FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DE LA RIOJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Especialización en Ingeniería de Software

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE
Registro Calificado por Resolución de Aprobación Nº 3489 del 16 de marzo del 2022 (vigencia de 7 años). Ficha SNIES del Programa.

SNIES	Semestres	Créditos
110999	2	24

Planea proyectos en el área de la Ingeniería de software disponiendo de técnicas y procedimientos para la construcción de software de calidad.

TÍTULO OTORGADO
Especialista en Ingeniería de Software

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
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología

Infórmate de nuestras becas y descuentos con tu asesor

Beneficios de estudiar en la Fundación Universitaria Internacional de La Rioja – UNIR

- Título colombiano con Calidad Europea.
- 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.
- Estudiar en una IES que forma parte de la Universidad internacional líder en educación virtual en español.

¿Qué aprenderás?

- Construir soluciones informáticas como herramienta de control y administración de los procesos empresariales.
- Optimizar los diferentes procesos para la construcción de soluciones informáticas.
- Propiciar las mejoras o transformaciones de productos software, servicios o procesos, con el propósito de que su resultado sea una mejora en la calidad del ciclo vida.
- Hacer uso de herramientas tecnologías que brinden soporte a los diferentes procesos del software.
- Administrar, supervisar y planear proyectos de construcción de software.
- Dirigir, operar, medir y mantener el desarrollo de los productos de software con una perspectiva sistémica, disponiendo de técnicas y procedimientos para la construcción de software de calidad.

¿Por qué estudiar esta titulación?

- Un **claustro** con amplia experiencia profesional y docente, entre los que se encuentran profesionales de primera línea a nivel internacional que te contarán su experiencia en directo.
- **Metodología virtual**, práctica e innovadora compatible con tu actividad profesional.
- **Opción única:** una vez finalices tu Especialización podrás acceder a la MU Oficial de UNIR (España) y completarla en 1 sólo semestre en virtud del acuerdo de colaboración entre la Fundación Universitaria Internacional de La Rioja y UNIR.

El modelo de aprendizaje es una nueva experiencia que te va a permitir actualizar conocimientos de forma práctica y colaborativa:

- Formación directiva con entornos virtuales.
- Interdisciplinariedad: aprendizaje basado en problemas que se analizan desde la perspectiva de diferentes áreas de conocimiento.
- Trabajo colaborativo por proyectos.
- Aprendizaje práctico con el método del caso: te colocamos en el rol del directivo.

Plan de estudios

Semestre I - 12 créditos

- **Plataformas de desarrollo de software** - 3 créditos
- **Desarrollo de aplicaciones web** - 3 créditos
- **Seguridad en aplicaciones software** - 3 créditos
- **Electiva I** - 3 créditos

Semestre II - 12 créditos

- **Administración y Gestión de servidores web** - 3 créditos
- **Metodología, Desarrollo y calidad en la Ingeniería de software** - 3 créditos
- **Dirección y Gestión de proyectos de Software** - 3 créditos
- **Electiva II** - 3 créditos

Perfil del aspirante

Para estudiar la Especialización en Ingeniería de Software debes demostrar:

- Dirigida a todos aquellos profesionales que se desempeñan en las áreas de ingeniería de sistemas, informática o disciplinas afines, que deseen adquirir o actualizar sus conocimientos respecto a temas relacionados con los procesos empresariales, herramientas, técnicas y procedimientos para mantener el software.
- Ser personas críticas, creativas, éticas, capaces de trabajar en equipo y poner la ciencia y la tecnología al servicio de la sociedad y la industria.
- Tener vocación social e interés en la solución de problemas.

Salidas profesionales

El **egresado** tiene un campo de acción amplio y transversal, con posibilidades para participar en el mercado laboral con perfiles como:

- Analista de sistemas de información.
- Ingeniero de software.
- Diseñador de sistemas informáticos.
- Desarrollador de software.
- Desarrollador de sistemas.
- Director de departamento de sistemas informáticos.
- Analista de prueba de software.
- Auditor de tecnología de la información.
- Analistas de sistemas.
- Consultor de ventas de tecnologías de la información.
- Consultor de sistemas.
- Administrador de sistemas informáticos.
- Responsable de sistemas informáticos y de gestión.
- Administrador de bases de datos.
- Analista de bases de datos.

Un nuevo concepto de educación virtual

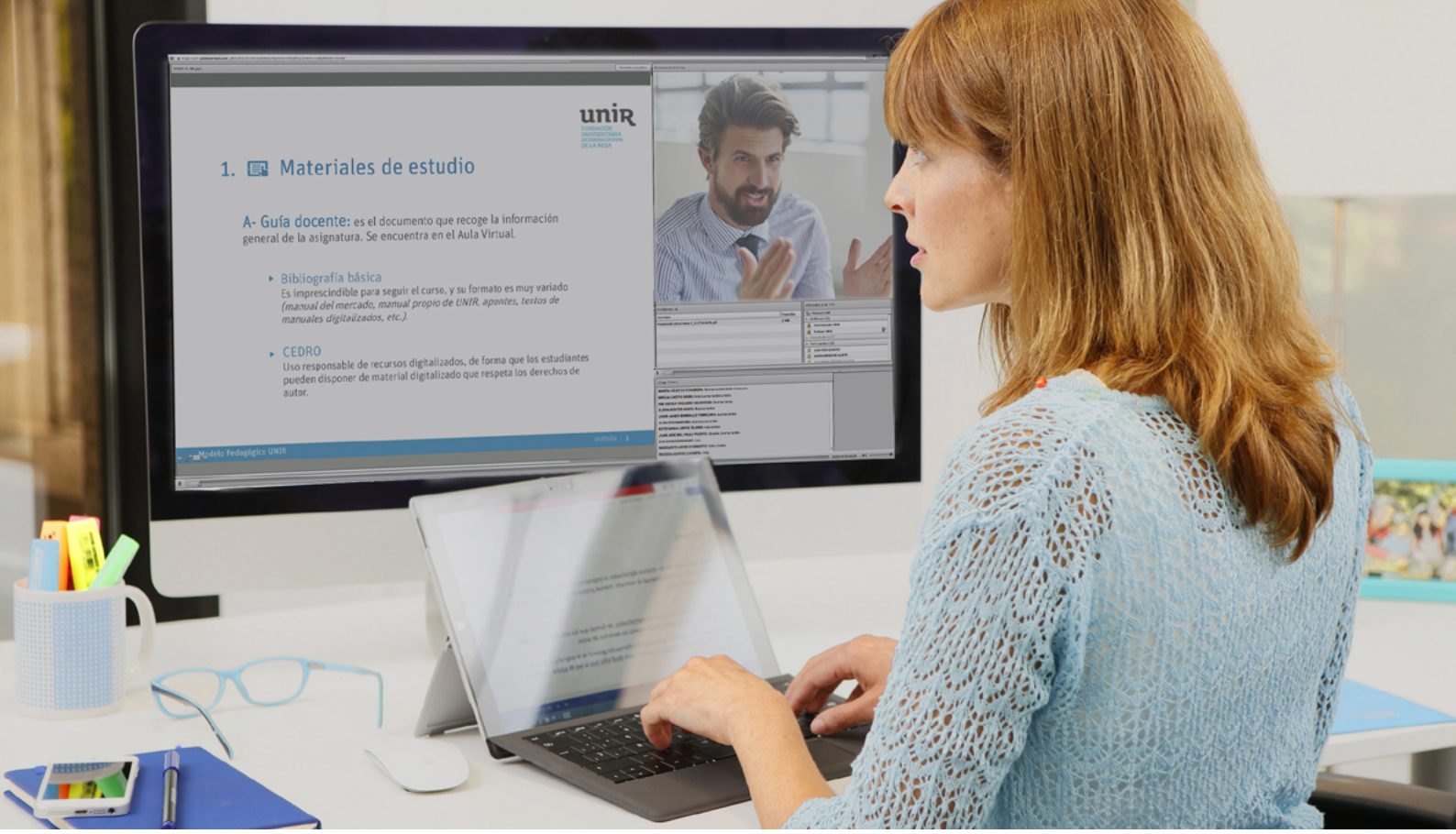
La Fundación Universitaria Internacional de La Rioja - UNIR, institución de educación superior con docencia 100% virtual, se presenta como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El innovador modelo pedagógico de UNIR ha conseguido crear un nuevo concepto de educación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

La modalidad 100% virtual permite a los estudiantes estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y docentes.

La Fundación Universitaria Internacional de La Rioja - UNIR está constituida bajo las leyes de la República de Colombia, con domicilio en la ciudad de Bogotá, con 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.**

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 garantiza al estudiante una **metodología de probada calidad europea** la cual cuenta con una amplia experiencia en la educación online:

- Más de **41.000 estudiantes**
- Más de **10.000 estudiantes internacionales.**
- Presencia en **90 países** de los **5 continentes.**
- Más de **130 títulos de Pregrado y Posgrado.**
- Más de **4.000 convenios de colaboración** firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes.



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. * Un asesor te facilitará el acceso al formulario 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.

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 | +571 5169659