



Universidad Complutense de Madrid

Magíster en Gobernabilidad y Gestión del **Agua**

II Edición

Curso académico 2011-2012



WATER FOR LIFE
2005-2015



1. Presentación

2. Objetivos
3. Programa
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Presentación

La Universidad Complutense de Madrid da respuesta, a través del presente Magíster, a la demanda de profesionales del sector hídrico capaces de implementar herramientas de buena gobernabilidad y gestión del agua.

La Dirección del Magíster ha estructurado un programa de carácter multidisciplinario, que vincula ámbitos de conocimiento propios de la ingeniería con otros de carácter social, económico y, especialmente, político que capacitan a los estudiantes para integrarse en un sector profesional del agua que ofrece múltiples oportunidades en el mercado laboral nacional e internacional.

El **Magíster en Gobernabilidad y Gestión del Agua** ofrece un enfoque novedoso e innovador del sector del agua. Las herramientas que se desarrollan, propias de la gestión de recursos hídricos y de la gobernabilidad de sectores que, como el del agua, cuentan con una gran complejidad tecnológica, social y política, permitirán a los estudiantes realizar tareas profesionales en una multiplicidad de contextos, en diferentes modelos de negocio, gestión pública o consultoría.

Este Magíster contribuye con la *International Decade for Action 'Water for Life' 2005-2015* de Naciones Unidas, contribuyendo con los esfuerzos dirigidos a lograr el cumplimiento de los compromisos contraídos en relación con el agua para 2015. Compromisos que incluyen la metas del Objetivo de Desarrollo del Milenio de reducir a la mitad para 2015 la proporción de personas que viven sin acceso al agua potable y al saneamiento básico.





1. Presentación
- 2. Objetivos**
3. Programa
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Objetivos

El *Magíster en Gobernabilidad y Gestión del Agua* tiene como objetivo principal la capacitación de los estudiantes en la gestión de este recurso hídrico desde la metodología de la gobernabilidad. De este modo, podrán desempeñar su labor profesional en el ámbito del agua dentro de las áreas de gestión, planificación, dirección, creación de planes de participación, desempeño de distintas labores en proyecto de desarrollo, etc.

Objetivos específicos

- Capacitación en la gestión integrada del agua
- Aprendizaje de técnicas de planificación de recursos hídricos
- Creación de planes de gobernabilidad orientados al ámbito del agua
- Herramientas de gestión y toma de decisiones basadas en la gobernabilidad
- Adquisición de conocimientos sobre legislación y comercio del agua
- Especialización en la resolución de conflictos derivados de los usos del agua
- Planificación para la prevención de conflictos por el agua





1. Presentación
2. Objetivos
- 3. Programa**
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Programa

El *Magíster en Gobernabilidad y Gestión del Agua* se desarrolla en cinco áreas temáticas interrelacionadas entre sí.

El programa consta del siguiente contenido y desarrollo:

Área 1. GESTIÓN DEL AGUA

Módulo 1. *Principios de gestión integrada de recursos hídricos*

Módulo 2. *Sistemas de recursos hídricos*

Módulo 3. *Gestión de cuencas y ríos*

Módulo 4. *Planificación de recursos hídricos*

Área 2. GOBERNABILIDAD DEL AGUA

Módulo 5. *Principios de gobernabilidad*

Módulo 6. *Gobernabilidad en diferentes contextos de desarrollo*

Módulo 7. *Comunicación, transparencia y responsabilidad*

Módulo 8. *Principios de gobernabilidad aplicados al sector del agua*

Módulo 9. *Gobernabilidad global del agua*





1. Presentación
2. Objetivos
- 3. Programa**
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Módulo 10. *Toma de decisiones para la gobernabilidad*

Módulo 11. *La participación en la gobernabilidad*

Área 3. POLÍTICA DEL AGUA

Módulo 12. *Principios de análisis político*

Módulo 13. *Análisis y evaluación de las políticas públicas*

Módulo 14. *Economía del agua*

Módulo 15. *Derecho del agua*

Módulo 16. *Comercio del agua*

Área 4. RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Módulo 17. *Prevención y resolución de conflictos*

Módulo 18. *Actores públicos y privados para la gobernabilidad del agua*

Módulo 19. *Análisis de alternativas para la resolución de conflictos*

Módulo 20. *Negociación y mediación en los conflictos*





1. Presentación
2. Objetivos
- 3. Programa**
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Área 5. INVESTIGACIÓN DIRIGIDA

Módulo 21. *Trabajo de investigación en equipo*

Módulo 22. *Trabajo de investigación individual*





1. Presentación
2. Objetivos
3. Programa
- 4. Dirigido a**
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Dirigido a

El *Magíster en Gobernabilidad y Gestión del Agua* es un programa de estudios especialmente pensado para los profesionales que trabajan, o quieren trabajar en el sector del agua.

Las herramientas y conocimientos que el estudiante adquirirá en el transcurso de la formación le capacitará para realizar labores propias de la gestión pública del agua, ya sea en ámbitos locales, regionales, estatales o de cuenca. También será capaz de participar en planes de negocio dentro del sector privado del agua o elaborar proyectos de consultoría privada.

Además, este programa, por sus propias características de formación, capacitará al estudiante que quiera desarrollar su carrera profesional en el marco de las cuestiones del desarrollo humano, capacitándolo para la dirección de proyectos sobre agua y saneamiento, ya sea en organizaciones no gubernamentales de desarrollo, como en organizaciones internacionales.

Asimismo, en cada edición se reservará un número de plazas para la incorporación de recién licenciados-as, con el fin de que puedan adquirir la formación necesaria para incorporarse a este sector progresivamente.





1. Presentación
2. Objetivos
3. Programa
4. Dirigido a
- 5. Requisitos de acceso**
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Requisitos de acceso

El *Magíster en Gobernabilidad y Gestión del Agua* está dirigido a Licenciados-as, Ingenieros-as, Arquitectos-as o de Grado. Asimismo, podrán acceder al programa los Diplomados-as que sean admitidos por la Comisión de Títulos Propios de la Universidad Complutense.

Además, podrán acceder a este Título Propio aquellas personas que cuenten con una experiencia profesional acreditable en el área de gestión del Agua y estén en posesión del acceso a la Universidad (prueba de Selectividad o PAU).





1. Presentación
2. Objetivos
3. Programa
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
- 6. Estructura y organización**
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Estructura y organización

El Magíster tiene una carga lectiva reconocida de **660 horas**, equivalentes a **60 créditos ECTS**. La distribución de las horas será la siguiente:

- 260 horas docentes
- 200 horas prácticas
- 200 horas de tutorías para la elaboración de la memoria de grado

El **sistema de evaluación** previsto para la superación del Magíster consta de tres elementos diferenciados. En primer lugar, los estudiantes deberán realizar un ejercicio de **autoevaluación** tras la finalización de cada módulo. Esta prueba se realizará a través de la plataforma Campus Virtual de la Universidad Complutense y constará de una serie de preguntas.

En segundo lugar, realizarán un total de cuatro **trabajos en grupo**. Cada uno de ellos se ocupará de un área temática del Magíster. Tras la corrección de los mismos, cada grupo obtendrá una nota numérica con la que establecerá un *ranking*. El grupo de estudiantes que obtenga la mejor clasificación global, podrá optar a la mención de calidad en su memoria de grado o proyecto de mejora.

La **memoria de grado** consistirá en un trabajo tutorado sobre un tema tratado en el Magíster. Para aquellos alumnos que se encuentre desempeñando su labor profesional en alguna organización, empresa u institución, podrán realizar un **proyecto de mejora** en el ámbito de su actividad. La evaluación positiva de este trabajo resulta imprescindible para la superación del Magíster.





1. Presentación
2. Objetivos
3. Programa
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
- 6. Estructura y organización**
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

La elaboración de la memoria de grado o proyecto se iniciará en la última fase de la parte presencial del Magíster. La fecha **límite para su entrega será el 31 de octubre de 2012**. Se podrá solicitar una prórroga de un año para la realización de este trabajo, entregándose en segunda, y última convocatoria, en octubre de 2013.

El Magíster dará comienzo a su parte presencial en el mes de noviembre de 2011 y finalizará en el mes de junio de 2012.

En el caso de que el estudiante realice prácticas profesionales, éstas tendrán lugar durante los meses de junio, julio y agosto de 2011, a menos que se convenga otros meses con las instituciones participantes.





1. Presentación
2. Objetivos
3. Programa
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
- 7. Instalaciones y recursos**
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Instalaciones y recursos

El *Magíster en Gobernabilidad y Gestión del Agua* tiene su sede en la **Escuela de Relaciones Laborales de la Universidad Complutense de Madrid**. Situada en el centro de Madrid, la Escuela es un centro de postgrado en el que comparten espacio programas tan diversos y destacados como la *Cátedra Microsoft de Accesibilidad a la Educación*, la *Oficina Técnica de Seguimiento de la Formación Continua en la Administración Local* (OTSFCAL), el *Observatorio de la Juventud* o el *Euro-Mediterranean University Institute* (EMUI), beneficiándose de todo ello el estudiante al poder compartir espacios de discusión y reflexión con colegas de otras disciplinas.

La Escuela cuenta con aulas debidamente equipadas para el desarrollo de las sesiones presenciales. Además, posee una biblioteca y centro de documentación en el que los estudiantes del Magíster podrán obtener información necesaria para el correcto aprovechamiento de las materias impartidas a lo largo del curso así como para la elaboración de la Memoria de Grado.

Los estudiantes del Magíster, en su calidad de estudiantes de la Universidad Complutense de Madrid, podrán hacer **uso de todas las instalaciones y recursos de esta Universidad** repartidas en sus diferentes campus. Ya sea accediendo a una de las bibliotecas con mayor número de volúmenes o disfrutando de las instalaciones deportivas.





1. Presentación
2. Objetivos
3. Programa
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
- 8. Coste**
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Coste

El **coste de la matrícula del Magíster en Gobernabilidad y Gestión del Agua**, que incluye las clases presenciales, la documentación y materiales de clase, las tutorías para la redacción de la Memoria de Grado, el empleo de una plataforma digital, y el uso y disfrute de todas las instalaciones de la Universidad Complutense de Madrid, es de **4.000 euros**.

La Universidad Complutense de Madrid **prevé el pago de la matrícula en dos plazos**. Un primer pago que se realizaría al iniciarse el curso y que supondría el 50% del total, y un segundo pago alrededor de finales del mes de enero en el que se abonaría la cantidad restante.





1. Presentación
2. Objetivos
3. Programa
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
- 9. Becas y ayudas**
10. Proceso de matriculación
11. Contacto

Becas y ayudas

Debido a la vocación pública de la institución en la que se imparte este Magíster, la Universidad Complutense de Madrid, así como a la intención de la Dirección del mismo de dar acceso a este programa formativo a personas con un menor nivel adquisitivo, **se considerarán dos becas por un importe de 2.000 euros, cada una, destinada a jóvenes licenciados** con escasa experiencia profesional.

Del mismo modo, se **prevén otros 2.000 euros para becas al objeto de realizar trabajos concretos de mejora en el Magíster**, tales como el desarrollo de un portal web o la creación de una base de datos de documentación.

Al margen de estas ayudas económicas, existen distintos programas de becas a los que los estudiantes de este Magíster podrán optar con la intención de que su matrícula sea sufragada. Entre los principales programas destacan:

- Becas del Ministerio de Educación y Cultura
- Becas MAEC-AECID para ciudadanos extranjeros
- Becas de Fundaciones de entidades privadas para la realización de postgrados
- Otros programas

La Dirección del Magíster facilitará en todo momento el acceso de los estudiantes a dichos programas de becas.





1. Presentación
2. Objetivos
3. Programa
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
- 10. Proceso de matriculación**
11. Contacto

Procesos de matriculación

El proceso de matriculación consta de una serie de pasos. En primer lugar, aquellos estudiantes interesados en cursar el Magíster deberán preinscribirse a través de la aplicación telemática que se encuentra en la página de la Universidad Complutense ([AQUÍ](#)) o en la Secretaría de Alumnos de la Escuela de Relaciones Laborales.

Se trata de un procedimiento administrativo en el que se les solicitará una serie de datos de carácter general. Una vez completado este paso, deberá abonar las tasas correspondientes a la apertura de su expediente. A continuación, recibirá una comunicación de la Secretaría de Alumnos de la Escuela de Relaciones Laborales solicitándole una serie de documentos para formalizar su matriculación en nuestro Magíster. A modo de orientación los documentos deberá enviar son:

- Fotocopia del DNI o pasaporte.
- Si ha cursado sus estudios en España o en un país de la Unión Europea, fotocopia compulsada del título académico requerido para el acceso a los estudios que solicita.
- Si ha cursado sus estudios en un país ajeno a la Unión Europea y éstos no han sido previamente homologados o no cuenta con la autorización del Rector para realizar un Doctorado en la UCM:





1. Presentación
2. Objetivos
3. Programa
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
- 10. Proceso de matriculación**
11. Contacto

- Fotocopia compulsada de la titulación requerida para el acceso a los estudios que solicita.

- Fotocopia compulsada de su certificación académica personal, donde consten todas las asignaturas cursadas con las calificaciones obtenidas.

Ambos documentos deberán estar traducidos al castellano por un traductor jurado y legalizados por vía diplomática. Con esta documentación se procederá a tramitar su admisión en los estudios solicitados por el estudiante.

Para más información deberá dirigirse a los diferentes medios de contacto de este Magíster o a la Secretara de Alumnos de la Escuela de Relaciones Laborales ([AQUÍ](#)). También puede consultar la página web de la Universidad Complutense de Madrid ([AQUÍ](#)).





1. Presentación
2. Objetivos
3. Programa
4. Dirigido a
5. Requisitos de acceso
6. Estructura y organización
7. Instalaciones y recursos
8. Coste
9. Becas y ayudas
10. Proceso de matriculación
- 11. Contacto**

Contacto

Magíster en Gobernabilidad y Gestión del Agua

Escuela de Relaciones Laborales | Universidad Complutense de Madrid
c/ San Bernardo, 49. 28015 | MADRID

Tlfn. (+34) 91 394 66 60 - (+34) 91 394 66 25 | Fax. (+34) 91 394 66 26

<http://portal.ucm.es/web/mgga> | mgga@erl.ucm.es | twitter.com/master_agua

