

PLANIFICACIÓN DEL CURSO

Segundo Semestre académico 2025

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

Asignatura:	Legislación en Ingeniería y Medio Ambiente	Código: ING3802-1
Semestre de la Carrera:	Sexto	
Carrera:	Ingeniería Civil	
Escuela:	Escuela de Ingeniería	
Docente(s):	Helen Rodríguez Irrazábal	
Ayudante(s):		
Horario:	Lunes 14:30-16:00; Jueves 14:30-16:00	

Créditos SCT:	3
Carga horaria semestral ¹ :	81 horas
Carga horaria semanal:	4.5 horas

Tiempo de trabajo sincrónico semanal:	3 horas
Tiempo de trabajo asincrónico semanal:	1.5 horas

¹ Considere que 1 crédito SCT equivale a 27 horas de trabajo total (presencial/sincrónico y autónomo/asincrónico) en el semestre.

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 y aplicar 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.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

UNIDAD 1: Bases del Derecho en Chile, contratos y licitaciones				
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	1,5	Clases expositivas
1	Contratos Civiles parte general	3	1,5	Clases expositivas

2	Contratos Civiles	3	1,5	Clases expositivas
2	Contratos Civiles	3	1,5	Clases expositivas
3	Contratos Civiles y Administrativos	3	1,5	Clases expositivas
3	Contratos Civiles y Administrativos	3	1,5	Clases expositivas
<p><u>UNIDAD 2: Derecho Laboral, Estatuto Administrativo y bases de la Administración del Estado</u></p>				
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	Derecho Laboral, Estatuto Administrativo y bases de la Administración del Estado	3	1,5	Primera evaluación 29 de septiembre.
4	Derecho Laboral, Estatuto Administrativo y bases de la Administración del Estado	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura

5	Derecho Laboral, Estatuto Administrativo y bases de la Administración del Estado	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
5	Derecho Laboral, Estatuto Administrativo y bases de la Administración del Estado	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
6	Derecho Laboral, Estatuto Administrativo y bases de la Administración del Estado	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
7	Derecho Laboral, Estatuto Administrativo y bases de la Administración del Estado	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
7	Derecho Laboral, Estatuto Administrativo y bases de la Administración del Estado	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura

8	Derecho Laboral, Estatuto Administrativo y bases de la Administración del Estado	-	-	Control de Cátedra 30 DE OCTUBRE
---	--	---	---	---

UNIDAD 3: Medio Ambiente

Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo directo	Tiempo trabajo autónomo del o la estudiante	
9	Derecho medio ambiental	3	1.5	Clases expositivas y análisis lectura
9	Derecho medio ambiental	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
10	Derecho medio ambiental	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
10	Derecho medio ambiental	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
11	Derecho medio ambiental	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
11	Derecho medio ambiental	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura

12	Derecho medio ambiental	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
12	Derecho medio ambiental	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
13	Derecho medio ambiental	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
13	Derecho medio ambiental	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
14	Derecho medio ambiental	3	1,5	Clases expositivas y análisis lectura
14	Derecho medio ambiental	-	-	ENTREGA DE TRABAJO 20 DE NOVIEMBRE.

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

Condiciones

Clases activas y expositivas.

En las clases se otorga una explicación de la materia respectiva. La participación de los alumnos es fundamental para el entendimiento de la materia.

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.

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

Las evaluaciones del presente curso consisten en las siguientes modalidades:

- 1- Control de cátedra, realizado bajo la modalidad escrita, ponderación 30%
- 2- Control de cátedra realizado bajo modalidad escrita, ponderación 30%
- 3- Trabajo en grupo, bajo la modalidad escrita, ponderación 40%

V. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS OBLIGATORIOS

Unidad de Bases del Derecho: Agustín Squella.

Unidad de Contratos Civiles: Parte general - Jorge López Santa María.

Unidad de Contratos Civiles: Parte especial – Juan Andrés Orrego Acuña.

Unidad de Contratos Administrativos: Juan Carlos Flores Rivas; Alejandro Vergara Blanco.

Unidad de Derecho Ambiental: Jorge Bermúdez Soto.

Legislación Laboral: María del Rocío Carro Hernández; Luis Lizama; José Luis Ugarte; Sergio Gamonal Contreras.

Legislación Tributaria: Carlos Peña Henríquez; Jorge Montecinos Araya; Gonzalo Vergara Quezada.

Propiedad Industrial e Intelectual: Rodrigo León Urrutia.

Ética empresarial: Milton Friedman; Edward Freeman; Steven Payne; Thomas Donaldson.

VI. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS

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

15. Ley N°20.417

16. Ley N° 20.600

17. Ley N°21.355

Otras leyes atinentes a la materia.