



-enea

ESCUELA DEL AGUA
ESCUELA DE NEGOCIOS DEL AGUA

***La escuela de los directivos, profesionales,
gestores y usuarios del agua***

SUMARIO

1. PRESENTACIÓN	pag. 03
2. PROMOTORES	pag. 04
3. PROGRAMAS FORMATIVOS	pag. 05
3.1. EA	pag. 06
3.2. ENA	pag. 07
3.3. MÉTODO	pag. 08
3.4. OFERTA 2013	pag. 09
4. COMITÉ ACADÉMICO Y CLAUSTRO	pag. 10
5. COMITÉ ASESOR Y ENTIDADES COLABORADORAS	pag. 11
6. SERVICIOS	pag. 12
7. ACTIVIDADES	pag. 13
8. ADMISIÓN, BECAS Y AYUDAS	pag. 14
9. CAMPUS EN "RED"	pag. 15
10. INFORMACIÓN	pag. 16



1. Presentación

La EA-ENA es una escuela dedicada a la formación de los directivos, ejecutivos y emprendedores del sector del agua y sus tecnologías, así como, a la formación de profesionales y técnicos en la gestión inteligente del agua en los diferentes sectores y actividades económicas.

Promueve una enseñanza multidisciplinar con un enfoque práctico y de mercado, basado en la eficiencia, la sostenibilidad y las tecnologías más innovadoras disponibles para el ahorro de agua y energía, donde sus alumnos utilizan metodologías avanzadas de aprendizaje on line y presencial.

La EA, Escuela del Agua, dirigida a formar a profesionales y técnicos en la gestión eficiente del agua, ofrece programas especializados de formación básica y avanzada para la mejora de capacidades, conocimientos y habilidades en el diseño, operación y mantenimiento de infraestructuras e instalaciones para la gestión integrada de los recursos hídricos y para la gestión inteligente del agua en los diferentes sectores o actividades económicas.

La ENA, Escuela de Negocios del Agua, cuyo objetivo es formar a los nuevos líderes, directivos y ejecutivos de éxito del sector del agua, con una visión global, integradora y multidisciplinar, ofrece programas de especialización en el sector del agua y sus tecnologías, en diferentes niveles (superior, avanzado y básico) y modalidades (semipresenciales y on line).

La EA-ENA es una iniciativa innovadora de conocimiento, formación y empleo que surge de la alianza de la industria de las tecnologías del agua con el mundo académico, la administración y la sociedad civil. Está dirigida a proporcionar una formación integral, especializada y de calidad a directivos, proyectistas, ejecutivos, gestores y usuarios del agua, e impulsar el desarrollo de sus carreras.



2. PROMOTORES

La EA-ENA es fruto de la alianza entre la industria de las tecnologías del agua, el mundo académico, la administración y la sociedad civil. Está promovida por la Asociación de Empresas de Tecnología Española del Agua, los Campus de Excelencia Internacional (HIDRANATURA, e-MTA - Euromediterráneo del Turismo y el Agua, y ceiA3 de Agroalimentación), el Parque Científico de Madrid, las Universidades de Córdoba, Extremadura, Évora, Girona, Islas Baleares, Rey Juan Carlos, Politécnica de Madrid y Politécnica de Leiria, Waterxpert y FactorTeamwork.

La EA-ENA cuenta con la cooperación especial del Instituto de Empresa (IE), así como, de numerosas instituciones, asociaciones, entidades y empresas de prestigio, nacionales e internacionales.

Todas las entidades promotoras, colaboradoras y patrocinadoras de la EA-ENA pueden consultarse en la web www.ea-ena.com



3. PROGRAMAS FORMATIVOS

La finalidad de los programas formativos de la EA-ENA es la capacitación de directivos, ejecutivos y emprendedores del sector del agua y sus tecnologías, así como, de profesionales y técnicos en las tecnologías y buenas prácticas de gestión inteligente del agua en cualquier sector y actividad económica.

Los programas formativos de la EA-ENA cuentan con **Diplomas y Certificados** expedidos por las Universidades o Escuelas de Negocios participantes. Están clasificados, según su carga lectiva, en tres niveles:

- >> **Superiores**, entre 150 y 180 horas.
- >> **Avanzados**, entre 90 y 120 horas.
- >> **Básicos**, entre 60 y 80 horas).

Se imparten en dos **modalidades** *semi-presencial* y *on line* y están disponibles para su realización en alguno de los tres **idiomas** de la escuela (español, inglés y portugués).

Los cursos EA-ENA potencian el aprendizaje de los alumnos a través del intercambio de ideas, experiencias y conocimientos con reconocidos empre-

sarios, académicos y profesionales en un contexto de networking altamente interactivo.

La EA-ENA tiene dos **planes formativos** diferenciados:

- >> **Cursos de gestión inteligente del agua.**
- >> **Cursos de “Leadership & management” del sector.**



EA, fórmate como técnico en gestión eficiente del agua

Los cursos ingeniería y gestión inteligente del agua de la EA proporcionan a los alumnos los conocimientos y habilidades necesarias para el diseño, operación y mantenimiento de las principales infraestructuras e instalaciones de agua en cada sector, subsector o actividad de aplicación de tecnologías. Asimismo, los cursos potencian la conciencia de los alumnos en la necesidad de una gestión y uso responsable del agua, a partir de un conocimiento específico del marco legal, político, empresarial y tecnológico susceptible de aplicación.

Las áreas de conocimiento que desarrollan los cursos de la EA son las siguientes:

- Planificación y gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH), energía y riesgos naturales.
- Tratamiento, calidad y reutilización de las aguas.
- Agua en la ciudad (urbanismo sostenible, redes, edificación y vivienda, áreas verdes...).
- Agua en la agricultura (redes y sistemas de riego y drenaje,...).
- Agua en la industria (agroalimentaria, textil, papelera, acuicultura...).
- Agua, ocio, deporte, turismo y salud.
- Aplicación de las TICs a la gestión del agua.
- Binomio agua y energía.



ENA, conviértete en un directivo o empresario de éxito del sector del agua

Los cursos de negocios de la ENA proporcionan a los alumnos los conocimientos, habilidades directivas y networking necesarios para ser capaces de administrar empresas y organizaciones del sector o departamentos de las mismas de una manera eficiente y responsable con el fin de promover soluciones tecnológicas y patrones de organización empresarial innovadores que contribuyan a la conservación y gestión sostenible del agua en beneficio del bienestar de las sociedades presentes y futuras.

Áreas de conocimiento, aplicadas al sector del agua, que desarrollan los cursos de la ENA:

- Análisis global, visión estratégica, internacionalización y competitividad.
- Dirección, gestión estratégica de empresas y emprendimiento.
- Función financiera en el entorno actual.
- Planificación, gestión y financiación de la I+D+i.
- Marketing, comunicación y ventas.
- Liderazgo y gestión del talento. RR.HH.
- Dirección y gestión de proyectos.
- Otras (Habilidades directivas, modelos de excelencia, calidad y medio ambiente, colaboraciones público-privadas,...).



Método

Los cursos de la EA-ENA, impartidos por un profesorado multidisciplinar de primer nivel procedente de diferentes ámbitos (Universidad-Empresa-Administración). Combina la formación a distancia a través de una plataforma *e-learning* con contenidos multimedia de alta calidad con ponencias magistrales, talleres, debates, viaje técnico y proyecto/trabajo práctico y la posibilidad de prácticas en las mejores empresas del sector.

Los cursos avanzados y superiores, a su vez, están reforzados metodológicamente por la realización por parte de los alumnos, asistida por sus tutores, de un **proyecto ó trabajo práctico**, que en el caso de la EA puede ser una auditoría de una instalación o su diseño. En la ENA los alumnos desarrollan como proyecto ó trabajo de curso un plan de negocio o la resolución de un caso.

La EA-ENA cuenta con un sistema de **control de calidad** riguroso que ofrece garantías al alumno en todas las fases de su formación, permitiendo la detección de deficiencias y la implementación de las correspondientes medidas correctoras.

Con una interfaz de navegación de tecnología sencilla, ligera y compatible, la Plataforma "e-learning" de la EA-ENA, contiene actividades y recursos formativos personalizados para cada curso (lecciones, foros, glosarios, wikis, tareas, cuestionarios, encuestas, etc.). La virtud principal del modelo es la combinación de actividades en secuencias y grupos que guían a los estudiantes en el aprendizaje de las materias. Cada actividad nueva está planteada sobre los resultados de las anteriores. Los alumnos de cada curso forman parte de la comunidad de la Escuela, con acceso a blogs, mensajería, participantes de otros cursos, etc.

Sus **principales beneficios** son los siguientes:

- >>> Conocimientos prácticos sobre tecnologías y buenas prácticas.
- >>> Recursos y materiales variados en unidades de didácticas.
- >>> Información y análisis de la actividad de cada alumno.
- >>> Actividades variadas.
- >>> Autoprogramación del tiempo de estudio de los alumnos.
- >>> Permite a cada estudiante la programación de su tiempo.
- >>> Evaluación continua.
- >>> Feedback continuo del profesor.
- >>> Networking y capital relacional.



OFERTA FORMATIVA 2013

El calendario y la información básica de los cursos que comprenden la oferta formativa de la EA-ENA para 2013 se recoge en los siguientes cuadros. No obstante, los programas e información completa de los cursos está disponible en la página web www.ea-ena.com.

La EA-ENA, cuenta a su vez, con una oferta de cursos transversales en diferentes áreas de conocimiento, que el alumno puede disfrutar en condiciones ventajosas. También ofrece la posibilidad de realizar cualquiera de sus cursos u otros a la carta en modalidad in company.



Escuela del Agua (EA)

CURSOS	TÍTULO	NIVEL	MODALIDAD	DURACIÓN
Gestión inteligente del agua en edificación y vivienda	Universidad de Extremadura	Avanzado (125 h) y Básico (80 h)	Semipresencial y/o "on line"	3 meses
Tratamiento y calidad de las agua en medianas y pequeñas poblaciones	Universidad de Extremadura	Avanzado (125 h) y Básico (80 h)	Semipresencial y/o "on line"	3 meses
Desalación de agua	Universidad de Girona	Avanzado (125 h) y Básico (80 h)	Semipresencial y/o "on line"	3 meses
Gestión inteligente del agua en agricultura	Universidad de Córdoba	Avanzado (125 h) y Básico (80 h)	Semipresencial y/o "on line"	4 meses
Hidroeeficiencia y ahorro energético en las áreas verdes	Universidad Rey Juan Carlos	Avanzado (125 h) y Básico (80 h)	Semipresencial y/o "on line"	3 meses
Gestión inteligente del agua en la industria	Universidad de Girona	Básico (80 h)	"On line"	3 meses
Gestión inteligente del agua en la industria agroalimentaria	Universidad de Girona	Avanzado (125 h) y Básico (80 h)	Semipresencial y/o "on line"	3 meses
Gestión inteligente del agua en instalaciones turísticas, de deporte, ocio y salud	Universidad de Girona	Básico (80 h)	"On line"	3 meses
Aplicación de las TICs a la gestión del agua	Universidad de Girona	Avanzado (125 h) y Básico (80 h)	Semipresencial y/o "on line"	3 meses
Ingenierías y tecnologías del agua en los proyectos de cooperación al desarrollo	Universidad de Évora	Avanzado (125 h) y Básico (80h)	Semipresencial y/o "on line"	4 meses
Gestión integrada de los recursos hídricos y prevención de riesgos naturales	Universidad Politécnica de Cataluña	Avanzado (125 h) y Básico (80h)	Semipresencial y/o "on line"	4 meses

Escuela de Negocios del Agua (ENA)

CURSOS	TÍTULO	NIVEL	MODALIDAD	DURACIÓN
Programa internacional de dirección competitiva de empresas del sector del agua	Instituto de Empresa (IE)	Superior (180 h) y Avanzado (90 h)	Semipresencial y/o "on line"	5 meses
Dirección y gestión estratégica de proyectos del sector del agua	Universidad de Girona	Superior (180 h) y Avanzado (90 h)	Semipresencial y/o "on line"	5 meses
Creación de empresas en el sector del medioambiente y agua	Universidad de Girona	Superior (150 h)	Semipresencial	5 meses
Planificación, gestión y financiación de la I+D+i en medio ambiente y agua	Universidad de Girona	Avanzado (90 h) y Básico (60 h)	Semipresencial y/o "on line"	3 meses
Propiedad industrial aplicada a la gestión del agua y sus tecnologías	Universidad Rey Juan Carlos	Avanzado (90 h) y Básico (60 h)	Semipresencial y/o "on line"	3 meses
Modelos de colaboración público-privada en el sector del agua	Universidad de Girona	Avanzado (90 h) y Básico (60 h)	Semipresencial y/o "on line"	3 meses

La EA-ENA, cuenta a su vez, con una oferta de cursos transversales en diferentes áreas de conocimiento, que el alumno puede disfrutar en condiciones ventajosas. También ofrece la posibilidad de realizar cualquiera de sus cursos u otros a la carta en modalidad in company.

4. COMITÉ ACADÉMICO Y CLAUSTRO



La EA-ENA cuenta con un **Comité Académico** compuesto por representantes de cada una de las entidades promotoras y de las principales colaboradoras académicas de la Escuela.

El **Claustro de Profesores** está formado por personalidades del sector del agua procedentes del mundo académico, empresarial y de la administración que comparten sus conocimientos con los alumnos de la EA-ENA. Responsables de organismos de gestión del agua, científicos y profesores de prestigio, ejecutivos de las empresas más importantes e innovadoras, junto a dirigentes de organizaciones sectoriales forman parte de él.





5. COMITÉ ASESOR Y ENTIDADES COLABORADORAS

La EA-ENA cuenta asimismo con un **Comité Asesor** compuesto por representantes de las principales entidades y empresas colaboradoras de la Escuela.

Personalidades destacadas procedentes del propio sector del agua, así como de los principales sectores y actividades económicas usuarias del recurso, asesoran al **Equipo Directivo** y orientan la actividad de la EA-ENA. Responsables de organismos, altos directivos de las empresas más importantes e innovadoras, junto a dirigentes de las principales organizaciones sectoriales involucradas forman parte del **Comité Asesor** de la EA-ENA.

La EA-ENA posee convenios de colaboración con numerosas empresas, entidades internacionales y nacionales.



6. SERVICIOS

ORIENTACIÓN, BOLSA DE EMPLEO Y RED DE CONTACTOS

Orientación, conferencias y talleres de desarrollo profesional, junto al acceso a las oportunidades de empleo ligado a las numerosas empresas colaboradoras. La red internacional de contactos que constituye la comunidad EA-ENA permite abrir puertas en las carreras profesionales de sus alumnos.

IDIOMAS

Los programas formativos se pueden realizar en cualquiera de los tres idiomas oficiales de la EA-ENA (inglés, español y portugués). Para que el idioma no sea una barrera insalvable, la Escuela pone a disposición de sus alumnos un servicio para el perfeccionamiento o aprendizaje intensivo de los mismos, basado en modernas metodologías que permiten al alumno adquirir competencias idiomáticas para su mejor desarrollo profesional.

ALOJAMIENTO

La EA-ENA dispone de acuerdos de colaboración con hoteles y residencias de estudiantes, próximas a sus diferentes campus o centros de formación, con condiciones ventajosas para sus alumnos.



7. ACTIVIDADES

TRIBUNA DEL AGUA

La tribuna cuenta con la participación de personalidades de renombre del sector del agua y afines que ofrecen conferencias en sus áreas de especialización. Todo ello, con el fin de promover un amplio y profundo conocimiento del sector en todas sus dimensiones, tecnologías y formas de gestión a través de un diálogo cualificado entre los participantes.

DESAFÍO DEL AGUA

Competición de ideas e iniciativas empresariales en el sector del agua que estimula el desarrollo de proyectos innovadores con alto potencial de negocio. Una ocasión perfecta para dar forma a iniciativas de creación de empresas y al desarrollo de productos que promueven un uso eficiente del agua y la energía. Los proyectos seleccionados participan en un foro de inversión con inversores interesados en el sector del agua.

CENTRO DE ESTUDIOS DEL AGUA

Orientado a la investigación, análisis y seguimiento de la gestión de los recursos hídricos y de su sector tecnológico, realiza estudios estratégicos que aportan información cuantitativa y cualitativa desde una perspectiva de innovación y mejora permanente de la gestión y uso eficiente del agua. También elabora Libros Blancos sobre la *"Gestión eficiente de agua y energía"* en infraestructuras e instalaciones de agua.



8. ADMISIÓN, BECAS Y AYUDAS

ADMISIÓN

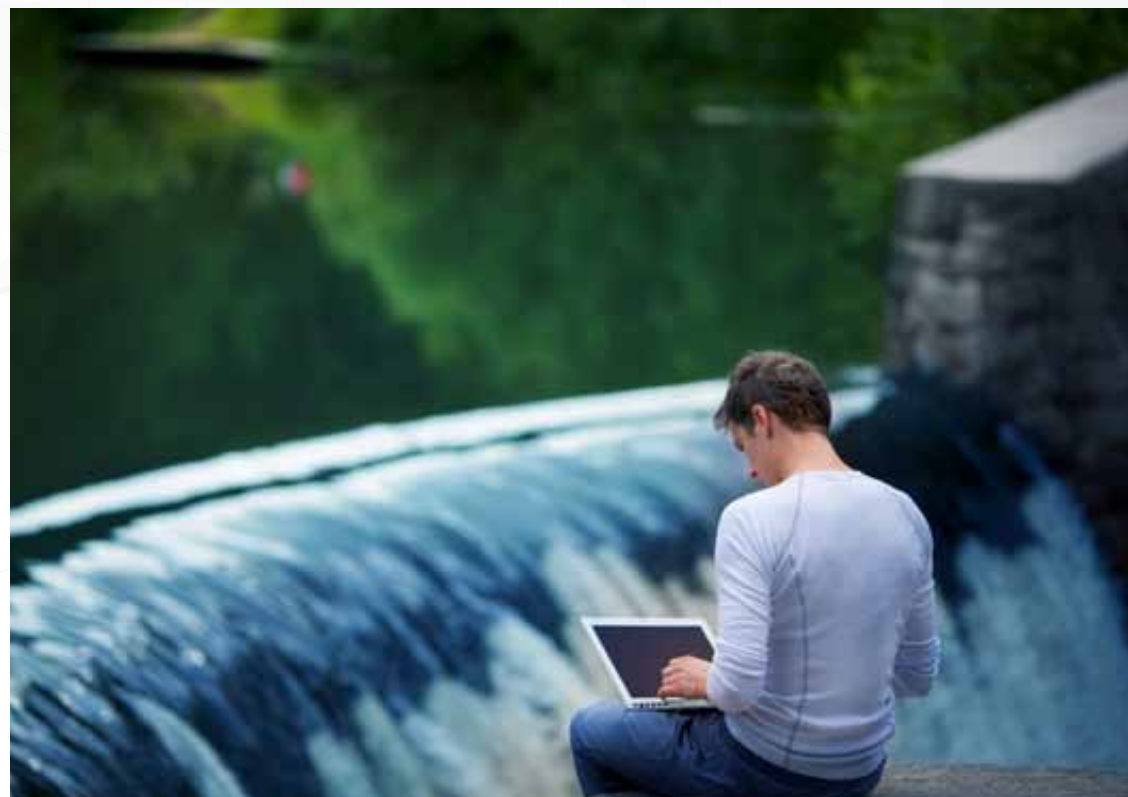
Las solicitudes de inscripción a los programas formativos y actividades de la EA-ENA se realizan directamente a través de la página [web **www.ea-ena.com**](http://web.www.ea-ena.com). En los cursos básicos y avanzados, tras la comprobación de disponibilidad plaza y del pago, el alumno queda automáticamente matriculado en el curso que haya elegido. Adicionalmente, en los cursos superiores o de especialista, los alumnos serán llamados para una entrevista personal. Una vez realizada, cada solicitud es estudiada por el Comité de Admisiones y su decisión comunicada formalmente por escrito a cada candidato, pudiendo, los seleccionados formalizar el pago de la correspondiente matrícula.

BECAS, CUOTAS Y AYUDAS

La EA-ENA cuenta para sus **cursos superiores** con programas de **Becas** para dar la oportunidad a los alumnos que han demostrado su excelencia durante su etapa universitaria, y en especial a aquellos alumnos de países en vías de desarrollo que, quieran emplear sus capacidades y conocimientos en mejorar la gestión del agua en sus países de origen.

La EA-ENA tiene **cuotas especiales**, en la mayoría de sus cursos, para estudiantes, desempleados y para todos aquellos que opten por Matrícula *"Early Bird"*.

Por último, la EA-ENA, fruto de los numerosos acuerdos con organizaciones empresariales y profesionales, ofrece descuentos especiales a diferentes colectivos profesionales, consúltelos en la página web de la Escuela.



9. CAMPUS EN “RED”



La EA-ENA constituye un gran Campus “en red”, en primer lugar, gracias a su moderna Plataforma “e-learning” y, en segundo lugar, gracias a sus numerosas sedes y centros de formación, ubicados en diferentes ciudades y ligados a las principales entidades promotoras y colaboradoras de la Escuela.

La sede principal de la EA-ENA se encuentra en el Edificio CLAID del Parque Científico de Madrid (Calle Faraday, 7, 28049 Madrid), dentro del Campus de Cantoblanco de la Universidad Autónoma de Madrid.



Puede consultar todas las sedes y centros de formación de la EA-ENA en nuestra **web www.ea-ena.com**

PARA MÁS INFORMACIÓN:
www.ea-ena.com

