrato de obras. Obligaciones del comitente. Responsabilidad del comitente y contratista respecto de terceros. Cesión y subcontratación de obras. Ruina: total y parcial de obra. Responsabilidades. El derecho de retención.

Contratos de fideicomiso y de leasing. Concepto, caracteres, tipos.

### **UNIDAD N<sup>a</sup> 3.** Derecho procesal. Pericias judiciales.

Derecho Procesal. Pericias judiciales y extrajudiciales. El dictamen judicial. Diferencias entre pericia, arbitraje y mediación.

### **UNIDAD N<sup>o</sup> 4.** Derecho Administrativo: Obras públicas. Servicios públicos. Concesiones de obras y servicios públicos.

Derecho Administrativo: concepto, función administrativa, instrumentos, mecanismos, procedimientos. El Acto Administrativo. Recursos administrativos. Contratos administrativos. Obras Públicas: concepto. Caracteres del contrato de obra pública. Sistemas de contratación y de ejecución de la obra pública.

Licitación Pública: concepto. El procedimiento. La oferta, requisitos. Los pliegos licitatorios: naturaleza jurídica. Tipos de pliegos.

Adjudicación y contrato de obra pública. Régimen de responsabilidades, forma de pago. Trabajos imprevistos, recepción de obra. Rescisión de contrato, causas y efectos.

Servicios públicos. Concepto, caracteres. Formas de prestación de los servicios públicos.

Concesión: concepto, caracteres, tipos.

La concesión de obras públicas. Naturaleza jurídica. Contribución por mejoras. Peaje.

Concesión de servicios públicos. Naturaleza jurídica. Régimen jurídico, principios y caracteres.

El contrato de suministro. Concepto, caracteres.

Otras formas de contratación. Iniciativa Privada. Participación Pública Privada

### **UNIDAD N° 5. Derecho Laboral**

Derecho laboral: concepto, principios, caracteres. Leyes básicas del derecho laboral: Contrato de trabajo, Ley nacional de empleo, Ley de accidentes de trabajo. Convenciones colectivas de trabajo, Régimen legal de la industria de la Construcción.

### **UNIDAD N° 6. Derecho Ambiental**

Derecho Ambiental: antecedentes, principios, caracteres. Derecho positivo internacional. Régimen jurídico ambiental (Protección jurídica del Medio Ambiente). Derecho positivo Nacional. Normas ambientales constitucionales: la Constitución Nacional y las Constituciones Provinciales. Daño Ambiental: Acción de Amparo, Acción Rogatoria, Acción de Responsabilidad.

Legislación de aplicación. Análisis de casos. Herramientas de gestión de los Derechos del Ambiente.

### **UNIDAD N° 7. Ordenamiento legal y ético del ejercicio profesional**

El perfil del ingeniero civil, su importancia. Alcance y actividades reservadas del ingeniero civil. Leyes que reglamentan la profesión. Honorarios y aranceles profesionales: principios básicos de estimación. Casos de aplicación.

Ética: concepto, principios filosóficos que la sustentan. Ética y Moral: sus características y distinciones. La ética profesional, conceptos básicos. Códigos de ética, análisis. La libertad en el ejercicio profesional. Sus límites. Directivas y reglas de conducta en la profesión. La Ética Pública

## **Metodología de enseñanza**

El desarrollo temático se realiza a través de una combinación de metodologías y estrategias de enseñanza: lo que denominamos clase grupal entendida como aquella donde profesor y alumnos intercambian exposiciones relativas a un tema establecido con anterioridad, valiéndose de los auxilios tecnológicos disponibles -exposición dialogada con el apoyo de recursos audiovisuales disponibles y participación activa de los alumnos, clase invertida, clase taller. Análisis y discusión bibliográfica y puesta en debate sobre temáticas abordadas. Se complementa con desarrollo de actividades prácticas aplicando metodologías tales como estudio de casos, aprendizaje basado en problemas y proyectos.

Se dispone de diferentes recursos didácticos vg. guía de trabajos prácticos, apuntes elaborados ad-hoc, videos, presentaciones PowerPoint, bibliografía específica y bibliografía de consulta

## **Evaluación**

Se efectúa una evaluación continua del proceso de enseñanza-aprendizaje a lo largo del período lectivo.

- Teórica-Práctica (individual) proceso de evaluación continua durante el ciclo lectivo (revisión y reelaboración teórica de temas dictados, participación, etc.) y evaluaciones individuales de contenidos teóricos y prácticos con opción a recuperación.

- Aplicación Práctica (grupal). Seguimiento y evaluación continua del docente de actividades prácticas en el que se evalúa el proceso, desarrollo, transferencia de teoría a la aplicación práctica, el manejo de lenguaje jurídico técnico, informes de presentación.

Las actividades prácticas se realizan con modalidad de dinámica de grupos, en el contexto de una empresa vinculada al desempeño profesional, donde se incluirá el abordaje de temas o aspectos vinculados a: restricciones administrativas al dominio, mensura y subdivisión en propiedad horizontal, contratos de obra y de servicios, pericias judiciales, licitación y contratos de obras públicas, honorarios y ética profesional y otros. Se realizan entregas y correcciones parciales, que se integrarán en un informe final integrador al cierre del curso, elaborado como transferencia de contenidos teóricos a la actividad profesional.

Evaluación Final: coloquio integrador o examen final (individual).

## Condiciones de aprobación

Requisitos para aprobar la materia por promoción:

- a) Asistencia 80% de clases.
- b) Aprobar el 100% de las actividades prácticas.
- c) Aprobar en forma individual dos evaluaciones de trabajos prácticos con calificación mínima de 60% en cada una de ellas. Los estudiantes que no hayan asistido o no hayan aprobado alguna de las dos evaluaciones prácticas podrán recuperar una de ellas.
- d) Aprobar en forma individual dos evaluaciones parciales teóricas con calificación mínima de 40% cada una de ellas y promedio mínimo 60%. Podrán recuperar una de ellas (reemplazando la anterior calificación).
- e) Coloquio integrador: Cumplimentados los puntos anteriores, el estudiante podrá acceder a rendir un coloquio de integración de todos los contenidos del programa, cuya aprobación implica aprobar la materia bajo el régimen de promoción.  
Nota: Quienes en el punto "c" alcancen un promedio de 80% (ochenta por ciento) sin recuperación de parciales de practico y en el punto "d" alcancen un promedio de 80% (ochenta por ciento) sin recuperación de parciales teóricos, quedarán exceptuados del coloquio integrador.

Requisitos para alcanzar la regularidad:

- a) Asistencia al 80% de clases.
- b) Aprobar el 100% de las actividades prácticas.
- c) Aprobar en forma individual dos evaluaciones de trabajos prácticos con resultado mínimo de 60% en cada una de ellas. Los estudiantes que no hayan asistido o no hayan aprobado alguna de las dos evaluaciones prácticas podrán recuperar una de ellas.
- d) Aprobar en forma individual dos evaluaciones parciales teóricas con calificación mínima de 40% cada una de ellas. Podrán recuperar una de ellas (reemplazando la anterior calificación).

La regularidad tendrá validez por el período establecido por la reglamentación vigente. En ese período el estudiante podrá aprobar la materia con la modalidad de Examen Final sobre los contenidos teóricos del programa de la materia.

## Actividades prácticas y de laboratorio

Las actividades prácticas se desarrollan en grupo con entregas y correcciones parciales. Constituyen un trabajo integrador elaborado como transferencia de contenidos teóricos a la actividad profesional. Según programación, abarca aspectos tales como restricciones administrativas al dominio, mensura y subdivisión en propiedad horizontal, contratos de obra, servicios, pericias judiciales, licitación y contratos de obras públicas, honorarios y ética profesional.

El trabajo se efectúa en etapas a través de la ejecución de trabajos parciales en el contexto de una hipotética empresa constructora conformada por los integrantes del grupo. Las actividades prácticas tienen entregas y evaluaciones parciales grupales e individuales, en un proceso de retroalimentación.

### **Objetivo general:**

Introducir al estudiante en el manejo de aspectos jurídicos y éticos en el contexto del ejercicio profesional, en el supuesto de conformación de una empresa cuya actividad se encuentre vinculada al perfil profesional.

Desarrollar capacidades cognitivas y competencias que permitan el manejo de estos conceptos en la aplicación práctica de la futura actividad profesional del estudiante.

### **Objetivos particulares:**

#### **Tarea preliminar:**

- 1) Investigar y describir el perfil del ingeniero civil, actividades reservadas y alcances de su Título.
- 2) Presentar un informe describiendo la creación de una hipotética empresa constructora. Indicar características sobre la actividad a desarrollar, forma de organización de la empresa (integrantes de la sociedad, recursos humanos organigrama: personal gerencial, administrativo, empleados en relación de dependencia, personal temporal, etc), tipo de proveedores y clientes. Se puede investigar características de empresas del medio con similar actividad y generar una situación hipotética a plantear por el grupo.

**Proyecto de urbanización:** Desarrollo de un proyecto de loteo en un bolsón dentro del ejido urbano de la ciudad de Córdoba.

- Desarrollar competencias para resolver proyectos de ingeniería (vg. proyecto de urbanización) en lo atinente al manejo de restricciones administrativas referidas a uso y ocupación de suelo (vg. actividad permitida e intensidad de ocupación de parcelas). Conceptualizar y comprender las implicancias legales, técnicas, económicas y financieras producto de las restricciones administrativas aplicadas a la incorporación de tierras al uso urbano

### **Mensura y subdivisión en Propiedad Horizontal:**

- Desarrollar competencias en aspectos técnicos legales para interpretar tareas de mensura y subdivisión en Propiedad Horizontal contemplando la legislación vigente

### **Contrato de obras y contrato de servicios:**

- Introducir al estudiante en el manejo de los aspectos contractuales legales y formales del contrato de obra y del contrato de servicios.

### **Pericias Judiciales:**

- Descubrir cómo deberá desempeñarse el futuro profesional en su función de perito judicial.

### **Obras Públicas: Licitación**

- Conocer y analizar aspectos legales, técnicos, económicos financieros, que deberán ser tenidos en cuenta en un Proceso de Licitación. Conocer y analizar las leyes de Obras Públicas Nacional y Provincial conforme a las cuales deberá confeccionarse toda la documentación necesaria (planos, cómputos, pliegos de especificaciones, etc.)

### **Honorarios y Ética Profesional**

- Proveer herramientas para la determinación de honorarios por tareas profesionales que se realizan en el desarrollo de la actividad profesional del ingeniero civil. Manejar la documentación necesaria para la presentación de un expediente ante el Colegio Profesional correspondiente
- Manejar conceptos fundamentales del ordenamiento legal de la profesión sobre aspectos que hacen a la ética profesional

## **Desagregado de competencias y resultados de aprendizaje**

### **CG1. Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería**

- Comprende los derechos, obligaciones y responsabilidades derivadas del ejercicio profesional en la formulación y ejecución de obras de ingeniería.

### **CG7. Comunicarse con efectividad**

- Maneja vocabulario adecuado para interactuar en equipos de trabajo y con terceros.

### **CG8. Actuar con ética, responsabilidad profesional y compromiso social.**

- Conoce conceptos y principios fundamentales del derecho y de ética.
- Conoce la legislación específica en el ámbito de su desarrollo profesional
- Aplica los conocimientos mínimos del derecho y principios fundamentales de ética, en su ejercicio profesional orientado a la preservación de la vida, el medio ambiente y la función social del profesional

CE2.3: Identificar y aplicar la legislación nacional vigente, en relación con las obras civiles y de arquitectura, obras complementarias, de almacenamiento, captación, tratamiento, conducción y distribución de sólidos, líquidos y gases.

CE2.3.1. Conocer, comprender y aplicar la legislación nacional para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería

CE2.3.2. Comprender los derechos, obligaciones y responsabilidades que implica el ejercicio profesional.

CE.2.3.3. Aplicar conocimientos del derecho y principios fundamentales de la ética en la concepción, diseño y desarrollo de proyectos de ingeniería.

- Interpreta el problema propuesto
- Identifica la legislación aplicable
- Reconoce los cursos de actuación posibles
- Comprende los derechos, obligaciones y responsabilidades derivadas del ejercicio profesional en la formulación y ejecución de obras de ingeniería.
- Aplica los conocimientos del derecho y principios éticos en el diseño y ejecución de proyectos de ingeniería

CE5.2 – Identificar y aplicar la legislación nacional vigente y los aspectos económicos en relación con la certificación de condición y uso de obras civiles y de arquitectura e instalaciones propias de la ingeniería civil

CE5.2.1. Conocer, comprender y aplicar conceptos jurídicos en relación con la certificación de condición y uso de obras de ingeniería

CE5.2.2. Comprender los derechos, obligaciones y responsabilidades que implica el ejercicio profesional en relación con la certificación de condición y uso de obras de ingeniería

CE.5.2.3. Aplicar conocimientos del derecho y principios fundamentales de la ética en relación con la certificación de condición y uso de obras de ingeniería

- Interpreta el problema
- Identifica la legislación aplicable
- Reconoce los cursos de actuación posibles
- Comprende los derechos, obligaciones y responsabilidades derivadas del ejercicio profesional en la certificación de condición y uso de obras de ingeniería
- Aplica los conocimientos del derecho y principios éticos en relación con la certificación de condición y uso de obras de ingeniería.

CE5.3: Identificar y aplicar la legislación nacional vigente y los aspectos económicos en relación con la certificación de condición y uso de obras de infraestructura, transporte y urbanismo

CE5.3.1. Conocer, comprender y aplicar conceptos jurídicos en relación con la certificación de condición y uso de obras de ingeniería

CE5.3.2. Comprender los derechos, obligaciones y responsabilidades que implica el ejercicio profesional en relación con la certificación de condición y uso de obras de ingeniería

CE.5.3.3. Aplicar conocimientos del derecho y principios fundamentales de la ética en relación con la certificación de condición y uso de obras de ingeniería

- Interpreta el problema
- Identifica la legislación aplicable
- Reconoce los cursos de actuación posibles
- Comprende los derechos, obligaciones y responsabilidades derivadas del ejercicio profesional en la certificación de condición y uso de obras de ingeniería
- Aplica los conocimientos del derecho y principios éticos en relación con la certificación de condición y uso de obras de ingeniería.

CE4.3: Implementar medidas de higiene y seguridad en el desempeño de la actividad profesional propia de la ingeniería civil, en correspondencia con la legislación vigente.

CE4.3.1. Conocer, comprender y aplicar la legislación nacional en relación con medidas de higiene y seguridad en el desempeño de la actividad profesional propia de la ingeniería civil

- Interpreta el problema propuesto
- Identifica la legislación aplicable
- Reconoce los cursos de actuación posibles

CE4.4: Identificar y aplicar la legislación nacional vigente en relación con la gestión ambiental de las obras y proyectos propios de la ingeniería civil

CE4.4.1. Conocer, comprender y aplicar la legislación nacional en relación con la gestión ambiental de las obras y proyectos propios de la ingeniería civil

CE4.4.2. Aplicar conocimientos del derecho y principios fundamentales de la ética orientados a la preservación del medio ambiente y el desarrollo sustentable.

- Interpreta el problema propuesto
- Identifica la legislación aplicable
- Reconoce los cursos de actuación posibles
- Aplica los conocimientos del derecho y principios éticos en relación con la gestión ambiental de las obras y proyectos propios de la ingeniería civil

## Bibliografía

Abatti E - Rocca (h) (2016) Práctica de propiedad horizontal del nuevo Código Civil y Comercial. Ed. Garcia Alonso. Bs As.

Abatti E - Rocca (h) (2016). 150 modelos prácticos de contratos del nuevo Código Civil y Comercial. Ed. Garcia Alonso, Bs As.

Abatti E - Rocca (h) (2015). Contratos Inmobiliarios del nuevo Código Civil y Comercial. Ed. Garcia Alonso, Bs As.

Argentina Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios. Secretaría de Obras Públicas. Dirección Nacional de Vialidad (2007). Mega II 2007: manual de evaluación y gestión ambiental de obras viales. Buenos Aires, AR: Ministerio de Planificación Federal.

Bello Knoll, S. (2013) El Fideicomiso Público. Bs As.

Bilbeny Norbert (1997). La Revolución en la Ética. Hábitos y Creación en la Sociedad Digital. Ed. Anagrama. Barcelona

Boiola, Jorge(2012). Creación y gestión de empresas innovadoras. Ed. Universitas

Boiola, Jorge (2013). Creación y gestión de empresas innovadoras. Edición Ampliada. Editor. Ed. Universitas

Borda, Guillermo. (1976). Tratado de Derecho Civil. Ed. Perrot, Buenos Aires.

Buteller y Cáceres (1995). Derecho Civil –Parte General.

Calvo Costa C, (2015). Código Civil y Comercial de la Nación. Anotado con la relevancia del cambio. Ed. Abeledo Perrot. Bs As.

Calvo Costa C- Sáenz L.- Bueres A, dir, (2015). Incidencias del Código Civil y Comercial. Obligaciones. Derecho de daños. Ed Hammurabi S.R.L. Bs As.

Canter, Larry W.(1999) Manual de evaluación de impacto ambiental: técnicas para la elaboración de estudios de impacto. McGraw-Hill. Madrid.

Carregal, Mario. (2008). Fideicomiso. Teoría y aplicación a los negocios. Ed. Heliasta. Buenos Aires

Cause F-Pettis C. Bueres A, dir., (2015). Incidencias del Código Civil y Comercial. Derechos Reales. Ed Hammurabi S.R.L. Bs As.

Código Civil y Comercial de la Nación Argentina [Código] (2015) Ed. Errepar. Buenos Aires.

Constitución de la Nación Argentina [Const] (1994). Recuperado de <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/0-4999/804/norma.htm>

Conesa Fernández y Vitora, Vicente (2003) Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental. Madrid, ES: Mundi-Prensa

Conesa Fernández y Vitora, Vicente (1997) Auditorías medioambientales: guía metodológica. Madrid, ES: Mundi-Prensa

Devia, L.; Krom, B. y Nonna, S. (2019). Manual de Recursos Naturales y Derecho Ambiental. Ed. Estudio S.A. Buenos Aires.

Dromi, Roberto. (2010). Licitación Pública. Ed. Astrea.

Dromi, Roberto. (1991). Reforma del Estado y Privatizaciones. Ed. Astrea.

Etchegaray, N. (2011) Fideicomiso. Técnica y práctica documental. Ed. Astrea. Bs As.

Gabás A. y Bueres A. dir., (2015). Incidencias del Código Civil y Comercial. Propiedad horizontal. Conjuntos inmobiliarios., Ed Hammurabi S.R.L. Bs As.

Garrido Cordobera L. y Bueres A., dir, (2015) Incidencias del Código Civil y Comercial. Contratos en general. Ed Hammurabi S.R.L. Bs As.

Guiridlian Larosa, Javier.(2004) Contratación Pública y Desarrollo de Infraestructuras. Abeledo Perrot, LexisNexis. Bs- As.

Hernández Fernández, Santiago. (1995) Ecología para ingenieros: el impacto ambiental. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid

Hersalis M., Bueres, dir, (2015). Incidencias del Código Civil y Comercial. Contratos en particular. Ed Hammurabi S.R.L. Bs As.

Juliá J., (2015). Conjuntos Inmobiliarios, Normativa del CCCN en clubes de campo, barrios cerrados o privados. Ed Hammurabi S.R.L. Bs As.

Kiely, Gerard. (2003). Ingeniería ambiental: fundamentos, entornos, tecnologías y sistemas de gestión. McGraw-Hill Interamericana, Madrid

Krotoschin, Ernesto. (1978). Tratado Práctico de Derecho del Trabajo. Ed. Depalma. Buenos Aires.

Las Heras, Miguel Angel. (2001). Regulación Económica de los Servicios Públicos.

Ludevid Anglada, Manuel (1996). El cambio global en el medio ambiente; introducción a sus causas humanas. Ed. Marcombo. Barcelona.

Maliandi, Ricardo (2004). Ética. Conceptos y Problemas. Tercera Edición Corregida. Editorial Biblos

Marienhoff. (1986). Tratado de Derecho Administrativo. 4 Tomos.

Rodríguez, F. (2000). Fideicomiso. Ley 24.441. Análisis y aplicación a la obra privada y pública. Leasing. Aplicación a la actividad profesional del ingeniero. Univ. Nac. De Córdoba

Rodríguez, Felipe (2010). Derecho y ética en la formación profesional del ingeniero. Justificación y estructura de su estudio. Libro I. Serie Lecciones de Derecho y Ética Profesional para Profesionales y Estudiantes de Ingeniería, Arquitectura y Profesiones Afines. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC. Ed. Universitas

Rodríguez, Felipe (2010). El contrato de locación de obra y la responsabilidad civil de los profesionales de la ingeniería y arquitectura. Libro II. Serie Lecciones de Derecho y Ética Profesional para Profesionales y Estudiantes de Ingeniería, Arquitectura y Profesiones Afines. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC. Ed. Universitas

Rodríguez, Felipe (2010). Notas y comentarios breves acerca de la ética profesional para los ingenieros, arquitectos y profesiones afines. Libro III. Serie Lecciones de Derecho y Ética Profesional para Profesionales y Estudiantes de Ingeniería, Arquitectura y Profesiones Afines. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC. Ed. Universitas

Rodríguez, Felipe (2013). Derecho ambiental. El fenómeno del ambiente. Antecedentes. Aspectos Jurídicos. Derecho positivo nacional. La cuestión ambiental. Impacto ambiental. La matriz jurídica. Actores involucrados. Casos prácticos. Libro VI. Serie Lecciones de Derecho y Ética Profesional para Profesionales y Estudiantes de Ingeniería, Arquitectura y Profesiones Afines. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC. Ed. Universitas.

Rodríguez, Felipe (2015). Contratos administrativos: de obra, servicio público y de concesión de obra y de servicio público. Aspectos jurídicos. Concepto y elementos del contrato público. Importancia en la actividad profesional de los ingenieros. Libro VIII. Serie Lecciones de Derecho y Ética Profesional para Profesionales y Estudiantes de Ingeniería, Arquitectura y Profesiones Afines. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC. Ed. Universitas

Rodríguez, Felipe (2018). Contrato administrativo: Participación Público - Privada (PPP).- Ley 27.328. Aspectos jurídicos. Concepto y elementos del contrato PPP. Influencia en la actividad profesional de los ingenieros. Libro IX. Serie Lecciones de Derecho y Ética Profesional para Profesionales y Estudiantes de Ingeniería, Arquitectura y Profesiones Afines. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC. Ed. Universitas

Rondina H, Rondina G, (2016) Fideicomiso Constructivo. Bs As

Salomoni, Jorge. (1999). Teoría General de los Servicios Públicos. Ed. Ad-Hoc.

Spota, Alberto (1980) Instituciones de Derecho Civil. Contratos Vol III – IV. Ed. Depalma. Buenos Aires.1980.

Thompson Dennis F (1998) La Ética Política y el ejercicio de Cargos Públicos. Editorial Gedisa.

Vitali, H..(2015)Derecho Registral Inmobiliario. Di Lalla Ediciones. Bs As.

Zanoni y ot., (2015), Código Civil y Comercial. Concordado con el régimen derogado y referenciado con legislación vigente. Ed Astrea

Zeballos de Sisto, Marí Cristina (1994). Dos décadas de legislación ambiental en la Argentina. A-Z Editora

#### Fuentes Electrónicas

Argentina - Legislación Nacional. Información legislativa Infoleg del sitio web de Ministerio de Economía y Producción de la Nación: <http://www.infoleg.gov.ar> y otros sitios oficiales (Vg. Ministerio de Trabajo)