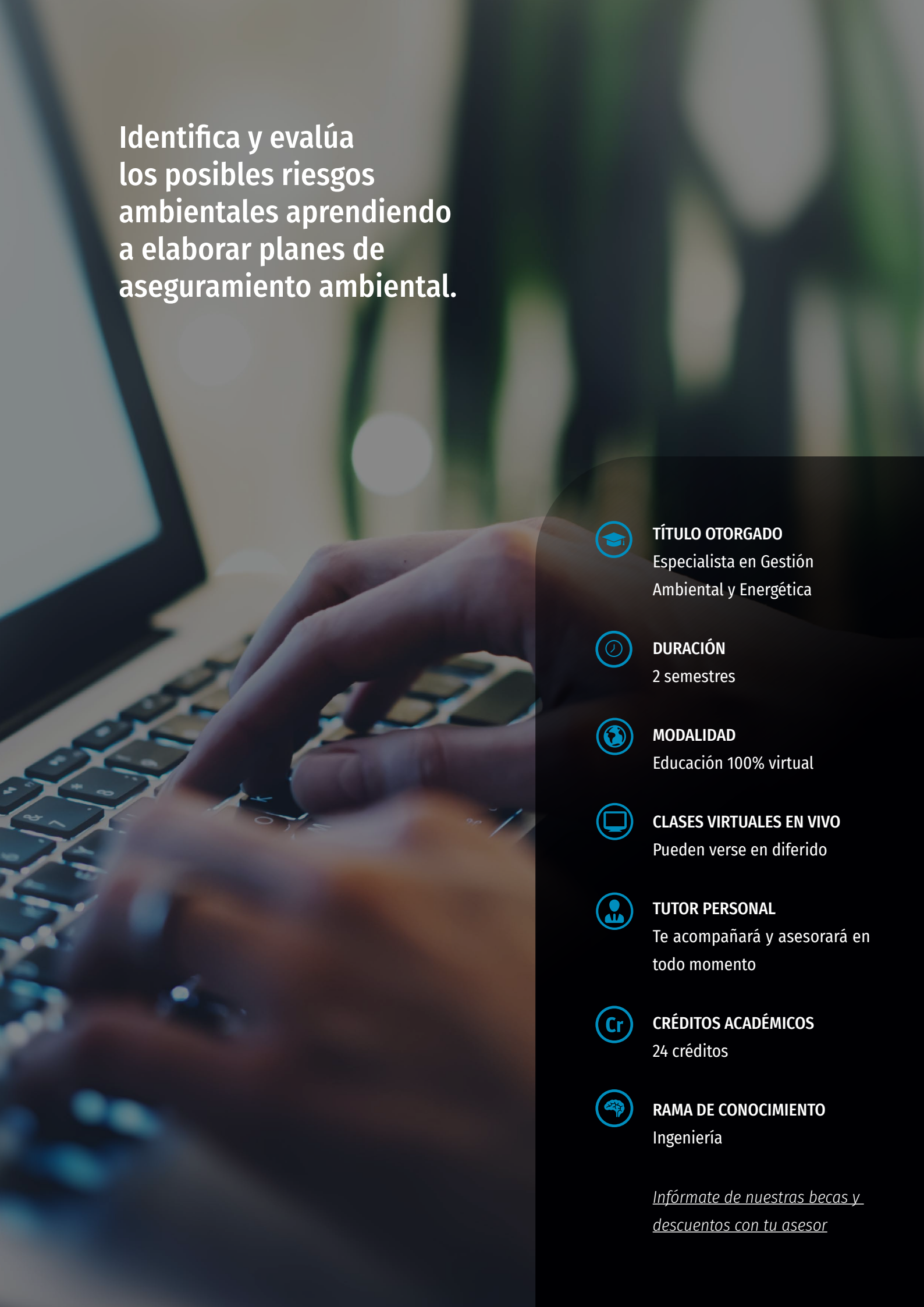
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DE LA RIOJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Especialización en Gestión Ambiental y Energética

ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL Y ENERGÉTICA
Registro Calificado por Resolución de Aprobación No. 9340 del 06/06/2024

SNIES	Semestres	Créditos
116975	2	24



Identifica y evalúa los posibles riesgos ambientales aprendiendo a elaborar planes de aseguramiento ambiental.

TÍTULO OTORGADO
Especialista en Gestión Ambiental y Energética

DURACIÓN
2 semestres

MODALIDAD
Educación 100% virtual

CLASES VIRTUALES EN VIVO
Pueden verse en diferido

TUTOR PERSONAL
Te acompañará y asesorará en todo momento

CRÉDITOS ACADÉMICOS
24 créditos

RAMA DE CONOCIMIENTO
Ingeniería

Infórmate de nuestras becas y descuentos con tu asesor

¿Por qué debes matricularte en la Especialización en Gestión Ambiental y Energética?

- Es una titulación que busca **formar especialistas** con capacidad de dar **soluciones a la problemática ambiental** desde la investigación, la participación, la educación y la cultura ecológica y energética. Teniendo como **principales ejes** fundamentales la **conservación del medio ambiente, desarrollo sostenible** y la **gestión de la contaminación**.
- **Titulación oficial** con **calidad europea**.
- **Metodología virtual**, práctica e innovadora compatible con tu actividad profesional.
- Contamos con **profesores de alta excelencia académica**, cada uno experto en su materia. Además, se encuentran activos profesionalmente en varias empresas/instituciones, lo que les permite aportar un punto de vista más cercano al mercado laboral actual.
- Al finalizar tu especialización, tendrás la oportunidad de realizar el **proceso de homologación** de los créditos cursados, para acceder a las maestrías oficiales de UNIR España, de acuerdo con la normativa, criterios de admisión, cumplimiento de requisitos y equivalencias en dicho país.

Metodología online innovadora y práctica:

- **Tutor personal** para ayudar a organizarte y que finalices tus estudios con éxito.
- **Clases virtuales en vivo** para que puedas resolver tus dudas e interactuar con los profesores.
- Clases virtuales en **diferido**.
- **Campus virtual**.

¿Qué aprenderás?

- Conocerás y comprenderás **la legislación** existente a nivel **internacional, nacional y regional** en materia medioambiental y de eficiencia energética.
- Identificarás y evaluarás los posibles **riesgos ambientales** y aprenderás a **elaborar Planes de aseguramiento ambiental**.
- Aprenderás a **aplicar programas informáticos para evaluar y optimizar** la eficiencia energética de los edificios.
- Identificarás los captadores solares térmicos, con los **paneles fotovoltaicos**, los **aerogeneradores**, **centrales hidráulicas**, y con las formas de obtener **energía a partir de la biomasa**.
- **Diseñarás propuestas** acordes con las **situaciones reales** del entorno basados en la creatividad, la innovación, la transferencia tecnológica y el **desarrollo sostenible**.

Plan de estudios

Bloque febrero - abril

- Introducción, medio ambiente y desarrollo sostenible (3 créditos)
- Gestión de la contaminación (3 créditos)

Bloque mayo - julio

- Gestión medioambiental (3 créditos)
- Uso eficiente de la energía (3 créditos)

Bloque agosto - octubre

- Implantación del sistema de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo según ISO 45001 (3 créditos)
- Energías renovables (3 créditos)

Bloque noviembre - diciembre

- Estudio de caso (3 créditos)
- Electiva (3 créditos)

Salidas profesionales

Área ambiental:

- Ingeniero medioambiental.
- Director y gerente de ingeniería, investigación y desarrollo.
- Director y gerente general.
- Profesional ambiental y ecologista.

Área de construcción:

- Director y gerente de empresas de construcción.
- Director en industrias manufactureras, minería, construcción y distribución.

Área energética:

- Ingeniero electrónico.
- Supervisor en la minería, la industria manufacturera y la construcción.
- Ingeniero industrial y de producción.

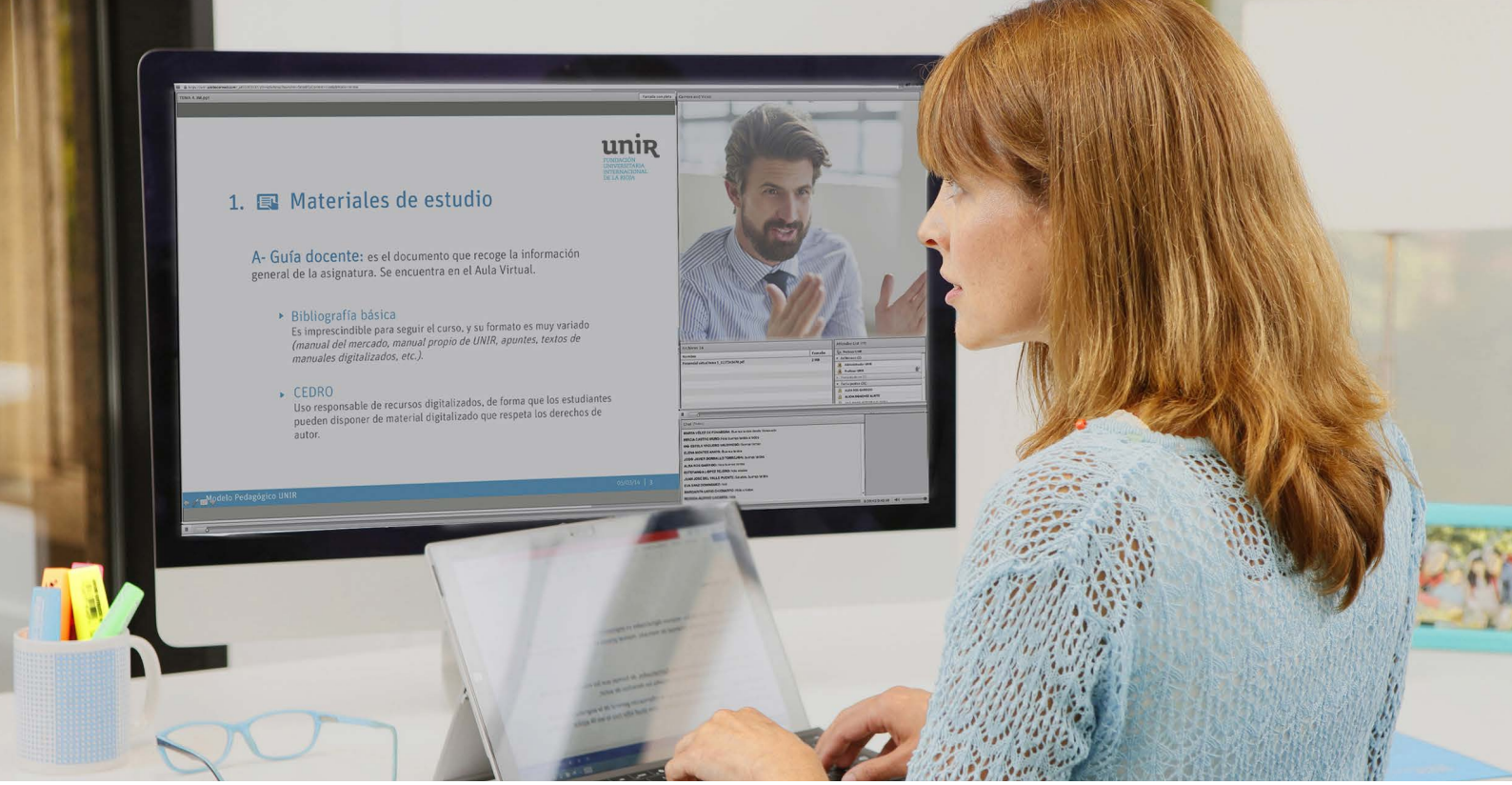
Un nuevo concepto de educación virtual

La Fundación Universitaria Internacional de La Rioja - UNIR, es una institución de educación superior con modalidad 100% virtual, personería jurídica reconocida mediante la Resolución No. 13130 del 7 de julio de 2017 expedida por el Ministerio de Educación Nacional de la República de Colombia y domicilio en la ciudad de Bogotá, D.C.

La modalidad 100% virtual de la Fundación Universitaria Internacional de La Rioja, les permite a las personas estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y docentes. Este modelo se presenta como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual, con un modelo pedagógico innovador que ha conseguido crear un concepto de educación en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad.

Sus Fundadores son la Universidad Internacional de La Rioja, S.A. (entidad de nacionalidad española) y Unir Rioja Colombia S.A.S. (entidad de nacionalidad colombiana). Es por ello que la Fundación Universitaria Internacional de La Rioja, garantiza al estudiante una metodología de probada calidad europea la cual cuenta con una amplia experiencia en la educación online:

- Más de 10.200 estudiantes.
- Más de 37 títulos de Pregrado y Posgrado.
- Más de 400 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes.
- Más de 5.700 egresados.
- 4 grupos de investigación y 11 semilleros.



Metodología

Nuestra metodología es el principal valor para nuestros estudiantes. Ofrecemos una educación personalizada, 100% flexible en la gestión del tiempo y los horarios, compatible con el ritmo de vida cotidiano del alumno.

Clases virtuales en vivo

Ofrecemos a los estudiantes la posibilidad de asistir 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 estudiantes. La no asistencia a una clase en directo no implica perdérsela. 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 la Fundación proporciona una **gran variedad de contenidos** con los cuales se puede 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 docentes y compañeros ampliando conocimientos y resolviendo posibles dudas.

Sistema de evaluación

Para valorar el nivel de logro de los objetivos definidos en la Especialización 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 final virtual.

Tutor personal

En la Fundación, cada estudiante 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 alumno ya que es el mayor nexo de unión con la institución y su punto de referencia durante el proceso formativo.

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

- 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.

Información de acceso

Requisitos

Podrán acceder a los programas de Especialización los estudiantes que reúnan cualquiera de las siguientes condiciones:

- Tener una Titulación Universitaria (o equivalentes).
- Legalización del titulo profesional ante el Ministerio de Educación Nacional.

Cómo ingresar

- Contacte con nosotros: complete nuestro formulario de preinscripción en el “Solicita información”.
- Un asesor se pondrá en contacto con usted y le informará sobre los requisitos de acceso al programa.
- Realice el proceso de **inscripción:** envíe la documentación requerida para formalizar la inscripción (formulario, justificante de pago y documentos básicos de inscripción).
- El asesor volverá a ponerse en contacto con usted para confirmar su **admisión** en el programa.
- Realice el proceso de **matriculación**: formalice el proceso a través del formulario de matrícula.
- Reciba su clave de acceso al AULA VIRTUAL y comience el semestre organizándose a su manera.

Costos y formas de pago

El costo del programa se calcula en **función del total de créditos** matriculados, la **forma de pago** y las **características específicas** de cada estudiante.

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

La Fundación ofrece **descuentos por el pago al contado.**

Puedes fraccionar el pago en **5 plazos**, además de la **cuota inicial.**

Consulta los **descuentos y becas** con nuestros asesores, que 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 la Fundación en condiciones especiales.

Existen otros conceptos de carácter administrativo como certificados, expedición del título, duplicados, etc., cuyas tasas se pueden consultar con el asesor.

Consulta más información y precios de matrícula.

VIGILADA MINEDUCACIÓN

La Fundación Universitaria Internacional de La Rioja - UNIR es una Institución de Educación Superior sometida a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional de Colombia. Reconocimiento de personería jurídica mediante Resolución No. 13130 del 7 de julio de 2017 expedida por el Ministerio de Educación Nacional.

unir FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Calle 100 # 19-61. Edificio Centro Empresarial 100.
Oficina 801. 11001
Colombia

unir.edu.co | info@unir.edu.co | (+57) 601 705 6500