

PLANIFICACIÓN DE CURSO
Segundo Semestre académico 2022

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

Asignatura:	Legislación en Ingeniería y Medio Ambiente	Código: ING3802-2
Semestre de la Carrera:	Sexto	
Carrera:	Ingeniería Civil	
Escuela:	Escuela de Ingeniería	
Docente(s):	Javiera Ana Laura Morales Pinto	
Ayudante(s):		
Horario:	Lunes: 10:15 – 11:30; Miércoles: 8:30 – 9:45	

Créditos SCT: 3	
Carga horaria semestral ¹ : 90	horas
Carga horaria semanal: 3	horas

Tiempo de trabajo directo semanal:	3 horas
Tiempo de trabajo del estudiante semanal:	6 horas

II. RESULTADOS U OBJETIVOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS ESTE SEMESTRE

1)	Presentar a los alumnos la ciencia del derecho y su razonamiento particular, el razonamiento jurídico.
2)	Conocer las interrelaciones entre el derecho y el ámbito de la ingeniería.
3)	Estudiar de forma crítica algunas instituciones jurídicas importantes del derecho, a la luz de la Constitución, los tratados internacionales y las leyes.
4)	Desarrollar las capacidades comprensivas y expresivas -orales y escritas- del alumno en una disciplina particular que es el derecho.

¹ Considere que 1 crédito SCT equivale a 30 horas de trabajo total (directo y autónomo) en el semestre.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES²

<u>UNIDAD 1: Bases del Derecho en Chile</u>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo directo	Tiempo trabajo autónomo del o la estudiante	
1	Bases del Derecho en Chile	3	6	Clases expositivas y análisis lectura

<u>UNIDAD 2: Contratos y Licitaciones</u>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo directo	Tiempo trabajo autónomo del o la estudiante	
2	Teoría general del contrato: concepto de contrato en el derecho civil chileno, elementos del contrato, clasificación, categorías, principios generales, interpretación, disolución, responsabilidad de los profesionales liberales	3	6	Clases expositivas y análisis lectura
2	Revisión de contratos específicos: Compraventa; arrendamiento	3	6	Clases expositivas y análisis lectura

² Calendario sujeto a cambios, en consideración a actividades de profesores invitados u otros.

3	Licitaciones privadas, subcontratos; Contratación con el Estado; sistemas de contratación administrativa: licitación pública, privada, trato directo, convenio marco	3	6	Clases expositivas y análisis lectura
3	Procedimiento administrativo licitatorio; interpretación del contrato administrativo, extinción del contrato administrativo, mecanismos de impugnación de contratos administrativos y solución de conflictos.	3	6	Clases expositivas y análisis lectura

UNIDAD 3: Institucionalidad ambiental, Sistema de Evaluación Ambiental; Responsabilidad Ambiental				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo directo	Tiempo trabajo autónomo del o la estudiante	
4	Conceptos básicos de medio ambiente; definición derecho ambiental; artículo 19 N°8 Constitución; Restricciones o limitaciones de otros derechos constitucionales en razón de la protección ambiental; Ministerio de	3	6	Clases expositivas y análisis lectura

	Medio Ambiente y el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad; La evaluación ambiental Estratégica.			
4	El Servicio de evaluación ambiental y el sistema de evaluación de impacto ambiental; definición y características del SEIA.	3	6	Clases expositivas y análisis lectura PRIMER CONTROL DE CÁTEDRA (Unidad de bases, contratos y licitaciones)
5	Procedimiento administrativo sectorial; participación ciudadana; Resolución de calificación ambiental. Recursos jurisdiccionales y administrativos en el SEIA; Superintendencia del Medio Ambiente y la Fiscalización Ambiental.	3	6	Clases expositivas y análisis lectura
6	Tribunales Ambientales y Procedimientos; Otros organismos con competencia ambiental; Justicia ambiental y el rol del poder judicial	3	6	Clases expositivas y análisis lectura
6	Responsabilidad en materia civil: acciones por daño ambiental, elementos de la responsabilidad y procedimiento ante los Tribunales Ambientales; Responsabilidad administrativa:	3	6	Clases expositivas y análisis lectura

	infracciones, sanciones y procedimientos ante la Superintendencia del Medio Ambiente.			
7	Repaso tópicos materias ambientales (Talleres) (posible clase de contenidos nueva Constitución)	3	6	Clases expositivas y análisis lectura
7	Taller ambiental	3	6	EVALUACIÓN TALLER AMBIENTAL. EXPOSICIÓN DE CASOS

<u>UNIDAD 4: Legislación Laboral</u>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo directo	Tiempo trabajo autónomo del o la estudiante	
8	Derecho Individual del trabajo: Contrato individual del trabajo; derechos fundamentales del trabajador.	3	6	Clases expositivas y análisis lectura CONTROL DE CÁTEDRA (Unidad Derecho ambiental)
8	Descanso y feriados; jornada de trabajo; protección a la maternidad, paternidad y vida familiar; remuneraciones. Derecho colectivo del trabajo: organización sindical; negociación colectiva	3	6	Clases expositivas y análisis lectura

		3	6	Clases expositivas y análisis lectura
9	Seguridad Social: Cotizaciones previsionales; licencias médicas; seguro de desempleo y asignación familiar.	3	6	Clases expositivas y análisis lectura
9	Protección, seguridad y salud laboral: Condiciones ambientales; prevención; saneamiento de lugares de trabajo; seguro de accidentes de trabajo.	3	6	Clases expositivas y análisis lectura
10	Taller Derecho Laboral	3	6	TALLER DERECHO LABORAL – INFORME

<u>UNIDAD 5: Legislación Tributaria</u>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo directo	Tiempo trabajo autónomo del o la estudiante	
11	Conceptos generales de derecho tributario: finanzas públicas y derecho tributario, concepto y clasificación de tributos, clasificación de los impuestos, principios de la tributación, fuentes del derecho tributario,	3	6	Clases expositivas y análisis lectura

	interpretación de la ley tributaria, actuaciones del SII, fiscalización y control tributario.			
11	La obligación tributaria principal: noción general; el hecho gravado, elementos de la obligación tributaria, determinación de la obligación tributaria, extinción de la obligación tributaria. Impuestos indirectos en Chile y nociones generales del IVA.	3	6	Clases expositivas y análisis lectura
12	Exposición clases profesor invitado	3	6	Clases expositivas y análisis lectura
12	Impuestos directos: impuesto a la renta de primera categoría; único a la renta de segunda categoría; impuesto global complementario; impuesto adicional.	3	6	Clases expositivas y análisis lectura TERCER CONTROL DE CÁTEDRA (Unidad Legislación tributaria)

UNIDAD 6: Propiedad Intelectual, Industrial, Patentes				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo directo	Tiempo trabajo autónomo del o la estudiante	

13	Propiedad intelectual e industrial, clasificaciones propiedad industrial, conceptos generales (inventor, solicitante, cesión de derechos, representantes/agentes, oficina de patentes, perito, examinador, prioridad, divulgación) leyes y tratados internacionales; tramitación general.	3	6	Clases expositivas y análisis lectura
13	Estructura de una patente, reivindicaciones y su alcance, requisitos patentamiento (examen pericial, novedad, nivel inventivo, aplicación industrial) Conceptos generales de estado del arte y bases de datos libres)	3	6	Clases expositivas y análisis lectura

<u>UNIDAD 7: Responsabilidad Empresarial</u>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo directo	Tiempo trabajo autónomo del o la estudiante	
14	Responsabilidad Empresarial, y del Ingeniero.	3	6	Clases expositivas y análisis lectura

	Civil, Penal, Administrativa. Estatuto Administrativo			
14	Responsabilidad Empresarial, y del Ingeniero. Civil, Penal, Administrativa. Estatuto Administrativo	3	6	Clases expositivas y análisis lectura CUARTO CONTROL (Unidad de propiedad intelectual, industrial, patentes, responsabilidad empresarial)

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

Condiciones

Clases activas y expositivas. El curso se basa en los materiales de lectura previstos.

En las clases se discuten los materiales y se otorga una explicación de la materia respectiva. Por este motivo y siendo la participación de los estudiantes fundamental, éstos deben preparar con anticipación las lecturas.

Junto a ello, se utilizan en el curso las siguientes estrategias:

1. Aprendizaje activo y colaborativo.
2. Aprendizaje por casos y basado en problemas.
3. Análisis de textos: tratados internacionales, jurisprudencia y doctrina.
4. Clase invertida.

Las exposiciones de la Profesora se podrán apoyar en presentaciones en power point, en videos y conferencias de otros Profesores, y en la página de Ucampus como instancia virtual para dar continuidad a la asignatura. El estudiante tiene la responsabilidad de revisar el programa, su correo UOH y Ucampus antes de cada clase para estar informado acerca de los requerimientos, materiales, etc. publicados por la Profesora.

Políticas de Evaluación

1. Cuatro Controles de Cátedra individuales, equivalentes al 30% del curso. No se justifica la inasistencia. En caso de no rendir uno o más controles, se evaluará con la nota mínima (1.0) lo que no obsta a ser reemplazada la una única peor nota, siendo esta la obtenida en el examen. Quien no rinda una de estas cuatro evaluaciones, no tendrá derecho a eximición del examen final.

Fechas de evaluación: 14/09; 17/10; 16/11; 30/11.

2. Dos Talleres grupales, equivalentes al 30% del curso. No se justifica la inasistencia o no cumplimiento de tareas. En caso de no rendir uno o ambos talleres, estos se acumularán al porcentaje del examen. Quien no rinda una de estas dos evaluaciones, no tendrá derecho a eximición del examen final.

Fechas de evaluación: 05/10; 02/11.

3. Un Examen final individual, equivalente al 40% del curso. Consistirá en una exposición oral. Los alumnos podrán optar a una eximición con un promedio igual o superior a 5,5.

Fecha de evaluación: Por definir conforme instrucciones de la escuela de ingeniería.

V. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS OBLIGATORIOS

1. Unidad de Bases del Derecho: Agustín Squella.
2. Unidad de Contratos Civiles: Parte general - Jorge López Santa María.
3. Unidad de Contratos Civiles: Parte especial – Juan Andrés Orrego Acuña.
4. Unidad de Contratos Administrativos: Juan Carlos Flores Rivas; Alejandro Vergara Blanco.
5. Unidad de Derecho Ambiental: Jorge Bermúdez Soto.
6. Legislación Laboral: María del Rocío Carro Hernández; Luis Lizama; José Luis Ugarte; Sergio Gamonal Contreras.
7. Legislación Tributaria: Carlos Peña Henríquez; Jorge Montecinos Araya; Gonzalo Vergara Quezada.
8. Propiedad Industrial e Intelectual: Rodrigo León Urrutia.
9. Ética empresarial: Milton Friedman; Edward Freeman; Steven Payne; Thomas Donaldson.

VI. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS

1. Constitución Política de la República
2. Código del Trabajo
3. Código Tributario
4. Código Civil
5. Ley N°17.336
6. Ley N°18.101
7. Ley N°19.880
8. Ley N°19.886
9. Ley N°18.575
10. Ley N°18.834
11. Ley N° 19.300
12. Ley N°20.417
13. Ley N° 20.600
14. Ley N°21.355