



ACG115/18: Aprobación del Máster Propio en Derecho de Aguas

- Aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 31 de enero de 2017



MASTER EN DERECHO DE AGUAS.	
Tipo de título	TITULO PROPIO DE MASTER
Edición	1ª
Órgano proponente:	Departamento de Derecho Administrativo
Código de curso	17/M/039
Directores	- ESTANISLAO ARANA GARCÍA
Coordinadores	- ASENSIO NAVARRO ORTEGA - JESÚS CONDE ANTEQUERA

Anexos

- 1.- Autorización del uso de las instalaciones
 - Autorización Instalaciones_Derecho_Master.pdf
- 2.- Aprobación del curso por parte del órgano proponente
 - Certificado aprobación Master Derecho de Aguas_Dpto. Derecho Administrativo.pdf
- 3.- Documento de formalización de subvenciones
 - Compromiso de subvenciones_Master.pdf
- 4.- Análisis de viabilidad comercial del proyecto
 - Estudio de viabilidad_Master en Derecho de aguas. .doc
- 5.- Compromiso de participación como docente en enseñanzas propias de posgrado
 - Compromisos_participación_Master aguas.pdf
- 6.- Carta de declaración de intenciones de la empresa sobre la posibilidad de ofertar prácticas en el marco del curso
 - Formalización de Prácticas.pdf



Sección 1 · Información general

Tipo de enseñanza	Semipresencial : Medios telemáticos CEVUG => Informe Final de Evaluación.pdf
Duración	1500 Horas
Créditos ECTS	60.00
Número de alumnos	25
Mínimo para viabilidad	25
Fecha de inicio	21/09/2017
Fecha de fin	22/06/2018

Periodos no lectivos	
Conforme al calendario académico de la Universidad de Granada para el curso 2017-18 (aún no elaborado a fecha de cumplimentar la presente solicitud).	
Horario previsto	
Jueves: de 17:00 a 21:00 horas. Viernes: de 17:00 a 21:00 horas.	
Lugar de realización del curso	
Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada. C/Real de Cartuja, 36-38. C.P. 18071.	
Rama del conocimiento	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS



Requisitos de admisión	
- Estudios previos de Grado, Licenciatura o Diplomatura.	
Acceso diferenciado para profesionales	
Número de estudiantes admitidos a través de esta vía de acceso	15
Requisitos profesionales de acceso	
Dos años de experiencia profesional	
Diferencias en curriculares	
Diferencias en el plan de estudios	
- Los profesionales que se adhieran a esta modalidad se someterán a un sistema de evaluación diferenciado al de resto de alumnos matriculados en el Master. En este sistema, primará la participación y asistencia. El trabajo fin de master antepondrá las cuestiones prácticas a las teóricas.	
Otras diferencias	
- En los casos en los que sea necesario o lo soliciten los alumnos, podrán duplicar las sesiones de tutoría en relación con el resto de alumnos para favorecer el seguimiento de la actividad docente.	
Procedimiento y criterios de admisión en cursos con preinscripción	
Necesario preinscripción	Sí
Baremación	
1	Expediente académico
2	Curriculum Vitae
3	Experiencia en el sector
4	Titulación previa: Derecho, carreras técnicas, economía.
Prevista Homologación	No



Sección 2 · Dirección y Coordinación

Información a efectos de publicidad	
Centro/Facultad/Escuela	FACULTAD DE DERECHO
Departamento	DERECHO ADMINISTRATIVO

Directores
ESTANISLAO ARANA GARCÍA

Coordinadores
ASENSIO NAVARRO ORTEGA
JESÚS CONDE ANTEQUERA



Sección 3 · Justificación del programa

1.- Referentes académicos

- Adecuación a los objetivos estratégicos de la Universidad o Universidades
- Interés y relevancia académica-científica-profesional
- Existencia de programas similares en el contexto regional, nacional o internacional
- Otros 2015-2016: I Edición del Master en Derecho de Aguas organizado por la Escuela de Práctica Jurídica.
- No se ha especificado ningún referente académico

2.- Justificar la propuesta atendiendo a los criterios anteriores

El Derecho de aguas es una rama del Derecho Administrativo muy compleja que tiene unos rasgos y fundamentos claros: el derecho al agua, como tal, es un derecho fundamental que se regula, principalmente, en normas de Derecho público; abarca desde el ámbito más internacional, al ámbito local; tiene una profunda base ambiental; hunde sus raíces en intereses económicos y sociológicos de primer orden; es un Derecho que viene determinado por las características y condiciones hidrológicas del país; está sujeto a un fuerte dinamismo y evolución, con una regulación muy cambiante; y, finalmente, se nutre de componentes técnicos y jurídicos, siendo necesario llevar a cabo una integración de conocimientos técnicos y jurídicos desde muy variadas disciplinas: Derecho, Economía, disciplinas técnicas, etc.

Actualmente, la industria del agua en España factura más de 23.000 millones de euros anuales y emplea a unos 167.000 trabajadores. Constituye un sector dinámico que ofrece soluciones y productos innovadores para cada necesidad, en cualquier parte del mundo. Se trata de un sector de gran proyección y futuro debido a su gran empleabilidad, su alta capacidad de innovación y desarrollo, sus posibilidades de internacionalización y el liderazgo que ejercen las empresas españolas en el mundo debido a la acertada gestión técnica y administrativa que se ha hecho de este recurso tradicionalmente en nuestro país.

El sector del agua se ocupa de un bien de máxima necesidad; es rentable (la tasa de crecimiento anual fue del 6% en la última década) y se prevé que doble su crecimiento en los próximos 10 años. Por ello, creemos que es necesario apostar por la formación de un sector que es altamente productivo y necesario, en el que España destaca debido a la gran competitividad, posicionamiento y notoriedad que ofrece la industria del agua en nuestro país, con una dinámica de optimización de procesos, de internacionalización de empresas y de I+D+i.



Teniendo en cuenta estas estas consideraciones, el presente Master pretende ofrecer un conocimiento práctico (profesional y aplicado) del Derecho de aguas, en particular y, del Derecho público y ambiental, en general. El objetivo es proporcionar las bases para que cualquier profesional relacionado con este sector esté en disposición de prestar un asesoramiento técnico y jurídico sobre cómo aplicar e interpretar correctamente la legislación en materia de aguas. De esta forma, el Master provee a su alumnado de bases y herramientas metodológicas para:

- Resolver consultas legales relacionadas con temas tan importantes como la utilización del dominio público hidráulico o la contratación pública en este sector;
- Realizar informes y dictámenes jurídicos y técnicos especializados
- Tramitar procedimientos administrativos, solicitar licitaciones públicas, participar en concursos públicos,
- Colaborar en la elaboración de planes hidrológicos
- Desarrollar una labor profesional cualificada en entidades y organismos públicos y privados del sector del agua.
- Aplicar los conocimientos adquiridos en servicios de asesoramiento y consultas legales
- Obtener una mayor especialización y competencia profesional para desarrollar la actividad profesional
- Redactar informes jurídicos especializados en materia de Agua y Medio Ambiente,
- Impartir docencia en foros especializados
- Escribir en revistas científicas y/o especializadas

C. Identificación de proyectos formativos análogos en otros centros formativos de Granada indicando el centro que lo imparte y el número de ediciones celebradas de los mismos.

No tenemos conocimiento de que se esté impartiendo o se haya impartido otro master en Derecho de aguas, ni en la Universidad de Granada, ni en otras Universidades españolas. Sí se están impartiendo numerosos másteres de aguas que están centrados en la gestión y el tratamiento del recurso, o en aspectos económicos, ingenieriles o tecnológicos. Pero, hasta la fecha, no se ha organizado un master jurídico que, además, integre una visión técnica del sector. Y, ello, pese a ser el Derecho de aguas en España un rama del Ordenamiento en expansión, de gran prestigio a nivel internacional y que debe contribuir al crecimiento económico. En este sentido, las empresas españolas del sector siguen siendo líderes, como así demuestra que algunos de los más importantes proyectos ingenieriles que se están desarrollando en el mundo los estén desarrollando dichas empresas. Estas empresas demandan profesionales con un conocimiento jurídico y técnico especializado de esta realidad.



2. En el caso de que existieran, exponga y describa los colectivos de estudiantes, egresados o profesionales que hayan expuesto su intención de realizar el Título Propio propuesto.

Titulados en Derecho, Geología e hidrogeología, Geografía, Arquitectura Técnica, Arquitectura Superior, Ciencias Ambientales, Relaciones Laborales, Trabajo Social, Ciencias Políticas y Sociología, Doble Titulación Derecho-LADE, Doble Titulación Derecho- Ciencias Políticas, Ciencias Económicas y Empresariales, Ingeniería de Grado Superior y Medio (en especial, química; caminos, canales y puertos; agrónoma; minas, etc.)

Profesionales egresados que han cursado alguno de los anteriores cursos de postgrado organizados por este Departamento. En concreto, los alumnos que, en diferentes ediciones cursaron el Experto en Derecho Urbanístico y Promoción Inmobiliaria de Andalucía y el Experto en Derecho ambiental. Estos egresados (abogados, ingenieros, arquitectos, economistas, funcionarios y personal de la Confederación Hidrográfica, funcionarios y personal laboral del Estado, funcionarios y personal laboral de Ayuntamientos de varias provincias, funcionarios y personal laboral de la Junta de Andalucía, funcionarios y personal laboral de la Diputación de Granada, etc.) han manifestado en reiteradas ocasiones su intención de realizar un Master profesionalizante en Derecho de aguas que complemente su formación académica y profesional.

Profesionales egresados interesados en obtener una formación especializada y de calidad en esta rama del Ordenamiento jurídico.

Finalmente, profesionales egresados que, más allá de nuestras fronteras, apuestan por formarse en esta rama jurídica debido a la posición de liderazgo de nuestra Universidad y nuestro país en esta materia. Cabe citar aquí las numerosas peticiones que hemos recibido de Iberoamérica para emprender esta acción formativa, como parte de una demanda creciente de profesionales y estudiantes que estarían dispuestos a matricularse en este Master aprovechando la modalidad semipresencial propuesta.

Los profesionales no titulados, según el artículo 21.7 de la Normativa Reguladora de las Enseñanzas Propias de la Universidad de Granada, aprobada en Consejo de Gobierno de 19 de julio de 2013, podrán tener acceso diferenciado como profesionales (hasta completar un cupo) y tendrán derecho a la obtención de un certificado que acredite haber cursado sus estudios, pero en ningún caso supondrá la obtención del título propio de Máster o Diploma de Especialización.

2.1- Anexos de la justificación



Universidad de Granada



- Informe Master Propio en Derecho de Aguas (2ª edición).pdf
- 2016057 Master Propio en Derecho de Aguas (2ª edición).pdf



Sección 4 · Profesorado

Parámetros generales de profesorado

- Número de alumnos por tutor: 12
- Número total de horas (Profesorado perteneciente a la UGR): 116
- Número total de horas (Profesorado universitario no perteneciente a la UGR): 54
- Número total de horas (Profesorado no universitario): 100
- Total de profesores perteneciente a la UGR: 24
- Total de profesores universitario no perteneciente a la UGR: 13
- Total de profesores no universitario: 22

Profesorado

Perteneciente a UGR

ESTANISLAO ARANA GARCÍA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

FRANCISCO MIGUEL BOMBILLAR SÁENZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	2
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



ANTONIO CASTILLO MARTÍN	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	6
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JESÚS CONDE ANTEQUERA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	10
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	C/Duquesa, número 14, 2ºc, C.p.18071
Horario Tutoría	Martes y miércoles, de 11.00 a 13.00 horas.
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JOSÉ JAVIER CRUZ SAN JULIÁN	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



Emilio José De la Casa García	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

FERNANDO DELGADO RAMOS	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	6
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JUAN ANTONIO GARCÍA MOLINA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



JESÚS GARRIDO MANRIQUE	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

MASAO JAVIER LÓPEZ SAKO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JOSÉ MARÍA MARTÍN CIVANTOS	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	2
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

WENCESLAO MARTÍN ROSALES	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	8
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



JUAN JESÚS MARTOS GARCÍA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

EMILIO MOLERO MELGAREJO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	12
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

LEONOR MORAL SORIANO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



JOSÉ ANTONIO MORENO PÉREZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	8
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

LEONARDO SANTOS NANÍA ESCOBAR	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	Sí
Número de horas	2
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

ASENSIO NAVARRO ORTEGA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	10
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	DEPARTAMENTO DE DERECHO ADMINISTRATIVO. CALLE DUQUESA, N°14, 2ºB
Horario Tutoría	MÉRCOLES Y JUEVES, DE 11.00 A 14.00 HORAS.
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



JAVIER BONIFACIO ORDÓÑEZ GARCÍA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	2
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

PABLO GREGORIO ORTÍZ ROSSINI	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	2
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

ELENA SÁNCHEZ BADORREY	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	2
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

LEONARDO JESÚS SÁNCHEZ-MESA MARTÍNEZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	8
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



MARÍA ASUNCIÓN TORRES LÓPEZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	2
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

FRANCISCA VILLALBA PÉREZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	2
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

Perteneciente a otra universidad

JAVIER BERMÚDEZ SÁNCHEZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



ISABEL CARO-PATÓN CARMONA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

LUCÍA CASADO CASADO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

SILVIA DEL SAZ CORDERO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



ANTONIO FANLO LORAS	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

FRANCISCO LÓPEZ MENUDO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	3
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JOAQUÍN MELGAREJO MORENO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

ÁNGEL MENÉNDEZ REXACH	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	3
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



ANDRÉS MOLINA GIMÉNEZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	8
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JOSÉ LUÍS MOREU BALLONGA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

TERESA MARÍA NAVARRO CABALLERO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JORGE OLCINA CANTOS	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



ÁNGEL RUÍZ DE APODACA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

No universitario/profesional

AZIZA AKHAMOUCH	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	2
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

PEDRO MARÍA BARRIERA ZUBIRI	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

VÍCTOR CIFUENTES	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



JOSÉ MARÍA DE TORRE-MARÍN MARTÍNEZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	8
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JORGE FERRÁNDIZ LEAL	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JÖRG FISCHER	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

MARÍA ANTONIA GARCÍA JIMÉNEZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



MIGUEL ÁNGEL GARCÍA VERA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JUAN FERNANDO GRANADOS RODRÍGUEZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

CARLOS LÓPEZ SABATER	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

DOLORES MOLINA HERNÁNDEZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	6
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



ANTONI MUNNÉ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

MIGUEL ÁNGEL ORTEGA DE TORRE	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	8
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

IVÁN QUINTANA MARTÍNEZ	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	8
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JOSÉ MANUEL QUIROS	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



RAÚL RODRÍGUEZ ALARCÓN	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

JOSÉ ÁNGEL RODRÍGUEZ CEBALLOS	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

ELENA ROMÁN BARREIRO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

MÓNICA SASTRE BECEIRO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



JUAN VALERO DE PALMA MANGLANO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	
Horario Tutoría	
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

FRANCISCO JAVIER VÁZQUEZ MATILLA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí

ANTONIO VERCHER NOGUERA	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	4
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	Sí



Sección 5a · Información Académica

Presentación del proyecto a efectos de difusión y publicidad

Master en Derecho de Aguas dirigido a profesionales del Sector. El objetivo de este Master es ofrecer una formación jurídico-técnica completa y de calidad, tanto teórica como práctica, del Derecho de Aguas, analizando con profundidad y detalle la legislación estatal y autonómica, la jurisprudencia, los casos prácticos de mayor relevancia, con impartición de seminarios y talleres prácticos, visitas de campo, etc. Se pretende obtener un conocimiento aplicado del Derecho de aguas en España, que sirva a profesionales que se relacionan en su día a día con el ámbito jurídico: abogados, personal técnico como ingenieros o geólogos, funcionarios de la Administración, personal vinculado a empresas, ONG's, profesionales del sector del agua, emprendedores, peritos, consultores, economistas, etc. El Master de Derecho de aguas va dirigido, igualmente, a trabajadores autónomos que requieren un conocimiento técnico y jurídico del agua (agricultores, pymes, empresas tecnológicas, industrias, etc.); a colectivos pertenecientes a fundaciones y organizaciones de usuarios de aguas (comunidades de bienes, comunidades de regantes, cooperativas, sociedades civiles...) que trabajan con concesiones de aguas públicas, etc.

Objetivos educativos y profesionales

El alumno sabrá/comprenderá:

- Cómo se regula el agua en el Ordenamiento jurídico español. Conocer la problemática jurídica y la importancia que tiene esta rama del Derecho.
- Estudiar y analizar los conceptos, técnicos y jurídicos, del Derecho de aguas.
- Conocer las políticas, sectores y estrategias relacionadas con el Derecho de aguas.
- Aplicar el Derecho en relación a las cuestiones que afectan al Dominio Público hidráulico y las relaciones con la Administración.
- Aplicar los principios económicos de la gestión del agua y la recuperación de costes económicos.
- Los costes y riesgos asociados a los problemas derivados de la pérdida de estado ecológico y calidad de aguas, así como evaluar las estrategias para su recuperación de la calidad ambiental.
- Cómo manejarse en el mercado del agua en España.
- El régimen jurídico de contratación pública del sector del agua en España.

El alumno será capaz de:

Prestar un asesoramiento técnico y jurídico sobre cómo aplicar la legislación en materia de aguas. De esta forma, el alumno debe desarrollar las bases y herramientas metodológicas para:



- Resolver consultas legales relacionadas con el dominio público hidráulico.
- Realizar informes jurídicos especializados y dictámenes
- Tramitar procedimientos administrativos, solicitar licitaciones públicas, participar en concursos públicos,
- Colaborar en la elaboración de planes hidrológicos
- Utilizar los conocimientos adquiridos en servicios de asesoramiento y consultas legales
- Redactar informes jurídicos especializados y dictámenes en materia de Agua y Medio Ambiente,
- Impartir docencia en foros especializados
- Escribir en revistas científicas y/o especializadas

Desarrollar competencias transversales en materia de aguas.

- Capacidad de análisis
- Capacidad de comunicación escrita en el ámbito académico y profesional con especial énfasis en la redacción de documentación técnica.
- Capacidad para la resolución de problemas
- Capacidad de comunicación en lengua extranjera, particularmente inglés.
- Capacidad para el aprendizaje autónomo así como iniciativa y espíritu emprendedor.
- Capacidad de trabajo en equipo.

Cualificación profesional/Empleos a los que da acceso

El objetivo de este Master es ofrecer una formación completa y de calidad, tanto teórica como práctica, del Derecho de Aguas, analizando con profundidad y detalle la legislación estatal y autonómica, la jurisprudencia, los casos prácticos.... Dicho conocimiento es fundamental para todos aquellos profesionales egresados que pretendan trabajar en este complejo ámbito: abogados, ingenieros, geólogos, funcionarios de la Administración, trabajadores y voluntarios de ONG's, profesionales del sector del agua, emprendedores que desarrollan una actividad económica en el sector del agua, peritos, consultores, economistas, etc. El Master de Derecho de aguas va dirigido, igualmente, a otros trabajadores egresados que desarrollan su labor profesional en este sector (agricultores, pymes, empresas tecnológicas, industrias, etc.); a colectivos como fundaciones y organizaciones de usuarios de aguas (comunidades de bienes, comunidades de regantes, cooperativas, sociedades civiles...) que trabajan con concesiones de aguas públicas (agricultores, industrias, particulares), a consultores y técnicos que trabajan con el recurso (como pueden ser empresas de sondeos y de instalaciones de riego); a la Administración, en general, y a sus funcionarios: del Estado, de las Comunidades Autónomas, de la Diputación provincial, de los Ayuntamientos, etc.



Los profesionales no titulados, según el artículo 21.7 de la Normativa Reguladora de las Enseñanzas Propias de la Universidad de Granada, aprobada en Consejo de Gobierno de 19 de julio de 2013, podrán tener acceso diferenciado como profesionales (hasta completar un cupo) y tendrán derecho a la obtención de un certificado que acredite haber cursado sus estudios, pero en ningún caso supondrá la obtención del título propio de Máster o Diploma de Especialización.

Idioma(s) utilizado(s) en la enseñanza

- Español
- Ocasionalmente, inglés.

Realización de prácticas en instituciones o empresas

Tipo de prácticas	optativas
Horas de prácticas externas	30
Instituciones/Empresas receptoras	Actualmente estamos en conversaciones con empresas del sector, sin haber formalizado aun esta posibilidad, a la espera de que se pueda formalizar esta opción.

Anexos

No se ha incluido ningún anexo

Resumen del programa que ha de figurar en el dorso del Título

- 1.- LA HIDRONOMÍA COMO CIENCIA. CONCEPTOS TÉCNICOS PARA EL ESTUDIO DEL DERECHO DE AGUAS (REALIDAD FÍSICA)
- 2.- DERECHO DE AGUAS Y DERECHO AMBIENTAL (REALIDAD JURÍDICA)
- 3.- ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL AGUA
- 4.- PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA Y DELIMITACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO
- 5.- LA UTILIZACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO. CONCESIONES, AUTORIZACIONES Y MERCADOS DEL AGUA.
- 6.- INFRACCIONES Y SANCIONES EN MATERIA DE AGUAS
- 7.- EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.
- 8.- ASPECTOS SECTORIALES DE LA REGULACIÓN DEL AGUA
- 9.- TRABAJO FIN DE MASTER



Resumen del programa que ha de figurar en el dorso del Título para acceso diferenciado para profesionales
1.- LA HIDRONOMÍA COMO CIENCIA. CONCEPTOS TÉCNICOS PARA EL ESTUDIO DEL DERECHO DE AGUAS (REALIDAD FÍSICA)
2.- DERECHO DE AGUAS Y DERECHO AMBIENTAL (REALIDAD JURÍDICA)
3.- ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL AGUA
4.- PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA Y DELIMITACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO
5.- LA UTILIZACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO. CONCESIONES, AUTORIZACIONES Y MERCADOS DEL AGUA.
6.- INFRACCIONES Y SANCIONES EN MATERIA DE AGUAS
7.- EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA.
8.- ASPECTOS SECTORIALES DE LA REGULACIÓN DEL AGUA



Sección 5b · Módulos

Módulo: LA HIDRONOMÍA COMO CIENCIA. CONCEPTOS TÉCNICOS PARA EL ESTUDIO DEL DERECHO DE AGUAS (REALIDAD FÍSICA)

Distribución de horas (horas)								
Denominación		LA HIDRONOMÍA COMO CIENCIA. CONCEPTOS TÉCNICOS PARA EL ESTUDIO DEL DERECHO DE AGUAS (REALIDAD FÍSICA)						
ECTS	8	Teoría		24	Seminarios		3	
Prácticas internas	8	Prácticas externas		0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)		154	
Visitas	4	Proyectos	0	Tutorías	5	Evaluación		2
Total							200	

Detalles del módulo	
Coordinador	Asensio Navarro Ortega

Competencias

- Conocer el marco normativo que se estudiará a lo largo del Master.
- Introducirse en un estudio interdisciplinar del Derecho de aguas
- Comprender las fórmulas de actuación de las Administraciones públicas y las técnicas de intervención por parte de éstas en materia de Derecho ambiental.
- Introducirse en los aspectos ambientales que determina la regulación del agua: ciclo integral del agua y huella hídrica. Cambio climático. Hidrología. Hidrogeología. Hidráulica ambiental. Ecología.
- Conocer las herramientas técnicas y cartográficas que se utilizan en la gestión del agua.
- Realizar dos prácticas relacionadas con los conceptos básicos de la hidrología y la hidrogeología.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

1
2
3



4
5
5
7
8
9
10
10
11
12
13
14

1

Contenidos

El agua como objeto del Derecho. El derecho al agua como Derecho fundamental

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica

Profesorado

ÁNGEL MENÉNDEZ REXACH

2

Contenidos

El agua como objeto del Derecho Internacional y del Derecho comunitario

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.



Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

3

Contenidos

Panorama del Derecho de aguas en nuestro Ordenamiento jurídico: Derecho estatal y Derecho autonómico con especial referencia al Derecho autonómico andaluz. El Texto Refundido de la Ley de Aguas y su normativa de desarrollo. Análisis sistemático de la legislación de aguas

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

4

Contenidos

La Administración pública del agua: organización administrativa (estatal, autonómica y local). Organismos de demarcación hidrográfica

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ANTONIO FANLO LORAS



5

Contenidos

La gestión territorial de los recursos hídricos españoles: tensiones entre las fronteras físicas y administrativas. ¿Existe un derecho a realizar trasvases en España? El principio de indivisibilidad de la cuenca hidrográfica como unidad de gestión del agua

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

5

Contenidos

Balance jurídico, político y económico del Trasvase Tajo-Segura. El memorándum sobre el Trasvase Tajo-Segura. Modelo de resolución de conflictos hídricos

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JOAQUÍN MELGAREJO MORENO

7

Contenidos

Las comunidades de usuarios en el Derecho de aguas español: especial referencia



al papel de las comunidades de regantes

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

8

Contenidos

Régimen jurídico de las Comunidades de Regantes

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ESTANISLAO ARANA GARCÍA

9

Contenidos

Introducción a los aspectos ambientales de la regulación del agua: ciclo integral del agua y huella hídrica. Cambio climático

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia



- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ASENSIO NAVARRO ORTEGA

10

Contenidos

Gobernanza y mercados del agua. Experiencias actuales de los bancos de agua en España. Estudio de los casos del Guadiana, Guadalquivir, Júcar y Segura

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

TERESA MARÍA NAVARRO CABALLERO

10

Contenidos

Gobernanza y mercados del agua. Experiencias actuales de los bancos de agua en España. Estudio de los casos del Guadiana, Guadalquivir, Júcar y Segura

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.



Profesorado

TERESA MARÍA NAVARRO CABALLERO

11

Contenidos

El manejo de los recursos electrónicos de la biblioteca de la Universidad de Granada (bases de datos jurídicas, búsqueda de libros y artículos...).

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

12

Contenidos

Metodología para la elaboración de trabajos de investigación

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

LEONARDO JESÚS SÁNCHEZ-MESA MARTÍNEZ

13

Contenidos



La jurisprudencia constitucional sobre competencias en materia de recursos hídricos

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ASENSIO NAVARRO ORTEGA

14

Contenidos

Aspectos prácticos de las Comunidades de regantes en el Derecho español: constitución, régimen de funcionamiento, potestades

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

MIGUEL ÁNGEL ORTEGA DE TORRE

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Acosta Pina, M.J.: “La valoración de los daños al dominio público hidráulico a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo”, RADA, núm. 22, 2012.
- Agudo González, J. (Coord.): El Derecho de aguas en clave europea, La Ley, Madrid, 2010.
- Alcaín Martínez, E.: El aprovechamiento privado del agua y su protección jurídica, Bosch, Barcelona, 1994.



- Alonso Moya, F.: “Sobre las aguas de dominio público y de dominio privado”, RAP, núm. 4, 1951.
- Álvarez Carreño, S.: “Aproximación al “estado ecológico del agua” como concepto jurídico”, en VV.AA.: Derecho de aguas, IEA, Murcia, 2006.
- AA.VV.: Derecho de Aguas, IEA, Murcia, 2006.
- Arrazola, L.: Enciclopedia española de Derecho y Administración, Madrid, 1849.
- Ariño Ortiz, G. y Sastre Beceiro, M. (1999). Leyes de aguas y política hidráulica en España.
- Cachón de Mesa, J.: “Los caudales ecológicos. Consideraciones hidrológicas”, en VV.AA.: I Congreso sobre caudales ecológicos, Aproma, Barcelona, 2000.
- Caro-Patón Carmona, I. y Menéndez Martínez, C: “Concepto, determinación e implantación de los caudales ecológicos. El problema de su afección a derechos concesionales preexistentes”, REDA, núm. 124, 2004.
- Casado Casado, L.: Los vertidos en aguas continentales: las técnicas de intervención administrativa, Comares, Granada, 2004.
- Chinchilla Marín, M.C.: Bienes patrimoniales del Estado (concepto y formas de adquisición por atribución de ley), Marcial Pons, Madrid, 2001.
- EMBID IRUJO, A. (Dir.): Diccionario de derecho de aguas, Iustel, Madrid, 2007.
- Delgado Piqueras, F. (1992). Derecho de aguas y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (1997). Gestión del agua y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (Dir.): Planificación Hidrológica y Política Hidráulica, Madrid, 1999.
- Escuin Palop, C. (2007). Presente y futuro del Derecho de aguas en España.
- Fanlo Loras, A. (1996). Las Confederaciones hidrográficas y otras Administraciones hidráulicas.
- Fanlo Loras, A : “La unidad de cuenca en la jurisprudencia constitucional”, Anuario Jurídico de la Rioja, núm. 14, 2011.
- Gallego Anabitarte, A., Menéndez Rexach, A. y Díaz Lema, J.M. (1986). El Derecho de aguas en España.
- González-Varas Ibañez, S. (Coord.): Agua y urbanismo, IEA, Murcia, 2005.
- González-Varas Ibañez, S. (Coord.), (2006) Nuevo Derecho de aguas.
- López Menudo, F.: “Los Organismos de cuenca en la nueva Ley de Aguas”, REDA, núm. 49, 1986.
- Lozano Cutánea, B.: Derecho ambiental administrativo, Dykinson, Madrid, 2008.
- Martín-Retortillo, S.: De las Administraciones autónomas de las aguas, Instituto García Oviedo, Universidad de Sevilla, 1960.
- Martín-Retortillo, S.: Derecho de aguas, Civitas, Madrid, 1997.
- Melgarejo Moreno, J., Molina Giménez, A. y Blanes Clement, M.A.: “Análisis jurídico-económico de la Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de octubre de 2004 por la que se anulan diversos artículos del Plan Hidrológico de la cuenca del Júcar”, RADA, núm. 7, 2005.
- Menéndez Rexach, A. (Dir.): Protección civil y emergencias: régimen jurídico, La



Ley,

Madrid, 2011.

-Montoro Chiner, M.J. (Coord.): El agua: estudios interdisciplinarios, Atelier, Barcelona, 2009.

-Pérez Pérez, E. (Coord.): Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas, Ecoiuris, Madrid, 2003.

- Sánchez Morón, M. et al.: Planificación hidrológica y nuevos regadíos. Problemas jurídicos de la Cuenca del Júcar, UCLM, 1991.

- Vera Aparicio, J.A.: La gestión institucional del agua en España 1978/2008. Una Constitución en papel mojado, Liteam, 2009.

Evaluación

- Control presencial
- Test de Evaluación por módulo
- Entrega de trabajos prácticos.
- Participación en clase y en talleres prácticos.
- Trabajo Fin de Master (parte prorrateada)

Módulo: DERECHO DE AGUAS Y DERECHO AMBIENTAL (REALIDAD JURÍDICA)

Distribución de horas (horas)					
Denominación		DERECHO DE AGUAS Y DERECHO AMBIENTAL (REALIDAD JURÍDICA)			
ECTS	5	Teoría	24	Seminarios	0
Prácticas internas	8	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	86
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	5
Evaluación					2
Total					125

Detalles del módulo

Coordinador	JESÚS CONDE ANTEQUERA
--------------------	-----------------------

Competencias

El alumno:

:- Estudiará las bases del Derecho de aguas. Panorama general del Derecho de



aguas en España: Introducción a los aspectos ambientales de la regulación del agua: ciclo integral del agua y huella hídrica. Cambio climático. La DMA. El Texto Refundido de la Ley de Aguas y su normativa de desarrollo. Análisis sistemático de la legislación de aguas. El agua como fuente de vida; fundamentos del Derecho de aguas en España; distribución de competencias; el concepto de dominio público hidráulico; la organización administrativa en materia de aguas; la planificación hidrológica. Régimen de utilización del dominio público hidráulico; obras hidráulicas; régimen económico-financiero del agua y principio de recuperación de costes; riesgos naturales y aguas: situaciones hidrológicas extremas; la protección del dominio público hidráulico y la calidad de las aguas; la responsabilidad por daños al doimino púbilco hidráulico; los servicios públicos del agua.

- El alumno estudiará las bases del Derecho ambiental: I. NOCIONES GENERALES: Función pública de la protección del medio ambiente; evolución histórica y principios del Derecho ambiental. Ecología y Derecho. Cambio climático. Marco Internacional. Concepción europea y constitucional del Medio Ambiente. Organización administrativa ambiental. Riesgos naturales y Derecho. Riesgo tecnológico. Economía. II. DERECHO AMBIENTAL Y UNIÓN EUROPEA. III. PROCEDIMIENTOS Y FORMAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA PROTECCIÓN AMBIENTAL: El derecho a la información ciudadana. Participación en las decisiones políticas y judiciales. ONG'S ambientales, derecho de petición y defensor del pueblo. I. INSTRUMENTOS PÚBLICOS PARA LA PREVENCIÓN AMBIENTAL. LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL Y LA EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PLANES Y PROGRAMAS. EL DESLINDE ADMINISTRATIVO Y LA PROTECCIÓN DE ESPACIOS NATURALES. INSTRUMENTOS HORIZONTALES PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO ECOLÓGICO: la EAE a nivel nacional y autonómico. Finalidad. Ámbito de aplicación. Procedimiento. Perspectiva interdisciplinar. Auditoria y gestión ambiental. II. TÉCNICAS DE INCENTIVO O FOMENTO ECONÓMICO: Impuestos ecológicos y otros incentivos fiscales de carácter ambiental. Etiquetado ecológico .III. TÉCNICAS DE REGULACIÓN, LIMITACIÓN Y CONTROL: Intervención de los poderes públicos. Demanialización de los recursos naturales. Sometimiento a autorización operativa. Control y prevención integrados de la contaminación. Autorización Ambiental Unificada. Planificación Ambiental. Deber de restauraciónVII. DERECHO PENAL AMBIENTAL Y DERECHO ADMINISTRATIVO SANCIONADOR. Delitos, articulación con el Derecho Administrativo. VIII. DERECHO PRIVADO Y MEDIO AMBIENTE: Responsabilidad civil por daños a medio ambiente. Relaciones de vecindad e inmisiones. Seguros en materia ambiental. II. LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL. Responsabilidad por daños al medio ambiente.DERECHO AMBIENTAL ESPECIAL. Contaminación atmosférica y acústica. Protección de la biodiversidad. Vías pecuarias. El mar y sus costas. Contaminación de las aguas continentales. Montes y bosques. Residuos. Suelos contaminados. Explotaciones mineras. Energías renovables. Agricultura. Industria. Urbanismo.



DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

1
2
3
4
5
6
7

1

Contenidos

Planificación hidrológica. Marco teórico.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ISABEL CARO-PATÓN CARMONA

2

Contenidos

El estado de la planificación hidrológica en España y su proceso de revisión

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.



Profesorado

FERNANDO DELGADO RAMOS

3

Contenidos

El Plan hidrológico de la demarcación del Guadalquivir y sus futuras revisiones.
Retos y perspectivas de futuro

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ASENSIO NAVARRO ORTEGA

4

Contenidos

Los Planes hidrológicos de las cuencas internas de Andalucía

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

CARLOS LÓPEZ SABATER



5

Contenidos

El concepto “desarrollo sostenible” en el proceso planificador. Aspectos técnicos controvertidos. Caudales ecológicos, dragados, obras

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

6

Contenidos

Gestión de las cuencas Hispano-Lusas, hispano-francesas e hispano-marroquíes

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

7

Contenidos

Planificación hidrológica: límites materiales y formales. Los Programas de medidas. La Sentencia del Tribunal Supremo de 26 de febrero de 2015, referente al dragado del río Guadalquivir en la zona de su desembocadura



Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ASENSIO NAVARRO ORTEGA

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Acosta Pina, M.J.: “La valoración de los daños al dominio público hidráulico a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo”, RADA, núm. 22, 2012.
- Agudo González, J. (Coord.): El Derecho de aguas en clave europea, La Ley, Madrid, 2010.
- Alcaín Martínez, E.: El aprovechamiento privado del agua y su protección jurídica, Bosch, Barcelona, 1994.
- Alonso Moya, F.: “Sobre las aguas de dominio público y de dominio privado”, RAP, núm. 4, 1951.
- Álvarez Carreño, S.: “Aproximación al “estado ecológico del agua” como concepto jurídico”, en VV.AA.: Derecho de aguas, IEA, Murcia, 2006.
- AA.VV.: Derecho de Aguas, IEA, Murcia, 2006.
- Arrazola, L.: Enciclopedia española de Derecho y Administración, Madrid, 1849.
- Ariño Ortiz, G. y Sastre Beceiro, M. (1999). Leyes de aguas y política hidráulica en España.
- Cachón de Mesa, J.: “Los caudales ecológicos. Consideraciones hidrológicas”, en VV.AA.: I Congreso sobre caudales ecológicos, Aproma, Barcelona, 2000.
- Caro-Patón Carmona, I. y Menéndez Martínez, C: “Concepto, determinación e implantación de los caudales ecológicos. El problema de su afección a derechos concesionales preexistentes”, REDA, núm. 124, 2004.
- Casado Casado, L.: Los vertidos en aguas continentales: las técnicas de intervención administrativa, Comares, Granada, 2004.
- Chinchilla Marín, M.C.: Bienes patrimoniales del Estado (concepto y formas de adquisición por atribución de ley), Marcial Pons, Madrid, 2001.- EMBID IRUJO, A. (Dir.): Diccionario de derecho de aguas, lustel, Madrid, 2007.
- Delgado Piqueras, F. (1992). Derecho de aguas y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (1997). Gestión del agua y medio ambiente.



- Embid Irujo, A. (Dir.): Planificación Hidrológica y Política Hidráulica, Madrid, 1999.
- Escuin Palop, C. (2007). Presente y futuro del Derecho de aguas en España.
- Fanlo Loras, A. (1996). Las Confederaciones hidrográficas y otras Administraciones hidráulicas.
- Fanlo Loras, A : “La unidad de cuenca en la jurisprudencia constitucional”, Anuario Jurídico de la Rioja, núm. 14, 2011.
- Gallego Anabitarte, A., Menéndez Rexach, A. y Díaz Lema, J.M. (1986). El Derecho de aguas en España.- -González-Varas Ibañez, S. (Coord.): Agua y urbanismo, IEA, Murcia, 2005.
- González-Varas Ibañez, S. (Coord.), (2006) Nuevo Derecho de aguas.
- López Menudo, F.: “Los Organismos de cuenca en la nueva Ley de Aguas”, REDA, núm. 49, 1986.
- Lozano Cutánea, B.: Derecho ambiental administrativo, Dykinson, Madrid, 2008.
- Martín-Retortillo, S.: De las Administraciones autónomas de las aguas, Instituto García Oviedo, Universidad de Sevilla, 1960.
- Martín-Retortillo, S.: Derecho de aguas, Civitas, Madrid, 1997.
- Melgarejo Moreno, J., Molina Giménez, A. y Blanes Clement, M.A.: “Análisis jurídico-económico de la Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de octubre de 2004 por la que se anulan diversos artículos del Plan Hidrológico de la cuenca del Júcar”, RADA, núm. 7, 2005.
- Menéndez Rexach, A. (Dir.): Protección civil y emergencias: régimen jurídico, La Ley, Madrid, 2011.
- Montoro Chiner, M.J. (Coord.): El agua: estudios interdisciplinares, Atelier, Barcelona, 2009.
- Pérez Pérez, E. (Coord.): Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas, Ecoiuris, Madrid, 2003.
- Sánchez Morón, M. et al.: Planificación hidrológica y nuevos regadíos. Problemas jurídicos de la Cuenca del Júcar, UCLM, 1991.
- Vera Aparicio, J.A.: La gestión institucional del agua en España 1978/2008. Una Constitución en papel mojado, Liteam, 2009.

Evaluación

- Control presencial
- Test de Evaluación/Examen teórico-práctico
- Entrega de trabajos.
- Participación en clase y en talleres prácticos.



Distribución de horas (horas)							
Denominación		ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL AGUA					
ECTS	5	Teoría	24	Seminarios	0		
Prácticas internas	8	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	86		
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	5	Evaluación	2
Total						125	

Detalles del módulo	
Coordinador	Asensio Navarro Ortega

Competencias

El alumno deberá conocer:

Cómo se configura y ordena la Administración pública del agua en España: organización administrativa (estatal, autonómica y local). Qué son los organismos de demarcación hidrográfica

La singularidad hidrológica de España como sistema de aguas "artificializado". El concepto de Administración Unitaria del agua. El reparto competencial en materia de aguas.

La gestión territorial de los recursos hídricos españoles: las tensiones entre las fronteras físicas y administrativas.

El Régimen jurídico de las Comunidades de Regates.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



11
12
13
14
15
16

1

Contenidos

El dominio público hidráulico: concepto y régimen jurídico

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ASENSIO NAVARRO ORTEGA

2

Contenidos

El Dominio Público Hidráulico: delimitación y deslinde desde el punto de vista práctico

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

EMILIO MOLERO MELGAREJO



3

Contenidos

El régimen jurídico de las aguas subterráneas en España

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

SILVIA DEL SAZ CORDERO

4

Contenidos

Concesiones de aguas subterráneas en Andalucía

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

WENCESLAO MARTÍN ROSALES

5

Contenidos

Régimen jurídico de la desalación de aguas

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral



- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

MARÍA ASUNCIÓN TORRES LÓPEZ

6

Contenidos

El régimen jurídico concesional. Principios generales.
Consideraciones sobre el uso común y el uso especial de las aguas

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

7

Contenidos

Los aprovechamientos de las aguas minerales y termales

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.



Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

8

Contenidos

Vertidos al dominio público hidráulico

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

LUCÍA CASADO CASADO

9

Contenidos

Cuestiones jurídico-ambientales de la reutilización de aguas. La reutilización de aguas regeneradas.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

10

Contenidos



Dominio público hidráulico. Expedientes de recuperación de la posesión-deslinde administrativo

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ASENSIO NAVARRO ORTEGA

11

Contenidos

Sistemas de Información Geográfica. Visores geográficos del Área de actividad de Agua.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JESÚS GARRIDO MANRIQUE

12

Contenidos

El Derecho privado en materia de aguas. Expediente. Inscripción de derechos de uso de agua en el Registro de aguas, legalización de aprovechamientos, cambios de características, transferencia de derechos o de titularidad, revisión de características



Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

MARÍA ASUNCIÓN TORRES LÓPEZ

13

Contenidos

Tramitación de expedientes para la obtención de autorizaciones de vertido de aguas residuales y de programas de descontaminación gradual

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

Emilio José De la Casa García

14

Contenidos

La concesión de derechos de aguas: la comisaría de aguas en la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.



- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

15

Contenidos

Mercados de Derechos de uso de aguas.La experiencia de un contrato de cesión de derechos de aguas inter-cuencas

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

FRANCISCA VILLALBA PÉREZ

16

Contenidos

Gestión de captaciones de aguas subterráneas.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JOSÉ JAVIER CRUZ SAN JULIÁN



Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Acosta Pina, M.J.: “La valoración de los daños al dominio público hidráulico a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo”, RADA, núm. 22, 2012.
- Agudo González, J. (Coord.): El Derecho de aguas en clave europea, La Ley, Madrid, 2010.
- Alcaín Martínez, E.: El aprovechamiento privado del agua y su protección jurídica, Bosch, Barcelona, 1994.
- Alonso Moya, F.: “Sobre las aguas de dominio público y de dominio privado”, RAP, núm. 4, 1951.
- Álvarez Carreño, S.: “Aproximación al “estado ecológico del agua” como concepto jurídico”, en VV.AA.: Derecho de aguas, IEA, Murcia, 2006.
- AA.VV.: Derecho de Aguas, IEA, Murcia, 2006.
- Arrazola, L.: Enciclopedia española de Derecho y Administración, Madrid, 1849.
- Ariño Ortiz, G. y Sastre Beceiro, M. (1999). Leyes de aguas y política hidráulica en España.
- Cachón de Mesa, J.: “Los caudales ecológicos. Consideraciones hidrológicas”, en VV.AA.: I Congreso sobre caudales ecológicos, Aproma, Barcelona, 2000.
- Caro-Patón Carmona, I. y Menéndez Martínez, C: “Concepto, determinación e implantación de los caudales ecológicos. El problema de su afección a derechos concesionales preexistentes”, REDA, núm. 124, 2004.
- Casado Casado, L.: Los vertidos en aguas continentales: las técnicas de intervención administrativa, Comares, Granada, 2004.
- Chinchilla Marín, M.C.: Bienes patrimoniales del Estado (concepto y formas de adquisición por atribución de ley), Marcial Pons, Madrid, 2001.- EMBID IRUJO, A. (Dir.): Diccionario de derecho de aguas, Iustel, Madrid, 2007.
- Delgado Piqueras, F. (1992). Derecho de aguas y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (1997). Gestión del agua y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (Dir.): Planificación Hidrológica y Política Hidráulica, Madrid, 1999.
- Escuin Palop, C. (2007). Presente y futuro del Derecho de aguas en España.
- Fanlo Loras, A. (1996). Las Confederaciones hidrográficas y otras Administraciones hidráulicas.
- Fanlo Loras, A : “La unidad de cuenca en la jurisprudencia constitucional”, Anuario Jurídico de la Rioja, núm. 14, 2011.
- Gallego Anabitarte, A., Menéndez Rexach, A. y Díaz Lema, J.M. (1986). El Derecho de aguas en España.- -González-Varas Ibañez, S. (Coord.): Agua y urbanismo, IEA, Murcia, 2005.
- González-Varas Ibañez, S. (Coord.), (2006) Nuevo Derecho de aguas.
- López Menudo, F.: “Los Organismos de cuenca en la nueva Ley de Aguas”, REDA, núm. 49, 1986.



- Lozano Cutánea, B.: Derecho ambiental administrativo, Dykinson, Madrid, 2008.
- Martín-Retortillo, S.: De las Administraciones autónomas de las aguas, Instituto García Oviedo, Universidad de Sevilla, 1960.
- Martín-Retortillo, S.: Derecho de aguas, Civitas, Madrid, 1997.
- Melgarejo Moreno, J., Molina Giménez, A. y Blanes Clement, M.A.: “Análisis jurídico-económico de la Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de octubre de 2004 por la que se anulan diversos artículos del Plan Hidrológico de la cuenca del Júcar”, RADA, núm. 7, 2005.
- Menéndez Rexach, A. (Dir.): Protección civil y emergencias: régimen jurídico, La Ley, Madrid, 2011.
- Montoro Chiner, M.J. (Coord.): El agua: estudios interdisciplinares, Atelier, Barcelona, 2009.
- Pérez Pérez, E. (Coord.): Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas, Ecoiuris, Madrid, 2003.
- Sánchez Morón, M. et al.: Planificación hidrológica y nuevos regadíos. Problemas jurídicos de la Cuenca del Júcar, UCLM, 1991.
- Vera Aparicio, J.A.: La gestión institucional del agua en España 1978/2008. Una Constitución en papel mojado, Liteam, 2009.

Evaluación

- Control presencial
- Test de Evaluación/Examen teórico-práctico
- Entrega de trabajos.
- Participación en clase y en talleres prácticos.

Módulo: PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA Y DELIMITACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO

Distribución de horas (horas)							
Denominación		PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA Y DELIMITACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO					
ECTS	6	Teoría	32	Seminarios	0		
Prácticas internas	8	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	103		
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	5	Evaluación	2
Total						150	



Detalles del módulo	
Coordinador	ASENSIO NAVARRO ORTEGA

Competencias

El alumno deberá conocer:

Qué es la planificación hidrológica. Para qué sirve. Cuál es su marco teórico y práctico.

El estado de la planificación hidrológica en España y su proceso de revisión

El Plan hidrológico de la demarcación del Guadalquivir y sus futuras revisiones. Los retos y perspectivas de futuro

Los Planes hidrológicos de las cuencas internas de Andalucía

La Integración que se produce entre las variables ambientales, económicas y jurídicas en la gestión del agua. Cómo se arbitra la necesidad de construir nuevas infraestructuras. Excepciones a la consecución de objetivos ambientales. Cómo se justifican las alteraciones hidro-morfológicas. La incidencia de estas alteraciones en el régimen de caudales ecológicos y en el funcionamiento de las centrales hidroeléctricas.

Qué es el dominio público hidráulico: concepto y régimen jurídico. Como se delimita y se realiza el deslinde del dominio público hidráulico desde el punto de vista práctico.

Las Aplicaciones técnicas para el deslinde administrativo Sistemas de Información Geográfica. Sistemas de información geográfica. Visores geográficos del Área de actividad de Agua.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

1
Contenidos

Los delitos contra el medio ambiente: la protección jurídico-penal del agua

Metodologías Docentes y Actividades Formativas
--

- Clase Magistral



- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

2

Contenidos

Infracciones y sanciones en la legislación de aguas. La tramitación de expediente sancionador por incumplimiento de títulos concesionales o de las autorizaciones: superación del caudal máximo concesional. Recurso contra expediente sancionador por superación del caudal de continuidad fluvial

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

3

Contenidos

Experiencia práctica en la tramitación de procesos penales ambientales en materia de aguas.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.



- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

4

Contenidos

Experiencia práctica del SEPRONA en la tramitación de expedientes ambientales en materia de aguas

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JOSÉ MANUEL QUIROS

5

Contenidos

Evaluación económica de sanciones por daños al DPH

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JESÚS CONDE ANTEQUERA



Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Acosta Pina, M.J.: “La valoración de los daños al dominio público hidráulico a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo”, RADA, núm. 22, 2012.
- Agudo González, J. (Coord.): El Derecho de aguas en clave europea, La Ley, Madrid, 2010.
- Alcaín Martínez, E.: El aprovechamiento privado del agua y su protección jurídica, Bosch, Barcelona, 1994.
- Alonso Moya, F.: “Sobre las aguas de dominio público y de dominio privado”, RAP, núm. 4, 1951.
- Álvarez Carreño, S.: “Aproximación al “estado ecológico del agua” como concepto jurídico”, en VV.AA.: Derecho de aguas, IEA, Murcia, 2006.
- AA.VV.: Derecho de Aguas, IEA, Murcia, 2006. Arrazola, L.: Enciclopedia española de Derecho y Administración, Madrid, 1849.
- Ariño Ortiz, G. y Sastre Beceiro, M. (1999). Leyes de aguas y política hidráulica en España.
- Cachón de Mesa, J.: “Los caudales ecológicos. Consideraciones hidrológicas”, en VV.AA.: I Congreso sobre caudales ecológicos, Aproma, Barcelona, 2000.
- Caro-Patón Carmona, I. y Menéndez Martínez, C: “Concepto, determinación e implantación de los caudales ecológicos. El problema de su afección a derechos concesionales preexistentes”, REDA, núm. 124, 2004.
- Casado Casado, L.: Los vertidos en aguas continentales: las técnicas de intervención administrativa, Comares, Granada, 2004.
- Chinchilla Marín, M.C.: Bienes patrimoniales del Estado (concepto y formas de adquisición por atribución de ley), Marcial Pons, Madrid, 2001.- EMBID IRUJO, A. (Dir.): Diccionario de derecho de aguas, Iustel, Madrid, 2007.
- Delgado Piqueras, F. (1992). Derecho de aguas y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (1997). Gestión del agua y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (Dir.): Planificación Hidrológica y Política Hidráulica, Madrid, 1999.
- Escuin Palop, C. (2007). Presente y futuro del Derecho de aguas en España.
- Fanlo Loras, A. (1996). Las Confederaciones hidrográficas y otras Administraciones hidráulicas.
- Fanlo Loras, A : “La unidad de cuenca en la jurisprudencia constitucional”, Anuario Jurídico de la Rioja, núm. 14, 2011.
- Gallego Anabitarte, A., Menéndez Rexach, A. y Díaz Lema, J.M. (1986). El Derecho de aguas en España.- -González-Varas Ibañez, S. (Coord.): Agua y urbanismo, IEA, Murcia, 2005.
- González-Varas Ibañez, S. (Coord.), (2006) Nuevo Derecho de aguas.
- López Menudo, F.: “Los Organismos de cuenca en la nueva Ley de Aguas”, REDA, núm. 49, 1986.



- Lozano Cutánea, B.: Derecho ambiental administrativo, Dykinson, Madrid, 2008.
- Martín-Retortillo, S.: De las Administraciones autónomas de las aguas, Instituto García Oviedo, Universidad de Sevilla, 1960.
- Martín-Retortillo, S.: Derecho de aguas, Civitas, Madrid, 1997.
- Melgarejo Moreno, J., Molina Giménez, A. y Blanes Clement, M.A.: “Análisis jurídico-económico de la Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de octubre de 2004 por la que se anulan diversos artículos del Plan Hidrológico de la cuenca del Júcar”, RADA, núm. 7, 2005.
- Menéndez Rexach, A. (Dir.): Protección civil y emergencias: régimen jurídico, La Ley, Madrid, 2011.
- Montoro Chiner, M.J. (Coord.): El agua: estudios interdisciplinares, Atelier, Barcelona, 2009.
- Pérez Pérez, E. (Coord.): Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas, Ecoiuris, Madrid, 2003.
- Sánchez Morón, M. et al.: Planificación hidrológica y nuevos regadíos. Problemas jurídicos de la Cuenca del Júcar, UCLM, 1991.
- Vera Aparicio, J.A.: La gestión institucional del agua en España 1978/2008. Una Constitución en papel mojado, Liteam, 2009.

Evaluación

- Control presencial
- Test de Evaluación/Examen teórico-práctico
- Entrega de trabajos.
- Participación en clase.

Módulo: LA UTILIZACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO. CONCESIONES, AUTORIZACIONES Y MERCADOS DEL AGUA.

Distribución de horas (horas)							
Denominación		LA UTILIZACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO. CONCESIONES, AUTORIZACIONES Y MERCADOS DEL AGUA.					
ECTS	6	Teoría	32	Seminarios	0		
Prácticas internas	8	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	103		
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	5	Evaluación	2
Total						150	



Detalles del módulo	
Coordinador	Asensio Navarro Ortega

Competencias

El alumno aprenderá:

El régimen jurídico concesional. Principios generales. Consideraciones sobre el uso común y el uso especial de las aguas

La asignación de recursos hídricos en España. La revisión de las concesiones y las vías alternativas a este procedimiento. En especial, el régimen jurídico de la desalación de aguas.

El régimen jurídico de las aguas subterráneas en España: concesión y reconocimiento de derechos.

Los aprovechamientos de las aguas minerales y termales

El régimen jurídico de los vertidos al dominio público hidráulico

La Tramitación de expedientes para la obtención de autorizaciones de vertido de aguas residuales y de programas de descontaminación gradual

El régimen jurídico de la Gobernanza y mercados del agua. Los contratos de cesión de derechos de uso del agua y los bancos del agua. Experiencia en España.

El Derecho privado en materia de aguas. La Inscripción de derechos de uso de agua en el Registro de aguas.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14



1

Contenidos

El uso urbano del agua. Régimen jurídico. La intervención de la Administración en el desarrollo del servicio de abastecimiento de agua. Naturaleza jurídica del abastecimiento de agua en España: la consideración del abastecimiento de agua como servicio de carácter municipal

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

2

Contenidos

Las dotaciones de agua para abastecimiento. Su previsión en los Planes hidrológicos y las circunstancias especiales de explotación y aprovechamiento de las aguas en situaciones extremas

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ANDRÉS MOLINA GIMÉNEZ

3

Contenidos



Agua y urbanismo: la previsión de dotaciones de agua en los instrumentos de planeamiento y de ordenación del territorio

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JUAN FERNANDO GRANADOS RODRÍGUEZ

4

Contenidos

Administración local y aguas. El saneamiento de aguas residuales: alcance de las obligaciones públicas y fórmulas prestacionales

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ÁNGEL RUÍZ DE APODACA

5

Contenidos

Aspectos técnicos de la gestión del agua en las ciudades

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral



- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

6

Contenidos

El usuario y la prestación del servicio de aguas. El acceso al agua.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JESÚS CONDE ANTEQUERA

6

Contenidos

El usuario y la prestación del servicio de aguas. El acceso al agua.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.



Profesorado

JESÚS CONDE ANTEQUERA

7

Contenidos

Redacción de ordenanzas municipales de suministro de agua potable y de saneamiento de aguas residuales

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JUAN FERNANDO GRANADOS RODRÍGUEZ

8

Contenidos

Saneamientos, Redes Públicas y Depuración. Aspectos técnicos. Visita práctica.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

9

Contenidos



El asesoramiento jurídico de entidades prestadoras del servicio del ciclo integral del agua

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

10

Contenidos

La contratación por entidades que operan en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales: una visión general

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

FRANCISCA VILLALBA PÉREZ

11

Contenidos

Régimen jurídico de la contratación pública en el sector del agua.
Procedimientos de contratación en el sector del agua

Metodologías Docentes y Actividades Formativas



- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ASENSIO NAVARRO ORTEGA

12

Contenidos

Los contratos de construcción y explotación de obras hidráulicas y de nuevas tecnologías en materia de aguas

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

13

Contenidos

La financiación de las obras e infraestructuras en materia de aguas

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.



Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

14

Contenidos

Elaboración de convenios de gestión, de obras e infraestructuras

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JUAN ANTONIO GARCÍA MOLINA

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Acosta Pina, M.J.: “La valoración de los daños al dominio público hidráulico a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo”, RADA, núm. 22, 2012.
- Agudo González, J. (Coord.): El Derecho de aguas en clave europea, La Ley, Madrid, 2010.
- Alcaín Martínez, E.: El aprovechamiento privado del agua y su protección jurídica, Bosch, Barcelona, 1994.
- Alonso Moya, F.: “Sobre las aguas de dominio público y de dominio privado”, RAP, núm. 4, 1951.
- Álvarez Carreño, S.: “Aproximación al “estado ecológico del agua” como concepto jurídico”, en VV.AA.: Derecho de aguas, IEA, Murcia, 2006.
- AA.VV.: Derecho de Aguas, IEA, Murcia, 2006. Arrazola, L.: Enciclopedia española de Derecho y Administración, Madrid, 1849.
- Ariño Ortiz, G. y Sastre Beceiro, M. (1999). Leyes de aguas y política hidráulica en España.
- Cachón de Mesa, J.: “Los caudales ecológicos. Consideraciones hidrológicas”, en VV.AA.: I Congreso sobre caudales ecológicos, Aproma, Barcelona, 2000.
- Caro-Patón Carmona, I. y Menéndez Martínez, C: “Concepto,



- determinación e implantación de los caudales ecológicos. El problema de su afección a derechos concesionales preexistentes”, REDA, núm. 124, 2004.
- Casado Casado, L.: Los vertidos en aguas continentales: las técnicas de intervención administrativa, Comares, Granada, 2004.
 - Chinchilla Marín, M.C.: Bienes patrimoniales del Estado (concepto y formas de adquisición por atribución de ley), Marcial Pons, Madrid, 2001.- EMBID IRUJO, A. (Dir.): Diccionario de derecho de aguas, Iustel, Madrid, 2007.
 - Delgado Piqueras, F. (1992). Derecho de aguas y medio ambiente.
 - Embid Irujo, A. (1997). Gestión del agua y medio ambiente.
 - Embid Irujo, A. (Dir.): Planificación Hidrológica y Política Hidráulica, Madrid, 1999.
 - Escuin Palop, C. (2007). Presente y futuro del Derecho de aguas en España.
 - Fanlo Loras, A. (1996). Las Confederaciones hidrográficas y otras Administraciones hidráulicas.
 - Fanlo Loras, A : “La unidad de cuenca en la jurisprudencia constitucional”, Anuario Jurídico de la Rioja, núm. 14, 2011.
 - Gallego Anabitarte, A., Menéndez Rexach, A. y Díaz Lema, J.M. (1986). El Derecho de aguas en España.- -González-Varas Ibañez, S. (Coord.): Agua y urbanismo, IEA, Murcia, 2005.
 - González-Varas Ibañez, S. (Coord.), (2006) Nuevo Derecho de aguas.
 - López Menudo, F.: “Los Organismos de cuenca en la nueva Ley de Aguas”, REDA, núm. 49, 1986.
 - Lozano Cutánea, B.: Derecho ambiental administrativo, Dykinson, Madrid, 2008.
 - Martín-Retortillo, S.: De las Administraciones autónomas de las aguas, Instituto García Oviedo, Universidad de Sevilla, 1960.
 - Martín-Retortillo, S.: Derecho de aguas, Civitas, Madrid, 1997.
 - Melgarejo Moreno, J., Molina Giménez, A. y Blanes Clement, M.A.: “Análisis jurídico-económico de la Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de octubre de 2004 por la que se anulan diversos artículos del Plan Hidrológico de la cuenca del Júcar”, RADA, núm. 7, 2005.
 - Menéndez Rexach, A. (Dir.): Protección civil y emergencias: régimen jurídico, La Ley, Madrid, 2011.
 - Montoro Chiner, M.J. (Coord.): El agua: estudios interdisciplinares, Atelier, Barcelona, 2009.
 - Pérez Pérez, E. (Coord.): Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas, Ecoiuris, Madrid, 2003.
 - Sánchez Morón, M. et al.: Planificación hidrológica y nuevos regadíos. Problemas jurídicos de la Cuenca del Júcar, UCLM, 1991.
 - Vera Aparicio, J.A.: La gestión institucional del agua en España 1978/2008. Una Constitución en papel mojado, Liteam, 2009.



Evaluación

- Control presencial
- Test de Evaluación/Examen teórico-práctico
- Entrega de trabajos.
- Participación en clase y en talleres prácticos.

Módulo: INFRACCIONES Y SANCIONES EN MATERIA DE AGUAS.

Distribución de horas (horas)							
Denominación		INFRACCIONES Y SANCIONES EN MATERIA DE AGUAS.					
ECTS	4	Teoría	20	Seminarios	0		
Prácticas internas	8	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	65		
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	5	Evaluación	2
Total						100	

Detalles del módulo	
Coordinador	JESÚS CONDE ANTEQUERA

Competencias

El alumno aprenderá:

Cuáles son los delitos contra el medio ambiente: la protección jurídico-penal del agua. La experiencia práctica en la tramitación de procesos penales ambientales en materia de aguas.

La Experiencia práctica del SEPRONA en la tramitación de expedientes ambientales en materia de aguas

Infracciones y sanciones en la legislación de aguas. La tramitación de expediente sancionador por incumplimiento de títulos concesionales o de las autorizaciones: superación del caudal máximo concesional. El Recurso contra expediente sancionador por superación del caudal de continuidad fluvial. Las ejecuciones forzosas.

Cuál es el régimen de Infracciones y sanciones en la legislación de aguas. Cómo se realiza la evaluación económica de sanciones por daños al DPH

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO



Resumen

1
2
3
4
5
6

1

Contenidos

La recuperación de costes en la planificación hidrológica en España y el régimen económico-financiero

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JUAN JESÚS MARTOS GARCÍA

2

Contenidos

El principio de recuperación de costes y el precio del agua: productividad, tarifas y mercados del agua

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.



Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

3

Contenidos

Reflexiones en torno al régimen económico-financiero del agua en la actualidad.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JUAN JESÚS MARTOS GARCÍA

4

Contenidos

El precio del agua: precio público o tarifa

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

ESTANISLAO ARANA GARCÍA

5

Contenidos

El sector empresarial del agua. Situación actual y perspectivas de futuro.



Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

6

Contenidos

Análisis crítico del cálculo del canon de regulación y la tarifa de utilización del agua

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

FERNANDO DELGADO RAMOS

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Acosta Pina, M.J.: “La valoración de los daños al dominio público hidráulico a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo”, RADA, núm. 22, 2012.
- Agudo González, J. (Coord.): El Derecho de aguas en clave europea, La Ley, Madrid, 2010.
- Alcaín Martínez, E.: El aprovechamiento privado del agua y su protección jurídica, Bosch, Barcelona, 1994.
- Alonso Moya, F.: “Sobre las aguas de dominio público y de dominio privado”, RAP, núm. 4, 1951.
- Álvarez Carreño, S.: “Aproximación al “estado ecológico del agua” como concepto



- jurídico”, en VV.AA.: Derecho de aguas, IEA, Murcia, 2006.
- AA.VV.: Derecho de Aguas, IEA, Murcia, 2006.
 - Arrazola, L.: Enciclopedia española de Derecho y Administración, Madrid, 1849.
 - Ariño Ortiz, G. y Sastre Beceiro, M. (1999). Leyes de aguas y política hidráulica en España.
 - Cachón de Mesa, J.: “Los caudales ecológicos. Consideraciones hidrológicas”, en VV.AA.: I Congreso sobre caudales ecológicos, Aproma, Barcelona, 2000.
 - Caro-Patón Carmona, I. y Menéndez Martínez, C: “Concepto, determinación e implantación de los caudales ecológicos. El problema de su afección a derechos concesionales preexistentes”, REDA, núm. 124, 2004.
 - Casado Casado, L.: Los vertidos en aguas continentales: las técnicas de intervención administrativa, Comares, Granada, 2004.
 - Chinchilla Marín, M.C.: Bienes patrimoniales del Estado (concepto y formas de adquisición por atribución de ley), Marcial Pons, Madrid, 2001.
 - EMBID IRUJO, A. (Dir.): Diccionario de derecho de aguas, Iustel, Madrid, 2007.
 - Delgado Piqueras, F. (1992). Derecho de aguas y medio ambiente.
 - Embid Irujo, A. (1997). Gestión del agua y medio ambiente.
 - Embid Irujo, A. (Dir.): Planificación Hidrológica y Política Hidráulica, Madrid, 1999.
 - Escuin Palop, C. (2007). Presente y futuro del Derecho de aguas en España.
 - Fanlo Loras, A. (1996). Las Confederaciones hidrográficas y otras Administraciones hidráulicas.
 - Fanlo Loras, A : “La unidad de cuenca en la jurisprudencia constitucional”, Anuario Jurídico de la Rioja, núm. 14, 2011.
 - Gallego Anabitarte, A., Menéndez Rexach, A. y Díaz Lema, J.M. (1986). El Derecho de aguas en España.
 - González-Varas Ibañez, S. (Coord.): Agua y urbanismo, IEA, Murcia, 2005.
 - González-Varas Ibañez, S. (Coord.), (2006) Nuevo Derecho de aguas.
 - López Menudo, F.: “Los Organismos de cuenca en la nueva Ley de Aguas”, REDA, núm. 49, 1986.
 - Lozano Cutánea, B.: Derecho ambiental administrativo, Dykinson, Madrid, 2008.
 - Martín-Retortillo, S.: De las Administraciones autónomas de las aguas, Instituto García Oviedo, Universidad de Sevilla, 1960.
 - Martín-Retortillo, S.: Derecho de aguas, Civitas, Madrid, 1997.
 - Melgarejo Moreno, J., Molina Giménez, A. y Blanes Clement, M.A.: “Análisis jurídico-económico de la Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de octubre de 2004 por la que se anulan diversos artículos del Plan Hidrológico de la cuenca del Júcar”, RADA, núm. 7, 2005.
 - Menéndez Rexach, A. (Dir.): Protección civil y emergencias: régimen jurídico, La Ley, Madrid, 2011.
 - Montoro Chiner, M.J. (Coord.): El agua: estudios interdisciplinares, Atelier,



Barcelona, 2009.

-Pérez Pérez, E. (Coord.): Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas, Ecoiuris, Madrid, 2003.

- Sánchez Morón, M. et al.: Planificación hidrológica y nuevos regadíos. Problemas jurídicos de la Cuenca del Júcar, UCLM, 1991.

- Vera Aparicio, J.A.: La gestión institucional del agua en España 1978/2008. Una Constitución en papel mojado, Liteam, 2009.

Evaluación

- Control presencial
- Test de Evaluación/Examen teórico-práctico
- Entrega de trabajos.
- Participación en clase y en talleres prácticos.

Módulo: EL CICLO URBANO DEL AGUA

Distribución de horas (horas)							
Denominación			EL CICLO URBANO DEL AGUA				
ECTS	12	Teoría	56	Seminarios	0		
Prácticas internas	16	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	214		
Visitas	4	Proyectos	0	Tutorías	8	Evaluación	2
Total							300

Detalles del módulo

Coordinador	Asensio Navarro Ortega
--------------------	------------------------

Competencias

Este bloque se divide en dos módulos:

MODULO 1:EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE. EL SANEAMIENTO, TRATAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.

El alumno conocerá:

En qué consiste el uso urbano del agua. Cuáles son los servicios urbanos del agua. Su régimen jurídico. La intervención de la Administración en el desarrollo del servicio de abastecimiento de agua. La naturaleza jurídica del abastecimiento de



agua en España: la consideración del abastecimiento de agua como servicio de carácter municipal. El usuario y la prestación del servicio de aguas. El acceso al agua.

Aprenderá el concepto de dotaciones de agua para abastecimiento. Su previsión en los Planes hidrológicos y las circunstancias especiales de explotación y aprovechamiento de las aguas en situaciones extremas.

Las Cuestiones jurídico-ambientales de la reutilización de aguas. La reutilización de aguas regeneradas.

Las competencias de la Administración local en materia de aguas. En especial, el saneamiento de aguas residuales: alcance de las obligaciones públicas y fórmulas prestacionales. Saneamientos, Redes Públicas y Depuración, realizando un enfoque desde el punto de vista técnico y práctico.

Las relaciones entre el agua y urbanismo: la previsión de dotaciones de agua en los instrumentos de planeamiento y de ordenación del territorio. El usuario y la prestación del servicio de aguas. El acceso al agua

La gestión supramunicipal del agua. Ejemplos concretos de gestión.

MODULO 2: CONTRATACION PÚBLICA Y RÉGIMEN ECONÓMICO-FINANCIERO DEL AGUA. EL PRECIO DEL AGUA. EL PRINCIPIO DE RECUPERACIÓN DE COSTES

El alumno conocerá los aspectos esenciales en materia de contratación pública y agua. Cómo se realiza la contratación por entidades que operan en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales:

El Régimen jurídico de la contratación pública en el sector del agua. Los procedimientos de contratación en el sector del agua. Los contratos de construcción y explotación de obras hidráulicas y de nuevas tecnologías en materia de aguas. La financiación de las obras e infraestructuras en materia de aguas"

Los contratos de construcción y explotación de obras hidráulicas y de nuevas tecnologías en materia de aguas. Elaboración de convenios de gestión, de obras e infraestructuras

El papel de las Smart cities y el uso de tecnologías aplicadas a la gestión urbana del agua.

De otro lado, el alumno conocerá el principio de recuperación de costes y qué factores influyen en el cálculo del precio del agua: productividad, tarifas y mercados del agua. La recuperación de costes en la planificación hidrológica en España y el régimen económico-financiero del agua en España. Análisis crítico del cálculo del canon de regulación y la tarifa de utilización del agua. La consideración del precio del agua, si como tasa o tarifa.



Resumen

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

1

Contenidos

La disciplina territorial del riesgo de inundaciones en el ordenamiento jurídico español:

los sistemas de prevención y gestión

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JORGE OLCINA CANTOS

2

Contenidos

La organización administrativa de los riesgos naturales en España: aspectos generales

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point



- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

3

Contenidos

Riesgos naturales, ordenación territorial y coordinación administrativa

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JESÚS GARRIDO MANRIQUE

4

Contenidos

La planificación urbanística y el riesgo de inundaciones. El aseguramiento de riesgos extraordinarios y la aplicación de instrumentos alternativos para la compensación de daños causados por inundaciones extraordinarias

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.



Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

5

Contenidos

Idoneidad, fiabilidad y riesgo en las obras hidráulicas

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

FERNANDO DELGADO RAMOS

6

Contenidos

La reparación de los daños catastróficos: catástrofes naturales, administración y derecho público.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JESÚS CONDE ANTEQUERA



7

Contenidos

Aguas y Seguros: el aseguramiento del riesgo natural

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

8

Contenidos

Evaluación de impacto ambiental y Ley de Gestión Integral de la Calidad Ambiental en Andalucía

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

9

Contenidos

Visita de campo. Explicación técnica del Sistema Béznar-Rules, en la provincia de Granada

Metodologías Docentes y Actividades Formativas



- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JESÚS GARRIDO MANRIQUE
FERNANDO DELGADO RAMOS

10

Contenidos

Agua y cooperación al desarrollo

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JAVIER BONIFACIO ORDÓÑEZ GARCÍA

11

Contenidos

Tramitación de expedientes de responsabilidad patrimonial en materia de aguas

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.



Profesorado

JESÚS CONDE ANTEQUERA

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Acosta Pina, M.J.: “La valoración de los daños al dominio público hidráulico a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo”, RADA, núm. 22, 2012.
- Agudo González, J. (Coord.): El Derecho de aguas en clave europea, La Ley, Madrid, 2010.
- Alcaín Martínez, E.: El aprovechamiento privado del agua y su protección jurídica, Bosch, Barcelona, 1994.
- Alonso Moya, F.: “Sobre las aguas de dominio público y de dominio privado”, RAP, núm. 4, 1951.
- Álvarez Carreño, S.: “Aproximación al “estado ecológico del agua” como concepto jurídico”, en VV.AA.: Derecho de aguas, IEA, Murcia, 2006.
- AA.VV.: Derecho de Aguas, IEA, Murcia, 2006.
- Arrazola, L.: Enciclopedia española de Derecho y Administración, Madrid, 1849.
- Ariño Ortiz, G. y Sastre Beceiro, M. (1999). Leyes de aguas y política hidráulica en España.
- Cachón de Mesa, J.: “Los caudales ecológicos. Consideraciones hidrológicas”, en VV.AA.: I Congreso sobre caudales ecológicos, Aproma, Barcelona, 2000.
- Caro-Patón Carmona, I. y Menéndez Martínez, C: “Concepto, determinación e implantación de los caudales ecológicos. El problema de su afección a derechos concesionales preexistentes”, REDA, núm. 124, 2004.
- Casado Casado, L.: Los vertidos en aguas continentales: las técnicas de intervención administrativa, Comares, Granada, 2004.
- Chinchilla Marín, M.C.: Bienes patrimoniales del Estado (concepto y formas de adquisición por atribución de ley), Marcial Pons, Madrid, 2001.- EMBID IRUJO, A. (Dir.): Diccionario de derecho de aguas, Iustel, Madrid, 2007.
- Delgado Piqueras, F. (1992). Derecho de aguas y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (1997). Gestión del agua y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (Dir.): Planificación Hidrológica y Política Hidráulica, Madrid, 1999.
- Escuin Palop, C. (2007). Presente y futuro del Derecho de aguas en España.
- Fanlo Loras, A. (1996). Las Confederaciones hidrográficas y otras Administraciones hidráulicas.
- Fanlo Loras, A : “La unidad de cuenca en la jurisprudencia constitucional”, Anuario Jurídico de la Rioja, núm. 14, 2011.
- Gallego Anabitarte, A., Menéndez Rexach, A. y Díaz Lema, J.M. (1986). El Derecho



- de aguas en España.- -González-Varas Ibañez, S. (Coord.): Agua y urbanismo, IEA, Murcia, 2005.
- González-Varas Ibañez, S. (Coord.), (2006) Nuevo Derecho de aguas.
 - López Menudo, F.: “Los Organismos de cuenca en la nueva Ley de Aguas”, REDA, núm. 49, 1986.
 - Lozano Cutánea, B.: Derecho ambiental administrativo, Dykinson, Madrid, 2008.
 - Martín-Retortillo, S.: De las Administraciones autónomas de las aguas, Instituto García Oviedo, Universidad de Sevilla, 1960.
 - Martín-Retortillo, S.: Derecho de aguas, Civitas, Madrid, 1997.
 - Melgarejo Moreno, J., Molina Giménez, A. y Blanes Clement, M.A.: “Análisis jurídico-económico de la Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de octubre de 2004 por la que se anulan diversos artículos del Plan Hidrológico de la cuenca del Júcar”, RADA, núm. 7, 2005.
 - Menéndez Rexach, A. (Dir.): Protección civil y emergencias: régimen jurídico, La Ley, Madrid, 2011.
 - Montoro Chiner, M.J. (Coord.): El agua: estudios interdisciplinares, Atelier, Barcelona, 2009.
 - Pérez Pérez, E. (Coord.): Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas, Ecoiuris, Madrid, 2003.
 - Sánchez Morón, M. et al.: Planificación hidrológica y nuevos regadíos. Problemas jurídicos de la Cuenca del Júcar, UCLM, 1991.
 - Vera Aparicio, J.A.: La gestión institucional del agua en España 1978/2008. Una Constitución en papel mojado, Liteam, 2009.

Evaluación

- Control presencial
- Test de Evaluación/Examen teórico-práctico
- Entrega de trabajos.
- Participación en clase y en talleres prácticos.

Módulo: ASPECTOS SECTORIALES DE LA REGULACIÓN DEL AGUA



Distribución de horas (horas)							
Denominación		ASPECTOS SECTORIALES DE LA REGULACIÓN DEL AGUA					
ECTS	8	Teoría	28	Seminarios	3		
Prácticas internas	8	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	146		
Visitas	8	Proyectos	0	Tutorías	5	Evaluación	2
Total						200	

Detalles del módulo	
Coordinador	JESUS CONDE ANTEQUERA // ASENSIO NAVARRO ORTEGA

Competencias

El alumno deberá:

Conocer el régimen jurídico que conecta la ordenación de los sectores del agua y la energía

Conocer las relaciones que existen entre la ordenación del patrimonio y el agua.

Conocer el régimen jurídico que conecta la ordenación de los sectores del agua y la agricultura,

Conocer el régimen jurídico que conecta la ordenación de los sectores del agua, la seguridad alimentaria y los usos recreativos.

Conocer las formas de empleo que existen en el sector del agua.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

1 Contenidos

Agua y energía en el ordenamiento jurídico español. La incidencia de las políticas europeas



Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

MASAO JAVIER LÓPEZ SAKO

2

Contenidos

Agua y energía. Viabilidad técnica y sostenibilidad ambiental

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

JOSÉ ANTONIO MORENO PÉREZ

3

Contenidos

Agua para la energía: situación actual y análisis prospectivo a 2030

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.



Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

4

Contenidos

Agua para la energía: situación actual y análisis prospectivo a 2030

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

5

Contenidos

Usos recreativos, seguridad alimentaria y agua

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

FRANCISCO MIGUEL BOMBILLAR SÁENZ

6

Contenidos



Conferencia de Clausura: el Derecho de aguas del siglo que viene

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Clase Magistral
- Presentación en Power Point
- Análisis de material normativo y jurisprudencia
- Realización de trabajos / Estudio de casos.
- Búsqueda de fuentes/ Documentación electrónica
- Evaluación de contenidos al final del módulo.

Profesorado

No hay ningún profesor relacionado

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Acosta Pina, M.J.: “La valoración de los daños al dominio público hidráulico a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo”, RADA, núm. 22, 2012.
- Agudo González, J. (Coord.): El Derecho de aguas en clave europea, La Ley, Madrid, 2010.
- Alcaín Martínez, E.: El aprovechamiento privado del agua y su protección jurídica, Bosch, Barcelona, 1994.
- Alonso Moya, F.: “Sobre las aguas de dominio público y de dominio privado”, RAP, núm. 4, 1951.
- Álvarez Carreño, S.: “Aproximación al “estado ecológico del agua” como concepto jurídico”, en VV.AA.: Derecho de aguas, IEA, Murcia, 2006.
- AA.VV.: Derecho de Aguas, IEA, Murcia, 2006. Arrazola, L.: Enciclopedia española de Derecho y Administración, Madrid, 1849.
- Ariño Ortiz, G. y Sastre Beceiro, M. (1999). Leyes de aguas y política hidráulica en España.
- Cachón de Mesa, J.: “Los caudales ecológicos. Consideraciones hidrológicas”, en VV.AA.: I Congreso sobre caudales ecológicos, Aproma, Barcelona, 2000.
- Caro-Patón Carmona, I. y Menéndez Martínez, C: “Concepto, determinación e implantación de los caudales ecológicos. El problema de su afección a derechos concesionales preexistentes”, REDA, núm. 124, 2004.
- Casado Casado, L.: Los vertidos en aguas continentales: las técnicas de intervención administrativa, Comares, Granada, 2004.
- Chinchilla Marín, M.C.: Bienes patrimoniales del Estado (concepto y formas de adquisición por atribución de ley), Marcial Pons, Madrid, 2001.- EMBID IRUJO, A. (Dir.): Diccionario de derecho de aguas, Iustel, Madrid, 2007.



- Delgado Piqueras, F. (1992). Derecho de aguas y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (1997). Gestión del agua y medio ambiente.
 - Embid Irujo, A. (Dir.): Planificación Hidrológica y Política Hidráulica, Madrid, 1999.
 - Escuin Palop, C. (2007). Presente y futuro del Derecho de aguas en España.
 - Fanlo Loras, A. (1996). Las Confederaciones hidrográficas y otras Administraciones hidráulicas.
 - Fanlo Loras, A : “La unidad de cuenca en la jurisprudencia constitucional”, Anuario Jurídico de la Rioja, núm. 14, 2011.
 - Gallego Anabitarte, A., Menéndez Rexach, A. y Díaz Lema, J.M. (1986). El Derecho de aguas en España.- -González-Varas Ibañez, S. (Coord.): Agua y urbanismo, IEA, Murcia, 2005.
 - González-Varas Ibañez, S. (Coord.), (2006) Nuevo Derecho de aguas.
 - López Menudo, F.: “Los Organismos de cuenca en la nueva Ley de Aguas”, REDA, núm. 49, 1986.
 - Lozano Cutánea, B.: Derecho ambiental administrativo, Dykinson, Madrid, 2008.
 - Martín-Retortillo, S.: De las Administraciones autónomas de las aguas, Instituto García Oviedo, Universidad de Sevilla, 1960.
 - Martín-Retortillo, S.: Derecho de aguas, Civitas, Madrid, 1997.
 - Melgarejo Moreno, J., Molina Giménez, A. y Blanes Clement, M.A.: “Análisis jurídico-económico de la Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de octubre de 2004 por la que se anulan diversos artículos del Plan Hidrológico de la cuenca del Júcar”, RADA, núm. 7, 2005.
 - Menéndez Rexach, A. (Dir.): Protección civil y emergencias: régimen jurídico, La Ley, Madrid, 2011.
 - Montoro Chiner, M.J. (Coord.): El agua: estudios interdisciplinarios, Atelier, Barcelona, 2009.
 - Pérez Pérez, E. (Coord.): Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas, Ecoiuris, Madrid, 2003.
 - Sánchez Morón, M. et al.: Planificación hidrológica y nuevos regadíos. Problemas jurídicos de la Cuenca del Júcar, UCLM, 1991.
 - Vera Aparicio, J.A.: La gestión institucional del agua en España 1978/2008. Una Constitución en papel mojado, Liteam, 2009.

Evaluación

- Control presencial
- Test de Evaluación/Examen teórico-práctico
- Entrega de trabajos
- Asistencia y participación



Módulo: TRABAJO FIN DE MASTER

Distribución de horas (horas)							
Denominación			TRABAJO FIN DE MASTER				
ECTS	6	Teoría	0	Seminarios			0
Prácticas internas	0	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)			96
Visitas	0	Proyectos	30	Tutorías	20	Evaluación	4
Total							150

Detalles del módulo	
Coordinador	JESUS CONDE ANTEQUERA // ASENSIO NAVARRO ORTEGA

Competencias

TEMA 1:

- Saber confeccionar y defender públicamente un proyecto de fin de máster que integre las competencias generales y específicas del Master.
- Aplicar los conocimientos adquiridos y la capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con el área de estudio del Derecho del aguas.
- Resolver un caso práctico que plantee una problemática jurídica en el marco del Derecho de aguas.
- Ser capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre la aplicación de sus conocimientos jurídicos.
- Saber comunicar sus conclusiones a un públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- Desarrollar las habilidades de aprendizaje que les permitan profundizar en la materia de una forma autodirigida.
- Estar cualificados para iniciar procesos de investigación, tanto a nivel teórico como práctico, en el campo del Derecho de aguas.
- Saber redactar comunicaciones y artículos a nivel científico y contribuir a un mejor desarrollo de líneas de investigación en el campo del Derecho de aguas.
- Mejorar las habilidades de comunicación oral y escrita. Capacidad de análisis y síntesis y de discusión de ideas propias. Capacidad de comunicación a través de la palabra y la imagen. Capacidad de integrar conocimientos técnicos y jurídicos.
- Perfeccionar la competencia de búsqueda, análisis y selección de la información.
- Mejorar la capacidad de organización y planificación.



- Conocer los principios de calidad integral y saber aplicarlos a sus proyectos.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

1

1

Contenidos

Realización de trabajo fin de master

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

- Búsqueda bibliográfica
- Selección de fuentes
- Fase de investigación
- Redacción del trabajo
- Revisión del Trabajo
- Exposición y defensa el trabajo

Profesorado

ASENSIO NAVARRO ORTEGA
 JESÚS CONDE ANTEQUERA
 ESTANISLAO ARANA GARCÍA

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Acosta Pina, M.J.: “La valoración de los daños al dominio público hidráulico a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo”, RADA, núm. 22, 2012.
- Agudo González, J. (Coord.): El Derecho de aguas en clave europea, La Ley, Madrid, 2010.
- Alcaín Martínez, E.: El aprovechamiento privado del agua y su protección jurídica, Bosch, Barcelona, 1994.
- Alonso Moya, F.: “Sobre las aguas de dominio público y de dominio privado”, RAP, núm. 4, 1951.
- Álvarez Carreño, S.: “Aproximación al “estado ecológico del agua” como concepto jurídico”, en VV.AA.: Derecho de aguas, IEA, Murcia, 2006.
- AA.VV.: Derecho de Aguas, IEA, Murcia, 2006. Arrazola, L.: Enciclopedia española de Derecho y Administración, Madrid, 1849.



- Ariño Ortiz, G. y Sastre Beceiro, M. (1999). Leyes de aguas y política hidráulica en España.
- Cachón de Mesa, J.: “Los caudales ecológicos. Consideraciones hidrológicas”, en VV.AA.: I Congreso sobre caudales ecológicos, Aproma, Barcelona, 2000.
- Caro-Patón Carmona, I. y Menéndez Martínez, C: “Concepto, determinación e implantación de los caudales ecológicos. El problema de suafección a derechos concesionales preexistentes”, REDA, núm. 124, 2004.
- Casado Casado, L.: Los vertidos en aguas continentales: las técnicas de intervención administrativa, Comares, Granada, 2004.
- Chinchilla Marín, M.C.: Bienes patrimoniales del Estado (concepto y formas de adquisición por atribución de ley), Marcial Pons, Madrid, 2001.- EMBID IRUJO, A. (Dir.): Diccionario de derecho de aguas, Iustel, Madrid, 2007.
- Delgado Piqueras, F. (1992). Derecho de aguas y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (1997). Gestión del agua y medio ambiente.
- Embid Irujo, A. (Dir.): Planificación Hidrológica y Política Hidráulica, Madrid, 1999.
- Escuin Palop, C. (2007). Presente y futuro del Derecho de aguas en España.
- Fanlo Loras, A. (1996). Las Confederaciones hidrográficas y otras Administraciones hidráulicas.
- Fanlo Loras, A : “La unidad de cuenca en la jurisprudencia constitucional”, Anuario Jurídico de la Rioja, núm. 14, 2011.
- Gallego Anabitarte, A., Menéndez Rexach, A. y Díaz Lema, J.M. (1986). El Derecho de aguas en España.- -González-Varas Ibañez, S. (Coord.): Agua y urbanismo, IEA, Murcia, 2005.
- González-Varas Ibañez, S. (Coord.), (2006) Nuevo Derecho de aguas.
- López Menudo, F.: “Los Organismos de cuenca en la nueva Ley de Aguas”, REDA, núm. 49, 1986.
- Lozano Cutánea, B.: Derecho ambiental administrativo, Dykinson, Madrid, 2008.
- Martín-Retortillo, S.: De las Administraciones autónomas de las aguas, Instituto García Oviedo, Universidad de Sevilla, 1960.
- Martín-Retortillo, S.: Derecho de aguas, Civitas, Madrid, 1997.
- Melgarejo Moreno, J., Molina Giménez, A. y Blanes Clement, M.A.: “Análisis jurídico-económico de la Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de octubre de 2004 por la que se anulan diversos artículos del Plan Hidrológico de la cuenca del Júcar”, RADA, núm. 7, 2005.
- Menéndez Rexach, A. (Dir.): Protección civil y emergencias: régimen jurídico, La Ley, Madrid, 2011.
- Montoro Chiner, M.J. (Coord.): El agua: estudios interdisciplinares, Atelier, Barcelona, 2009.
- Pérez Pérez, E. (Coord.): Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas, Ecoiuris, Madrid, 2003.



- Sánchez Morón, M. et al.: Planificación hidrológica y nuevos regadíos. Problemas jurídicos de la Cuenca del Júcar, UCLM, 1991.
- Vera Aparicio, J.A.: La gestión institucional del agua en España 1978/2008. Una Constitución en papel mojado, Liteam, 2009.

Evaluación

Defensa pública del TFM

A propuesta del Director y la Coordinación del Máster, se determinará la Comisión Evaluadora que calificará cada Trabajo presentado, en caso de existir varias.

La defensa del Trabajo de Fin de Máster será realizada por el alumno en sesión pública, mediante la exposición oral de su contenido o de las líneas principales del mismo, durante el tiempo máximo especificado en la citación para la defensa.

A continuación, el alumno contestará a las preguntas y aclaraciones que planteen los miembros de la Comisión Evaluadora.

La Comisión del Programa Oficial de Posgrado establecerá el plazo de presentación de los Trabajos de Fin de Máster en cada una de las dos convocatorias asignadas al efecto.

Resumen			
Carga lectiva			
Teoría	240.00	Seminarios/Conferencias/Clases magistrales	6.00
Prácticas internas	72.00	Prácticas externas	0.00
Visitas	16.00	Proyectos	30.00
Tutorías	63.00	Evaluación	20.00
Horas no presenciales del alumno			
Horas			1,053.00
Total			
Total ECTS	60	Total Horas	1,500.00



Sección 6 · Sistema de garantía de la Calidad

Garantía de la calidad

1. Órgano o persona responsable del seguimiento y garantía de la calidad del Programa

- Comisión Académica del Título/Diploma + Asesor Técnico de la Escuela Internacional de Posgrado.

2. Mecanismos aportados por la Escuela Internacional de Posgrado:

- Realización de una encuesta de opinión-valoración general a la terminación del programa a la totalidad de los estudiantes.
- Análisis de los datos y elaboración de informe puesto a disposición de la Dirección del Título/Diploma.
- Encuestas telefónicas de inserción laboral a egresados al año de la finalización del programa, en su caso.
- Atención a sugerencias/reclamaciones de los estudiantes.
- Asesoramiento a Directores/Coordinadores sobre Aseguramiento de la Calidad en programas de Posgrado.

3. Mecanismos aportados por los Responsables Académicos del Título o Diploma:

- Análisis y valoración de las sugerencias de mejora planteadas por la Comisión Académica del Título/Diploma.
- Análisis y valoración de las sugerencias de mejora planteadas por el profesorado del Título/Diploma.
- Análisis y valoración de las sugerencias de mejora planteadas por los profesionales que participan en el Título/Diploma.

4. Revisión/Actualización del programa:

- Fecha de revisión/actualización del programa: Al término de cada edición del Título/Diploma.
- Órgano/Persona responsable de la revisión/actualización: La Dirección del Título/Diploma previo informe de la Comisión Académica.
- Criterios/Procedimientos de revisión/actualización del programa: 1. Actualización y adecuación del programa de acuerdo los cambios que se produzcan en la disciplina objeto de estudio. 2. Planes de mejora propuestos como consecuencia de las evaluaciones realizadas por los procedimientos establecidos en los puntos 2 y 3.



Sección 7 · Estudio económico

MASTER EN DERECHO DE AGUAS.

Gastos

1.- Docencia

Número alumnos	25
-----------------------	----

Concepto	Importe	Horas	Subtotal
Teoría	75.00 €	246.00 h	18,450.00 €
Prácticas	60.00 €	24.00 h	1,440.00 €
Seminarios	90.00 €	4.00 h	360.00 €
Conferencias	120.00 €	2.00 h	240.00 €
Tutorías	45.00 €	75.00 h	3,375.00 €
Proyectos	30.00 €	200.00 h	6,000.00 €
Otros	30.00 €	16.00 h	480.00 €
Total docencia			30,345.00 €

2. Dirección/coordinación

Concepto	Importe
Dirección	2,275.00€
Coordinación	2,275.00 €
Total Dirección/Coordinación	4,550.00 €

3.- Desplazamiento y estancias de profesorado externo



Concepto	Importe
Medios de transporte	
Avión / Tren / Autobuses / Barco	8,000.00 €
Vehículo propio (0.19 €/km)	1,800.00 €
Alojamiento	
Nacional	0.00 €
Internacional	0.00 €
Manutención	
Nacional	0.00 €
Internacional	0.00 €
Otros	
	0.00 €
Total desplazamientos	9,800.00 €

4.- Material inventariable (deberá cumplimentar el impreso normalizado número 8)

Concepto	Importe
	0.00 €
Total inventariable	0.00 €

5.- Material fungible y bibliografía

Concepto	Importe
Material de oficina	2,000.00 €
Material de laboratorio	0.00 €
Reprografía	1,000.00 €
Bibliografía	0.00 €
Otros	
	0.00 €
Total fungible	3,000.00 €

6.- Publicidad /desarrollo web

6.a- Publicidad

Concepto	Importe
Publicidad según el modelo de la EIP (500 trípticos y 40 carteles)	
Logotipos entidades colaboradoras a color	0.00 €
Prensa	1,000.00 €



6.b- Desarrollo Web

Concepto	Importe
Carga inicial de contenidos para el desarrollo Web	1,500.00 €

6.c- Otros

Concepto	Importe
Otros	
	0.00 €

Total publicidad / desarrollo web	2,500.00 €
--	-------------------

7.- Personal de apoyo a la gestión

Concepto	Importe
Personal Universidad de Granada	
Compensación económica	0.00 €
Total personal	0.00 €

8.-Prácticas de alumnos

Concepto	Importe
Desplazamientos	0.00 €
Otros	0.00 €
Total prácticas de alumnos	0.00 €

9.-Enseñanza a distancia/semipresencial

Concepto	Importe
Elaboración de materiales	0.00 €
Uso de la plataforma	5,300.00 €
Total enseñanza a distancia/semipresencial	5,300.00 €

10.- Otros gastos



Concepto	Importe
Actividades de inauguración y/o clausura	
Conferencias (máx. 2 conferencias por edición y 300.00 €/conf):	250.00 €
Atención social	750.00 €
Traducciones	0.00 €
Gastos asignados a los costes de primera edición de posgrado	0.00 €
Total otros gastos	1,000.00 €

Concepto	Importe
Imprevistos	500.00 €
Total gastos en seguros de alumnos (5.50 € * 25 Alumnos)	137.50 €

Total gastos	57,132.50 €
---------------------	--------------------

11.- Compensaciones a entidades o instituciones

Concepto	Importe
Universidad de Granada	3,174.03 €
Otras instituciones	3,174.03 €
Total compensación	6,348.06 €

Aportación al fondo de Becas de Posgrado de la UGR	
Concepto	Importe
Becas al 100%	3
Becas al 25.00 %	1
Aportación al fondo de becas de posgrado de la UGR	9,485.60 €

Total Gastos

Total Presupuesto	72,966.16 €
--------------------------	--------------------

Ingresos

12.1.- Subvenciones



Concepto	Importe
Formalizadas	
	0.00 €
Total subvenciones	0.00 €

12.2.- Precios públicos

Concepto	Importe
Importe por alumno/a	2,918.65 €
Total precios públicos	72,966.16 €
Total ingresos	72,966.16 €

Resumen

Total Gastos	72,966.16 €
Total ingresos	72,966.16 €
Diferencia	0.00 €