

4. Planificación de las enseñanzas

Código del plan de estudios: MFPDA

4.1 Estructura básica de las enseñanzas

Tipos de materia		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	45
Op	Optativas	0
PE	Prácticas Externas	0
TFM	Trabajo Fin de Máster (obligatorio en Máster)	15
	Créditos totales	60

4.2 Organización temporal de las asignaturas

PRIMER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
	Cambio climático, desplazados ambientales y justicia climática	Obligatoria(OB)	6	Primero
	Introducción a la problemática ambiental	Obligatoria(OB)	3	Primero
	Marco jurídico y principios del derecho ambiental	Obligatoria(OB)	6	Primero
	Responsabilidad ambiental	Obligatoria(OB)	6	Primero
	Responsabilidad social corporativa y sostenibilidad ambiental	Obligatoria(OB)	3	Primero
	Sistemas de gestión, auditorías y certificación ambiental en las organizaciones	Obligatoria(OB)	3	Primero
	Vectores de cambio en el contexto ambiental	Obligatoria(OB)	3	Primero
Total ECTS			30	



SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
	Bioética, derechos de la naturaleza y biotecnología	Obligatoria(OB)	3	Primero
	Energía y medioambiente	Obligatoria(OB)	3	Primero
	Regímenes jurídicos de las aguas continentales y su protección	Obligatoria(OB)	3	Primero
	Regulación de vertidos y emisiones	Obligatoria(OB)	3	Primero
	Regulación para un consumo sostenible	Obligatoria(OB)	3	Primero
	Trabajo fin de máster	Trabajo Fin de Título (TFT)	15	Primero
Total ECTS			30	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	



ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

TERCER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

4.3 Estructura en base a itinerarios formativos (si los hubiese)

No procede

4.4 Descripción detallada de las asignaturas

ASIGNATURAS PRIMER CURSO

Asignatura: Cambio climático, desplazados ambientales y justicia climática				Código:
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 6	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Walter	Reifarth Muñoz		Interno	1
Walter	Reifarth Muñoz		Interno	1
Daniel	Pavón Piscitello		Externo	5
Daniel	Pavón Piscitello		Externo	5
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Habilidades o Destrezas (HD)	Comprender la relación entre el cambio climático y los desplazamientos humanos, reconocer los derechos y las necesidades de los desplazados ambientales, y analizar la justicia climática desde una perspectiva jurídica y ética.	H12		
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los participantes serán capaces de reconocer los conceptos e implicancias de la sostenibilidad aplicada al ámbito jurídico y organizacional. // Los estudiantes podrán examinar y evaluar con profundidad y de forma crítica las problemáticas ambientales actuales y emergentes, así como las respuestas jurídicas y organizativas a estas problemáticas. // Los estudiantes serán capaces de evaluar el impacto ambiental de acciones humanas, empresas y políticas públicas desde un enfoque jurídico, incluyendo el reconocimiento y aplicación de las responsabilidades pertinentes. // Los estudiantes serán capaces de investigar y evaluar de forma crítica las dimensiones jurídicas y éticas del cambio climático, comprendiendo en profundidad los derechos y desafíos asociados a los desplazados ambientales, y las	COM1, COM2, COM4, COM6, COM8		

	responsabilidades inherentes en la promoción de la justicia climática.	
Conocimientos o contenidos (C)	Evaluar los roles y desafíos de las entidades gubernamentales y supranacionales en la creación y aplicación de políticas y regulaciones ambientales. // Reconocer y comprender las implicancias legales y éticas del cambio climático, especialmente en relación con los desplazados ambientales y la justicia climática.	C3, C6

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25
Pruebas escritas	Final	75

Descripción de contenidos

Cambio climático: evidencia científica y consecuencias jurídicas. Desplazados ambientales: definición, causas y consecuencias. Protección jurídica de los desplazados ambientales: marcos nacionales e internacionales. Justicia climática: definición, principios y retos jurídicos. Estrategias legales y políticas públicas en relación con la justicia climática. Actores clave en la justicia climática: organizaciones no gubernamentales, tribunales y comunidades afectadas. El papel de la jurisprudencia internacional y regional en la evolución de la justicia climática. Adaptación y mitigación: estrategias legales y políticas para enfrentar el cambio climático. Estudio de casos: litigios y resoluciones en materia de justicia climática. La intersección entre los derechos humanos y el cambio climático: el camino hacia un tratado global.

Asignatura: Introducción a la problemática ambiental		Código:		
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Fernando Carmelo	Rodríguez López		Interno	1
Fernando Carmelo	Rodríguez López		Interno	1
Josefina	de Abelleyra		Externo	2
Josefina	de Abelleyra		Externo	2
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Habilidades o Destrezas (HD)	Enfocar adecuadamente los principales problemas y los retos actuales de la protección y la restauración ambiental. Entender el rol de las organizaciones en la problemática, los conceptos de ecoblanqueo y de marketing verde, y las taxonomías.	H1		
Conocimientos o contenidos (C)	Interpretar y aplicar los principios fundamentales del derecho ambiental en contextos internacionales y comparados, incluyendo la evaluación de impactos ambientales y la interpretación de jurisprudencias relevantes. // Identificar los principales retos ambientales de nuestro tiempo y relacionarlos con los instrumentos jurídicos que se proponen desde distintos foros para afrontarlos.	C1,C7		
Competencias (COM)	Los participantes serán capaces de reconocer los conceptos e implicancias de la sostenibilidad aplicada al ámbito jurídico y organizacional // Los estudiantes podrán examinar y evaluar con profundidad y de forma crítica las problemáticas ambientales actuales y emergentes, así como las respuestas jurídicas y organizativas a estas problemáticas.	COM2, COM4		
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		



Pruebas escritas	Final	75
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25

Descripción de contenidos

Los retos ambientales de nuestro tiempo. Análisis jurídico del concepto medioambiental y sus repercusiones en la regulación. Estudio crítico de la degradación ambiental: causas, impactos y consecuencias jurídicas. Rol jurídico-corporativo en la gestión ambiental. Regulación de las alegaciones ambientales y ecoblanqueo. Taxonomías ambientales. Perspectiva legal.

Asignatura: Marco jurídico y principios del derecho ambiental		Código:		
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 6	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Pilar	Talavera Cordero		Interno	5
Pilar	Talavera Cordero		Interno	5
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los participantes serán capaces de reconocer los conceptos e implicancias de la sostenibilidad aplicada al ámbito jurídico y organizacional. // Los estudiantes estarán preparados para interpretar, analizar y aplicar principios, tratados, convenios y normativas del derecho ambiental tanto a nivel nacional como internacional. // Los estudiantes podrán examinar y evaluar con profundidad y de forma crítica las problemáticas ambientales actuales y emergentes, así como las respuestas jurídicas y organizativas a estas problemáticas.	COM1, COM2, COM3, COM4		
Conocimientos o contenidos (C)	Interpretar y aplicar los principios fundamentales del derecho ambiental en contextos internacionales y comparados. // Evaluar los roles y desafíos de las entidades gubernamentales y supranacionales en la creación y aplicación de políticas y regulaciones ambientales.	C1, C3		
Habilidades o Destrezas (HD)	Comprender cabalmente los antecedentes y la evolución de los principios del derecho ambiental comparado. Lograr pericia en el abordaje de los marcos jurídicos internacionales y de la Unión Europea.	H3		
Tabla de evaluacion				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Pruebas escritas	Final	75		



Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25
---	----------	----

Descripción de contenidos

Antecedentes del derecho ambiental. – Doctrinas cardinales del derecho ambiental. – Categorías de instrumentos jurídicos para la protección ambiental. – Tratados y convenios internacionales en materia ambiental. – Marco normativo de la Unión Europea en materia ambiental. – Derecho ambiental comparado.

Asignatura: Responsabilidad ambiental		Código:		
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 6	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
José Luis	Domínguez Álvarez		Interno	1
José Luis	Domínguez Álvarez		Interno	1
María Eugenia	D' Antona		Externo	5
María Eugenia	D' Antona		Externo	5
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los estudiantes estarán preparados para interpretar, analizar y aplicar principios, tratados, convenios y normativas del derecho ambiental tanto a nivel nacional como internacional. // Los estudiantes podrán examinar y evaluar con profundidad y de forma crítica las problemáticas ambientales actuales y emergentes, así como las respuestas jurídicas y organizativas a estas problemáticas.	COM1, COM3, COM4		
Habilidades o Destrezas (HD)	Entender los niveles de responsabilidad civil y penal de las personas físicas y jurídicas con relación al impacto ambiental en el derecho internacional y en el derecho comparado. Comprender las implicancias de la responsabilidad administrativa y la responsabilidad de cumplimiento.	H4		
Conocimientos o contenidos (C)	Analizar y diferenciar las responsabilidades jurídicas asociadas a la gestión ambiental en el ámbito corporativo. // Evaluar los roles y desafíos de las entidades gubernamentales y supranacionales en la creación y aplicación de políticas y regulaciones ambientales.	C2, C3		
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		



Pruebas escritas	Final	75
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25

Descripción de contenidos

Doctrinas de responsabilidad civil ex delicto y ex contractu en materia ambiental. – Regulación Jurídica de la evaluación ambiental. – Evaluación jurídica del impacto ambiental. -- Régimen sancionatorio en derecho administrativo ambiental. – Derechos y deberes en el cumplimiento normativo ambiental. – Jurisprudencia relevante y estudios de caso.

Asignatura: Responsabilidad social corporativa y sostenibilidad ambiental				Código:	
Carácter: Obligatoria(OB)		ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español					
Porcentajes de modalidad de impartición					
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 					
Profesores					
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos	
Fernando	Carbajo Cascón		Interno	1	
Fernando	Carbajo Cascón		Interno	1	
CECILIA RITA	TORRI		Externo	2	
CECILIA RITA	TORRI		Externo	2	
Resultados de aprendizaje previstos					
Tipo de resultado	Descripción	Código			
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los estudiantes podrán examinar y evaluar con profundidad y de forma crítica las problemáticas ambientales actuales y emergentes, así como las respuestas jurídicas y organizativas a estas problemáticas. // Los estudiantes lograrán reconocer, entender y aplicar las normas y certificaciones de sostenibilidad más relevantes en contextos organizacionales y de políticas públicas.	COM1, COM4, COM5			
Habilidades o Destrezas (HD)	Adquirir conocimientos sobre la evolución de la responsabilidad social corporativa hacia la sostenibilidad empresarial y de la normativa y estándares internacionales sobre los criterios de información no financiera de las sociedades cotizadas en materia ambiental, social y de gobernanza.	H6			
Conocimientos o contenidos (C)	Analizar y diferenciar las responsabilidades jurídicas asociadas a la gestión ambiental en el ámbito corporativo, incluyendo la comprensión del ecoblanqueo y del marketing verde. // Comprender los conceptos y aplicaciones de las certificaciones, las auditorías y la normativa sobre sostenibilidad, e identificar su impacto en las formas de consumir. // Identificar los principales retos ambientales de nuestro tiempo y relacionarlos con los instrumentos jurídicos que se proponen desde distintos foros para afrontarlos.	C2, C4, C7			



Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25
Pruebas escritas	Final	75

Descripción de contenidos

Buen gobierno corporativo, responsabilidad social y sostenibilidad. Del Softlaw a un Hardlaw en materia de información no financiera. Criterios de información sobre sostenibilidad ASG (ambiental, social y gobernanza). Los criterios sobre información y reporte ambiental y su incidencia sobre la estructura y funcionamiento de las empresas. Responsabilidad jurídica por el incumplimiento de la información en materia de sostenibilidad ambiental.

Asignatura: Sistemas de gestión, auditorías y certificación ambiental en las organizaciones				Código:
Carácter: Obligatoria(OB)		ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Fernando Carmelo	Rodríguez López		Interno	0
Fernando Carmelo	Rodríguez López		Interno	0
Eva	Allende Barriocanal		Externo	3
Eva	Allende Barriocanal		Externo	3
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	Evaluar los roles y desafíos de las entidades gubernamentales y supranacionales en la creación y aplicación de políticas y regulaciones ambientales. // Comprender los conceptos y aplicaciones de las certificaciones, las auditorías y la normativa sobre sostenibilidad, e identificar su impacto en las formas de consumir.	C2, C4		
Habilidades o Destrezas (HD)	Conocer detalladamente la implantación y la auditoría de los sistemas de gestión ambiental en las organizaciones. Comprender el papel y la importancia de los procesos de normalización y certificación de la sostenibilidad bajo estándares internacionales. Conocer en profundidad las normas ambientales y sostenibilidad vigentes.	H5		
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los estudiantes podrán examinar y evaluar con profundidad y de forma crítica las problemáticas ambientales actuales y emergentes, así como las respuestas jurídicas y organizativas a estas problemáticas. // Los estudiantes lograrán reconocer, entender y aplicar las normas y certificaciones de sostenibilidad más relevantes en contextos organizacionales y de políticas públicas.	COM1, COM4, COM5		



Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Pruebas escritas	Final	75
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25

Descripción de contenidos

Sistemas de gestión ambiental. Estudio técnico de las etapas de implantación, auditoría y seguimiento. Origen y objetivos de los estándares, normas y certificaciones de sostenibilidad. Principales normas de sostenibilidad y de protección ambiental Clasificación. Normas ISO y OHSAS. Principales certificaciones regionales y mundiales de sostenibilidad y su validez jurídica.

Asignatura: Vectores de cambio en el contexto ambiental				Código:
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Josefina	de Abelleyra		Externo	2
Josefina	de Abelleyra		Externo	2
José Ignacio	Sánchez Macías		Interno	1
José Ignacio	Sánchez Macías		Interno	1
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	Evaluar los roles y desafíos de las entidades gubernamentales y supranacionales en la creación y aplicación de políticas y regulaciones ambientales.	C2		
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los participantes serán capaces de reconocer los conceptos e implicancias de la sostenibilidad aplicada al ámbito jurídico y organizacional. // Los estudiantes podrán examinar y evaluar con profundidad y de forma crítica las problemáticas ambientales actuales y emergentes, así como las respuestas jurídicas y organizativas a estas problemáticas. // Los estudiantes serán capaces de evaluar el impacto ambiental de acciones humanas, empresas y políticas públicas desde un enfoque jurídico, incluyendo el reconocimiento y aplicación de las responsabilidades pertinentes.	COM1, COM2, COM4, COM6		
Habilidades o Destrezas (HD)	Alcanzar un alto grado de entendimiento de las principales razones y elementos impulsores de la transformación ineludible hacia una sociedad, un Estado y un concepto de organización ambientalmente responsables.	H2		
Tabla de evaluación				



Prueba	Tipo	% Ponderado
Pruebas escritas	Final	75
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25

Descripción de contenidos

Vectores institucionales regulatorios. Acuerdos internacionales –ODS, París, Glasgow–. Exigencia de los ciudadanos como consumidores y como electores. Evaluación del rol estatal en la promulgación de regulaciones ambientales. Requerimiento de inversores nacionales y extranjeros. Derecho ambiental activista y su influencia jurídica. Estudio de la responsabilidad organizacional ambiental.

Asignatura: Bioética, derechos de la naturaleza y biotecnología			Código:	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Segundo	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Pedro-Tomás	Nevado-Batalla Moreno		Interno	0
Pedro-Tomás	Nevado-Batalla Moreno		Interno	0
Daniel	Pavón Piscitello		Externo	2
Daniel	Pavón Piscitello		Externo	2
Juan José	Rastrollo Suárez		Interno	1
Juan José	Rastrollo Suárez		Interno	1
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	Interpretar y aplicar los principios fundamentales del derecho ambiental en contextos internacionales y comparados, incluyendo la evaluación de impactos ambientales y la interpretación de jurisprudencias relevantes. // Evaluar los roles y desafíos de las entidades gubernamentales y supranacionales en la creación y aplicación de políticas y regulaciones ambientales. // Identificar los principales retos ambientales de nuestro tiempo y relacionarlos con los instrumentos jurídicos que se proponen desde distintos foros para afrontarlos.	C1, C3, C7		
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los participantes serán capaces de reconocer los conceptos e implicancias de la sostenibilidad aplicada al ámbito jurídico y organizacional. // Los estudiantes podrán analizar y discernir críticamente los dilemas éticos y jurídicos en la intersección de la bioética, biotecnología y el derecho ambiental, así como evaluar las implicaciones legales de los avances biotecnológicos y el reconocimiento de los derechos de la naturaleza.	COM1, COM2, COM7		



Habilidades o Destrezas (HD)	Entender la interrelación entre bioética y derecho ambiental, reconocer la emergente jurisprudencia sobre los derechos de la naturaleza, y comprender los desafíos legales presentados por los avances en biotecnología, especialmente en relación con la modificación genética y su impacto en la biodiversidad.	H11
------------------------------	---	-----

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25
Pruebas escritas	Final	75

Descripción de contenidos

Principios fundamentales de la bioética en el contexto ambiental. Derechos de la naturaleza: jurisprudencia y aplicabilidad. Biotecnología y regulación jurídica: edición genética, CRISPR y otros avances. Impacto de la biotecnología en la biodiversidad: oportunidades y riesgos. Estudio de casos: aplicaciones biotecnológicas y sus implicancias jurídico-ambientales. Desafíos y perspectivas futuras: ética, biotecnología y sostenibilidad.

Asignatura: Energía y medioambiente	Código:
--	----------------

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 3 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Pedro	Calero Pérez		Interno	1
Pedro	Calero Pérez		Interno	1
María Eugenia	D' Antona		Externo	2
María Eugenia	D' Antona		Externo	2

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Habilidades o Destrezas (HD)	Adquirir conocimientos de la relación entre energía, medioambiente, sostenibilidad y desarrollo. Conocer los modelos actuales de generación, consumo y distribución de energía a nivel mundial, así como la normativa y los tratados internacionales en materia de energía y de transición energética.	H8
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los participantes serán capaces de reconocer los conceptos e implicancias de la sostenibilidad aplicada al ámbito jurídico y organizacional. // Los estudiantes estarán preparados para interpretar, analizar y aplicar principios, tratados, convenios y normativas del derecho ambiental tanto a nivel nacional como internacional. // Los estudiantes serán capaces de evaluar el impacto ambiental de acciones humanas, empresas y políticas públicas desde un enfoque jurídico, incluyendo el reconocimiento y aplicación de las responsabilidades pertinentes.	COM1, COM3, COM5, COM6
Conocimientos o contenidos (C)	Identificar y analizar las tendencias y desafíos actuales en el campo de la energía y el medioambiente // Identificar los principales retos ambientales de nuestro tiempo y relacionarlos con los instrumentos jurídicos que se proponen desde distintos foros para afrontarlos.	C5, C7



Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25
Pruebas escritas	Final	75

Descripción de contenidos

La energía y sus tipos. Producción energética y su impacto ambiental. Transición energética: retos y oportunidades. Instrumentos jurídicos internacionales en materia energética. Transición energética y su regulación jurídica. Energías renovables y sus normativas.



Asignatura: Regímenes jurídicos de las aguas continentales y su protección	Código:
---	----------------

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 3 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Juan José	Rastrollo Suárez		Interno	0
Juan José	Rastrollo Suárez		Interno	0
Josefina	de Abelleyra		Externo	2
Josefina	de Abelleyra		Externo	2
María	Díaz Díaz		Externo	1
María	Díaz Díaz		Externo	1
Fernando Carmelo	Rodríguez López		Interno	0
Fernando Carmelo	Rodríguez López		Interno	0

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Habilidades o Destrezas (HD)	Lograr pericia en el abordaje de la normativa y los tratados internacionales en materia de protección de las aguas continentales.	H7
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los participantes serán capaces de reconocer los conceptos e implicancias de la sostenibilidad aplicada al ámbito jurídico y organizacional. // Los estudiantes estarán preparados para interpretar, analizar y aplicar principios, tratados, convenios y normativas del derecho ambiental tanto a nivel nacional como internacional. // Los estudiantes podrán examinar y evaluar con profundidad y de forma crítica las problemáticas ambientales actuales y emergentes, así como las respuestas jurídicas y	COM1, COM2, COM3, COM4, COM6

	organizativas a estas problemáticas. // Los estudiantes serán capaces de evaluar el impacto ambiental de acciones humanas, empresas y políticas públicas desde un enfoque jurídico, incluyendo el reconocimiento y aplicación de las responsabilidades pertinentes.	
Conocimientos o contenidos (C)	Interpretar y aplicar los principios fundamentales del derecho ambiental en contextos internacionales y comparados, incluyendo la evaluación de impactos ambientales y la interpretación de jurisprudencias relevantes. // Evaluar los roles y desafíos de las entidades gubernamentales y supranacionales en la creación y aplicación de políticas y regulaciones ambientales.	C1, C3

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25
Pruebas escritas	Final	75

Descripción de contenidos

Regulación hídrica y fluvial. Jurisprudencia. Instrumentos jurídicos internacionales sobre aguas continentales. Tratados y convenios específicos. Litigios y soluciones jurídicas en conflictos hidrográficos. Innovación legal en la protección de recursos acuíferos.

Asignatura: Regulación de vertidos y emisiones			Código:	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Segundo	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Marcos Matías	Fernando Pablo		Interno	1
Marcos Matías	Fernando Pablo		Interno	1
Ricardo	Muñoz		Externo	2
Ricardo	Muñoz		Externo	2
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	Interpretar y aplicar los principios fundamentales del derecho ambiental en contextos internacionales y comparados, incluyendo la evaluación de impactos ambientales y la interpretación de jurisprudencias relevantes. // Analizar y diferenciar las responsabilidades jurídicas asociadas a la gestión ambiental en el ámbito corporativo, incluyendo la comprensión del ecoblanqueo y del marketing verde. // Identificar los principales retos ambientales de nuestro tiempo y relacionarlos con los instrumentos jurídicos que se proponen desde distintos foros para afrontarlos.	C1, C2, C7		
Habilidades o Destrezas (HD)	Comprender las normas y regulaciones relacionadas con los vertidos y emisiones, así como las estrategias y técnicas para prevenir y controlar el impacto ambiental negativo causado por estos.	H9		
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los participantes serán capaces de reconocer los conceptos e implicancias de la sostenibilidad aplicada al ámbito jurídico y organizacional. // Los estudiantes estarán preparados para interpretar, analizar y aplicar principios, tratados, convenios y normativas del derecho ambiental tanto a nivel nacional como internacional. // Los estudiantes serán capaces de evaluar el impacto ambiental de acciones humanas, empresas y políticas	COM1, COM3, COM5, COM6		



públicas desde un enfoque jurídico, incluyendo el reconocimiento y aplicación de las responsabilidades pertinentes.

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Pruebas escritas	Final	75
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25

Descripción de contenidos

Clasificación de vertidos y emisiones. Regulación legal de vertidos y emisiones tóxicas. Marco normativo y sancionatorio. Impacto ambiental y responsabilidad jurídica. Técnicas de prevención y control. Casos de estudio, litigios y resoluciones en materia de contaminación.

Asignatura: Regulación para un consumo sostenible	Código:
--	----------------

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 3 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
José Luis	Domínguez Álvarez		Interno	1
José Luis	Domínguez Álvarez		Interno	1
Daniel	Pavón Piscitello		Externo	2
Daniel	Pavón Piscitello		Externo	2

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Comprender los conceptos y aplicaciones de las certificaciones, las auditorías y la normativa sobre sostenibilidad, e identificar su impacto en las formas de consumir.	C4
Competencias (COM)	Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los participantes serán capaces de reconocer los conceptos e implicancias de la sostenibilidad aplicada al ámbito jurídico y organizacional. // Los estudiantes podrán examinar y evaluar con profundidad y de forma crítica las problemáticas ambientales actuales y emergentes, así como las respuestas jurídicas y organizativas a estas problemáticas. // Los estudiantes serán capaces de evaluar el impacto ambiental de acciones humanas, empresas y políticas públicas desde un enfoque jurídico, incluyendo el reconocimiento y aplicación de las responsabilidades pertinentes.	COM1, COM2, COM4, COM6
Habilidades o Destrezas (HD)	Conocer las prácticas y estrategias para promover el consumo responsable y sostenible. Comprender la normativa en materia de información sostenible y su aplicación a la industria.	H10

Tabla de evaluación



Prueba	Tipo	% Ponderado
Pruebas escritas	Final	75
Asistencia virtual a clase y participación en foros	Continua	25

Descripción de contenidos

Consumo responsable: fundamentos y prácticas. Derecho del consumo y su interacción con la sostenibilidad. Eco etiquetas: nutriscore, bio, entre otras. Marco jurídico de divulgación de información sostenible.

Asignatura: Trabajo fin de máster			Código:	
Carácter: Trabajo Fin de Título (TFT) Segundo		ECTS: 15	Curso: Primero	Cuatrimestre:
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Eva	Allende Barriocanal		Externo	0
Eva	Allende Barriocanal		Externo	0
Pedro	Calero Pérez		Interno	0
Pedro	Calero Pérez		Interno	0
Fernando Carmelo	Rodríguez López		Interno	0
Fernando Carmelo	Rodríguez López		Interno	0
Pedro-Tomás	Nevado-Batalla Moreno		Interno	0
Pedro-Tomás	Nevado-Batalla Moreno		Interno	0
José Ignacio	Sánchez Macías		Interno	0
José Ignacio	Sánchez Macías		Interno	0
José Luis	Domínguez Álvarez		Interno	0
José Luis	Domínguez Álvarez		Interno	0
Walter	Reifarth Muñoz		Interno	0
Walter	Reifarth Muñoz		Interno	0
Juan José	Rastrolo Suárez		Interno	0
Marcos Matías	Fernando Pablo		Interno	0
Marcos Matías	Fernando Pablo		Interno	0
Juan José	Rastrolo Suárez		Interno	0

Fernando	Carbajo Cascón		Interno	0
Fernando	Carbajo Cascón		Interno	0

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	<p>Todos los contenidos propios del título: Interpretar y aplicar los principios fundamentales del derecho ambiental en contextos internacionales y comparados, incluyendo la evaluación de impactos ambientales y la interpretación de jurisprudencias relevantes. // Analizar y diferenciar las responsabilidades jurídicas asociadas a la gestión ambiental en el ámbito corporativo, incluyendo la comprensión del ecoblanqueo y del marketing verde. // Evaluar los roles y desafíos de las entidades gubernamentales y supranacionales en la creación y aplicación de políticas y regulaciones ambientales. // Comprender los conceptos y aplicaciones de las certificaciones, las auditorías y la normativa sobre sostenibilidad, e identificar su impacto en las formas de consumir. // Identificar y analizar las tendencias y desafíos actuales en el campo de la energía y el medioambiente, incluyendo la transición energética y la regulación de energías renovables. // Reconocer y comprender las implicancias legales y éticas del cambio climático, especialmente en relación con los desplazados ambientales y la justicia climática. // Identificar los principales retos ambientales de nuestro tiempo y relacionarlos con los instrumentos jurídicos que se proponen desde distintos foros para afrontarlos.</p>	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7
Habilidades o Destrezas (HD)	<p>Todas las habilidades previstas para el título: Enfocar adecuadamente los principales problemas y los retos actuales de la protección y la restauración ambiental. Entender el rol de las organizaciones en la problemática, los conceptos de ecoblanqueo y de marketing verde, y las taxonomías. // Alcanzar un alto grado de entendimiento de las principales razones y elementos impulsores de la transformación ineludible hacia una sociedad, un Estado y un concepto de organización ambientalmente responsables. // Comprender cabalmente los antecedentes y la evolución de los principios del derecho ambiental comparado. Lograr pericia en el abordaje de los marcos jurídicos internacionales y de la Unión Europea. // Entender los niveles de responsabilidad civil y penal de las personas físicas y jurídicas con relación al impacto ambiental en el derecho internacional y en el derecho comparado. Comprender las implicancias de la responsabilidad administrativa y la responsabilidad de cumplimiento. // Conocer detalladamente la implantación y la auditoría de los sistemas de gestión ambiental en las organizaciones. Comprender el papel y la importancia de los procesos de normalización y certificación de la sostenibilidad bajo estándares internacionales. Conocer en profundidad las normas ambientales y sostenibilidad vigentes. // Adquirir conocimientos sobre la evolución de la responsabilidad social corporativa hacia la sostenibilidad empresarial y de la normativa y estándares internacionales sobre los criterios de información no financiera de las sociedades cotizadas en materia ambiental, social y de gobernanza. // Lograr pericia en el abordaje de la normativa y los tratados internacionales en materia de protección de las aguas</p>	H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12

	<p>continentales. // Adquirir conocimientos de la relación entre energía, medioambiente, sostenibilidad y desarrollo. Conocer los modelos actuales de generación, consumo y distribución de energía a nivel mundial, así como la normativa y los tratados internacionales en materia de energía y de transición energética. // Comprender las normas y regulaciones relacionadas con los vertidos y emisiones, así como las estrategias y técnicas para prevenir y controlar el impacto ambiental negativo causado por estos. // Conocer las prácticas y estrategias para promover el consumo responsable y sostenible. Comprender la normativa en materia de información sostenible y su aplicación a la industria. // Entender la interrelación entre bioética y derecho ambiental, reconocer la emergente jurisprudencia sobre los derechos de la naturaleza, y comprender los desafíos legales presentados por los avances en biotecnología, especialmente en relación con la modificación genética y su impacto en la biodiversidad. // Comprender la relación entre el cambio climático y los desplazamientos humanos, reconocer los derechos y las necesidades de los desplazados ambientales, y analizar la justicia climática desde una perspectiva jurídica y ética.</p>	
Competencias (COM)	<p>Todas las competencias propias del título: Los estudiantes podrán analizar y aplicar la legislación ambiental a nivel nacional e internacional, integrando conocimientos jurídicos con perspectivas éticas y de sostenibilidad, para abogar eficazmente por la protección y gestión responsable del medio ambiente. // Los participantes serán capaces de reconocer los conceptos e implicancias de la sostenibilidad aplicada al ámbito jurídico y organizacional. // Los estudiantes estarán preparados para interpretar, analizar y aplicar principios, tratados, convenios y normativas del derecho ambiental tanto a nivel nacional como internacional. // Los estudiantes podrán examinar y evaluar con profundidad y de forma crítica las problemáticas ambientales actuales y emergentes, así como las respuestas jurídicas y organizativas a estas problemáticas. // Los estudiantes lograrán reconocer, entender y aplicar las normas y certificaciones de sostenibilidad más relevantes en contextos organizacionales y de políticas públicas. // Los estudiantes serán capaces de evaluar el impacto ambiental de acciones humanas, empresas y políticas públicas desde un enfoque jurídico, incluyendo el reconocimiento y aplicación de las responsabilidades pertinentes. // Los estudiantes podrán analizar y discernir críticamente los dilemas éticos y jurídicos en la intersección de la bioética, biotecnología y el derecho ambiental, así como evaluar las implicaciones legales de los avances biotecnológicos y el reconocimiento de los derechos de la naturaleza. // Los estudiantes serán capaces de investigar y evaluar de forma crítica las dimensiones jurídicas y éticas del cambio climático, comprendiendo en profundidad los derechos y desafíos asociados a los desplazados ambientales, y las responsabilidades inherentes en la promoción de la justicia climática.</p>	<p>COM1, COM2, COM3, COM4, COM5, COM6, COM7, COM8</p>

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Elaboración y defensa del Trabajo de Fin de Máster	Final	100



Descripción de contenidos

Preparación y defensa de la resolución de un caso integrador bajo criterios de rigor técnico-jurídico.



ASIGNATURAS SEGUNDO CURSO (si lo hubiera)

ASIGNATURAS TERCER CURSO (si lo hubiera)

4.5 Actividades y metodologías docentes

La modalidad de cursado del máster es 100% virtual, e incluye tanto instancias de interacción virtual (síncrona/asíncrona) profesor-estudiante, como horas de trabajo autónomo por parte del estudiante. Durante el cursado, se irán habilitando las asignaturas correspondientes conforme a la fecha establecida en cronograma. Cada asignatura presenta el contenido pertinente a la currícula del programa, dentro de los cuales se dispondrán distintos elementos que acompañarán al estudiante en su formación. Concretamente, cada asignatura incluye los siguientes objetos de aprendizaje:

Materiales de lectura: cada asignatura cuenta con un material de lectura elaborado por el docente, el cual presenta el marco conceptual y bibliografía ampliatoria para comprender las unidades temáticas.

Foros de participación: constituyen espacios de aporte, consultas e intercambios permanentes acerca de las experiencias y opiniones vinculadas a cada asignatura.

Clase online y grabación: El docente deberá abordar los principales ejes de la asignatura en una sesión síncrona con los alumnos mediante videoconferencia. La misma quedará grabada para quienes requieran reforzar los contenidos tratados en cada encuentro. Estará disponible entre las 24 y 48h posteriores a la sesión, ingresando en la sección "Zoom" de la plataforma de aprendizaje.

Trabajo práctico: desarrollado por el docente, constituye la metodología para evaluar los conocimientos y competencias adquiridos por los estudiantes durante la cursada de la asignatura. Esta instancia incluye la resolución de actividades, problemas o casos.

Encuesta de Satisfacción: permite contar con el feedback de los estudiantes y realizar intervenciones ágiles para satisfacer sus expectativas y mejorar la experiencia de aprendizaje.

Tutorías y comunicación con el docente: los alumnos contarán con espacios de tiempo disponible para que el docente pueda atender y resolver sus dudas (con una cantidad de horas especialmente incrementadas en la asignatura de TFM).

Específicamente para el TFM, el estudiante atravesará diferentes fases durante el proceso de su elaboración. Al inicio, el estudiante deberá realizar un anteproyecto, que será presentado para el análisis y la aprobación de su propuesta por parte de un experto. Superada esta instancia, el alumno podrá comenzar a desarrollar su proyecto. Durante esta etapa, deberá avanzar hasta que sea validado por su tutor de TFM, quien aprobará la versión final de su trabajo para ser presentada ante el tribunal evaluador. Su reporte profesional deberá comprender la estructura solicitada, que respeta los cánones profesionales y académicos pertinentes. Finalmente, el estudiante deberá defender su TFM a través del aula virtual doinGlobal, frente al tribunal evaluador.

4.6 Calendario de comienzo y fin del programa

4.6.1 Duración del programa en meses: 12

4.6.2 Fechas de inicio

Primer edición: Entre 15 de septiembre y 15 de diciembre

- Del 18-11-2024 al 18-11-2025

Segunda edición: Entre 15 de febrero y 15 de mayo

- Del 14-04-2025 al 14-04-2026

4.6.3 Número de ediciones: 2