



Máster Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones



Combina la gestión ambiental y la energética proporcionando al alumno una visión global y una formación detallada en ambos ámbitos

Este Máster oficial combina la gestión ambiental y la energética proporcionando al alumno una visión global y a la vez una formación detallada en ambos ámbitos. El resultado es un profesional capaz de conjugar en la gestión de cualquier organización el ahorro energético y el cuidado del medio ambiente y, por lo tanto, de contribuir al desarrollo sostenible del planeta.

Esta formación implica tanto el dominio de la legislación ambiental y energética, como la normativa de aplicación voluntaria que establecerán aquellas organizaciones que quieran ir más allá y deseen mostrar tanto a nivel interno como de la comunidad, un compromiso real con el desarrollo sostenible.

AENOR colabora en la impartición del máster y ofrece a los alumnos la posibilidad de examinarse para obtener el certificado de auditor interno de los Sistemas de Gestión de la Norma ISO 14001:2015 e ISO 50001:2011.

AENOR



DURACIÓN - 1 año académico



METODOLOGÍA - educación 100% online



CLASES ONLINE EN DIRECTO



TUTOR PERSONAL



EXÁMENES PRESENCIALES al final de cada cuatrimestre *Ver sedes*



CRÉDITOS ECTS - 60



RAMA DE CONOCIMIENTO - Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)

Acceso a Doctorado: Este Máster oficial posibilita la incorporación a programas oficiales de doctorado y mejora tu puntuación, siempre que se corresponda con la misma área de conocimiento, en el baremo de las oposiciones, listas de interinos, concursos de traslados y bolsas de empleo. Consulta las bases de la oferta pública.

[Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor](#)

Objetivos del Máster

Este postgrado oficial es el único máster universitario en el que se aúnan en un mismo título la gestión ambiental y la energética. Dominar ambas esferas de actuación es una característica fundamental para el futuro profesional de nuestros estudiantes.

Por una parte, las organizaciones se ven sometidas, ya desde hace algunos años, a una presión legislativa ambiental muy fuerte. Las sanciones por daño ambiental unidas a la mala imagen que da cualquier empresa que cause un daño al medio ambiente, ha hecho que la gestión ambiental se convierta en un elemento estratégico de las organizaciones.

Por otro lado, tanto a nivel europeo como nacional, se ha venido legislando con el fin de llegar al compromiso fijado para 2020 en Europa en eficiencia energética de reducción del 20%. Aún más actual a nivel nacional es el RD 56/2016 el cual obliga las grandes empresas a pasar una auditoría energética cada 4 años. Sin embargo, todas aquellas empresas que tengan certificado un Sistema de Gestión de la Energía según la ISO 50001 están exentas de realizar dicha auditoría.

Este marco legislativo y de Calidad resulta de máximo interés para los profesionales con formación universitaria de postgrado oficial, capaces de dominar ambas disciplinas e integrarlas en la gestión de la organización.

Plan de estudios

PRIMER CUATRIMESTRE

- Introducción, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible **(6 ECTS)**
- Gestión Medioambiental **(6 ECTS)**
- Gestión de la Contaminación **(6 ECTS)**
- Uso Eficiente de la Energía **(6 ECTS)**
- Adquisición y Análisis de Datos Energéticos **(6 ECTS)**

30 ECTS

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Eficiencia Energética en la Edificación y en la Industria **(6 ECTS)**
- Energías Renovables **(6 ECTS)**
- Prácticas Externas **(6 ECTS)**
- Trabajo Fin de Máster **(12 ECTS)**

30 ECTS

Dirección y profesorado

El claustro está compuesto por profesionales y profesores de reconocido prestigio y con una dilatada experiencia en el ámbito de la pedagogía. Esto nos permite ofrecer a nuestros alumnos una formación sólida y completa a través de un programa académico riguroso y eminentemente práctico.



María Dolores Cima Cabal

Directora del Máster

Licenciada y Doctora en Biología por la Universidad de Oviedo. Acreditada por ANECA como Profesor Ayudante Doctor. Realizó su Tesis Doctoral en el campo de la Microbiología e Inmunología, participó en diversos proyectos de I+D+i tanto nacionales como europeos. Tiene un Máster en Sistemas Integrados de Gestión Global de las Organizaciones, así como en Prevención de Riesgos Laborales.

Cuenta con más de una decena de publicaciones en revistas científicas, así como comunicaciones a congresos.

Su trayectoria profesional se ha desarrollado en los ámbitos de la consultoría y de la formación. Es auditora interna de los sistemas de gestión de la calidad, medio ambiente, salud y seguridad en el trabajo, seguridad de la información y del sistema de gestión de la energía. Es profesora de la Universidad Internacional de la Rioja desde hace cuatro años en el Máster en Sistemas Integrados de Gestión, donde es autora de varios manuales del estudio.

[Ver claustro completo](#)

Salidas profesionales

Al finalizar el Máster el alumno podrá desempeñar su carrera profesional como:

- Consultor y gestor en los ámbitos de la Gestión Ambiental y Energética
- Gestor en Empresas de Servicios Energéticos.
- Auditor Interno de los Sistemas de Gestión del Medio Ambiente y Gestión de la Energía
- Técnico que desempeñe funciones de Auditoría Energética y Certificación Energética de Edificios según RD 235/2013 según titulaciones habilitadas para ello (Ingenieros, Ingenieros Técnicos, Arquitectos y Arquitectos Técnicos).
- El máster se complementa con los certificados de auditor interno en el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 y Sistema de Gestión de la Energía 50001.

AENOR



Un nuevo concepto de universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como **solución educativa adaptada** a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El innovador modelo pedagógico de UNIR ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran **aspectos tecnológicos de última generación** al servicio de una enseñanza cercana y de calidad.

La metodología 100% online permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores.

Actualmente UNIR cuenta con:

- Más de **24.000 alumnos**.
- Más de **9.000 alumnos internacionales**.
- Presencia en **79 países** de los **5 continentes**.
- Más de **120 títulos de Grado y Postgrado**.
- Más de **3.000 convenios de colaboración** firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes.

UNIR es una universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad. Este compromiso se materializa a través de la **Fundación UNIR**.

Además, UNIR se ha expandido a Latinoamérica y desde 2014 está activa **UNIR México**, la primera universidad online con clases en directo del país y con sede oficial en México D.F.



Metodología



Clases online en directo

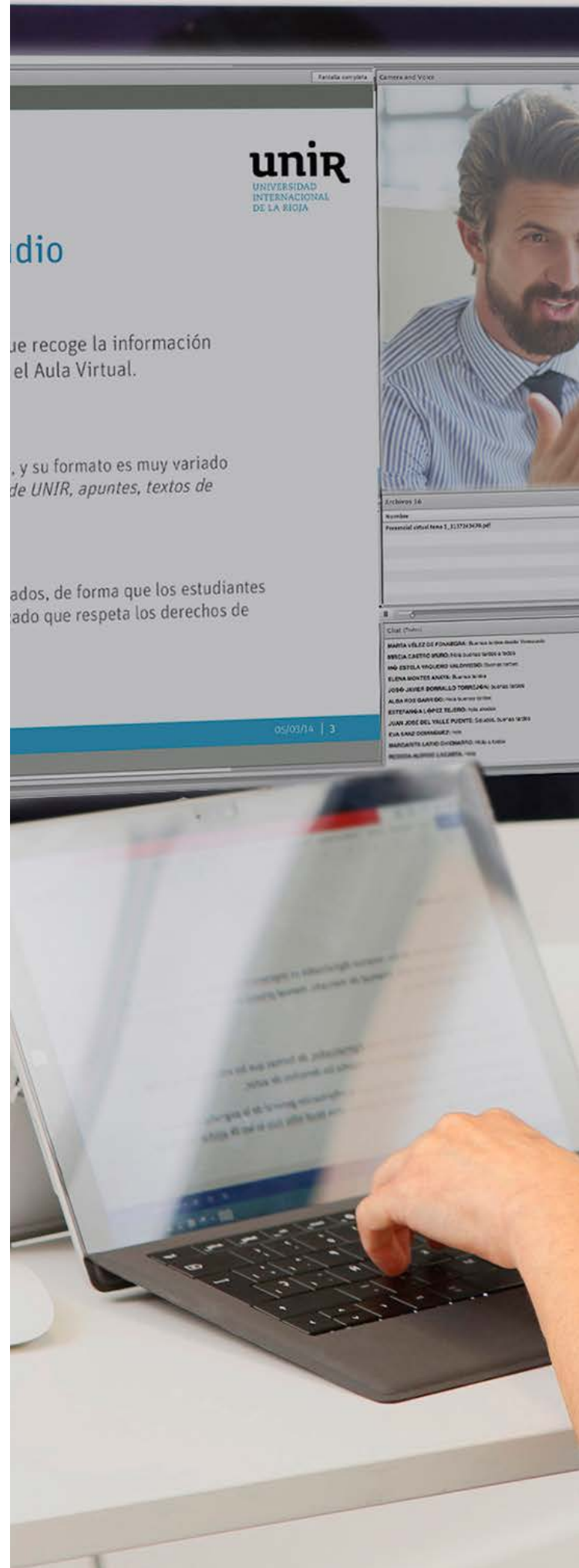
Ofrecemos a los estudiantes la posibilidad de asistir todos los días a **clases online en directo**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real, compartiendo conocimientos y experiencias. El ritmo formativo se adapta, en la medida de lo posible, a las necesidades de cada grupo de alumnos. La no asistencia a una clase en directo no implica perdersela. Todas las sesiones se pueden ver **en diferido**, tantas veces como se quiera. Así, no se perjudica a los alumnos que no puedan seguir la clase en directo.



Recursos didácticos

El Campus Virtual de UNIR proporciona una **gran variedad de contenidos** con los que preparar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz. De este modo, se puede acceder a los temas que desarrollan los contenidos del programa, ideas clave de cada tema (elaboradas por el profesorado de la asignatura), material audiovisual complementario, actividades, lecturas y test de evaluación.

Además, se tendrá acceso a **clases magistrales** sobre temas concretos y se podrá participar en foros, chats y blogs en los que se interactúa con profesores y compañeros ampliando conocimientos y resolviendo posibles dudas.





Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, **siempre disponible** por teléfono o email. El papel del tutor es fundamental en la trayectoria de cada estudiante ya que es el mayor nexo de unión con la universidad y su punto de referencia durante el proceso formativo.

Los tutores ofrecen una **atención personalizada** haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.



Sistema de evaluación

Para valorar el nivel de logro de los objetivos obtenidos en el Máster es necesario evaluar las competencias adquiridas durante el estudio. La evaluación final del aprendizaje se realiza teniendo en cuenta la calificación obtenida en los siguientes puntos.

- **Evaluación continua** (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación)
- **Examen presencial final**
- **Trabajo Fin de Máster**

Información de acceso

Requisitos

Para poder acceder al Máster Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones, es necesario estar en posesión de un título universitario oficial.

El perfil más adecuado para que el estudiante obtenga buenos rendimientos en este Máster es el haber cursado alguna de los siguientes grados, licenciaturas o ingenierías técnicas/superiores:

- Ingeniería: relacionados con los ámbitos de Edificación, Energía, Medio Ambiente, Forestal, Mecánica, Minas, Electrónica, Electricidad, Química o Química Industrial.
- Arquitectura.
- Física, Química, Biología, Geología, Ciencias Ambientales.

Además, se recomienda que el estudiante reúna el siguiente perfil:

- Dominio de la lengua castellana, pues será en la que se imparta el Máster.
- Conocimientos básicos de la lengua inglesa para poder leer e interpretar documentos.
- Aptitud para manejar e interpretar textos legales.
- Conocimientos técnicos-científicos básicos para optimizar el seguimiento de las materias impartidas.
- Capacidad de concentración, atención y observación.
- Capacidad de comunicación, relación social y trabajo en equipo.
- Mentalidad práctica y abierta a la improvisación de soluciones.
- Capacidad organizativa y de síntesis e interpretación de resultados.
- Autodisciplina.

Cómo matricularse

- Completa el **formulario de preinscripción**.
- Recibe la llamada de un **asesor personal**, que verifica que cumples los requisitos exigidos y te ayuda a elaborar tu plan de estudios personalizado (convalidaciones, nº de créditos, etc).
- Envía la documentación requerida para formalizar la admisión, debidamente compulsada y espera la confirmación.
- Cumplimenta la matrícula* con la forma de pago más adecuada a tus necesidades.
- Recibe tu clave de acceso al AULA VIRTUAL y comienza el curso organizándote a tu manera. **Consulta más información y precios de matrícula.**

* Un [asesor](#) te facilitará el acceso al formulario de matrícula.

Precios y formas de pago

No existe **ningún coste de inscripción adicional** en concepto de apertura ni por gestión de matrícula.

UNIR ofrece **descuentos por el pago al contado** y por **matriculación de curso completo** (60 ECTS) y **otras ayudas** a personas con **diversidad funcional** y a **progenitores de familias numerosas**.

Consulta las **tablas de descuentos y ayudas** en la página de **cómo matricularse**. Nuestros asesores te aconsejarán para seleccionar la opción que más se ajuste a tus necesidades y posibilidades.

El **importe** de la matrícula **incluye** tanto la **formación** como el **acceso al aula virtual**, el uso de las **herramientas de estudio y comunicación**, y los **materiales interactivos**.

No se incluyen los materiales de terceros como libros de texto, aunque podrás conseguirlos a través de UNIR en condiciones especiales.

Existen otros conceptos de carácter administrativo como certificados, expedición de título, Suplemento Europeo al Título, duplicados, etc., cuyas tasas se pueden consultar en la web.



Becas y ayudas

UNIR ha diseñado un programa de becas y ayudas para que puedas estudiar y graduarte con nosotros.

Ofrecemos **ayudas y descuentos** para diferentes situaciones personales y laborales:

- Diversidad funcional
- Progenitores de familias numerosas
- Desempleados
- Pronto pago
- Descuentos por reserva de plaza

Nuestros **asesores personales** está siempre a tu disposición para guiarte sobre cualquiera de estas becas o ayudas.

Reconocimientos

UNIR cuenta con una Comisión de Transferencia de Créditos que es la responsable de realizar las convalidaciones pertinentes. Llámanos y **un asesor analizará tu caso particular.**

Según la normativa que establece UNIR, **se podrán reconocer:**

- Créditos de formación básica procedentes de la misma rama de conocimiento.
- Créditos obtenidos en otras materias de formación básica pertenecientes a la rama de conocimiento del título al que se pretende acceder.
- Otros créditos podrán ser reconocidos por UNIR teniendo en cuenta la adecuación entre las competencias y los conocimientos asociados a las restantes materias cursadas por el estudiante y los previstos en el plan de estudios o bien que tengan carácter transversal.

