



# CURSO SUPERIOR EN DERECHO

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO

Dictado y certificado por la Fundación General de la Universidad de Salamanca (España)







## CURSO SUPERIOR EN DERECHO

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO

El CURSO SUPERIOR EN DERECHO: INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO es un programa que busca generar un amplio entendimiento sobre la inteligencia artificial y sus aplicaciones en el ámbito del derecho. Está dirigido especialmente a los profesionales de esta disciplina que desean reforzar su conocimiento en el uso de algoritmos y sistemas de inteligencia artificial.

Gracias a su metodología de abordaje, a partir de casos prácticos para la aplicación de los temas analizados y al acompañamiento de un cuerpo docente de gran prestigio internacional, aprenderá los conocimientos suficientes para el uso de las nuevas herramientas del paradigma del derecho 4.0.





IDIOMA Español



DEDICACIÓN SEMANAL 4, 5 horas (aprox.)



Certificación emitida por



#### Diferenciales del programa

# Cuerpo docente global

Un cuerpo docente de expertos altamente especializados en el tema, que aportan una mirada internacional e intercultural.

# *Networking*Internacional

Espacios de debate y
de aprendizaje
colaborativo, mediante
la participación de
personas de diversas
profesiones y partes
del mundo.

# Aplicación práctica

La formación está orientada al **saber práctico** en torno a la aplicación de la inteligencia artificial.



La rápida evolución de los sistemas de inteligencia artificial ha diversificado y potenciado sus aplicaciones en distintos ámbitos, facilitando las actividades humanas en el desarrollo de tareas clave. En un mundo cada vez más global y cambiante, el derecho no es la excepción: la lA se está convirtiendo en un elemento diferenciador,

mejorando la eficacia y eficiencia de los sectores jurídicos.

Sin embargo, el uso de la IA en la justicia aún se encuentra en una etapa temprana, lo que crea una gran oportunidad para aquellos profesionales que se adapten y dominen las habilidades necesarias. El mercado requiere un nuevo perfil de juristas que comprendan, evalúen y trabajen en ecosistemas jurídicos impulsados por la IA, en un marco ético-jurídico.

Este programa de formación, desarrollado por un equipo de expertos en tecnología y derecho, le ayudará a aprovechar al máximo el potencial de la IA en el ámbito legal. Mediante sesiones teórico-prácticas podrá hacer uso de novedosas herramientas de tecnología legal y desarrollar habilidades profesionales para implementar la IA, haciendo un uso ético y responsable de las herramientas del derecho 4.0.



Dr. Federico Bueno de Mata

DIRECTOR DEL PROGRAMA

Catedrático de Derecho Procesal de la Universidad de Salamanca





# ¿A quién está dirigido?

El programa está enfocado especialmente a los profesionales del derecho que trabajan en ecosistemas jurídicos atravesados por la inteligencia artificial.



Abogados y operadores jurídicos

que buscan adquirir un conocimiento especializado respecto al uso de algoritmos y sistemas de IA aplicados al derecho.

2

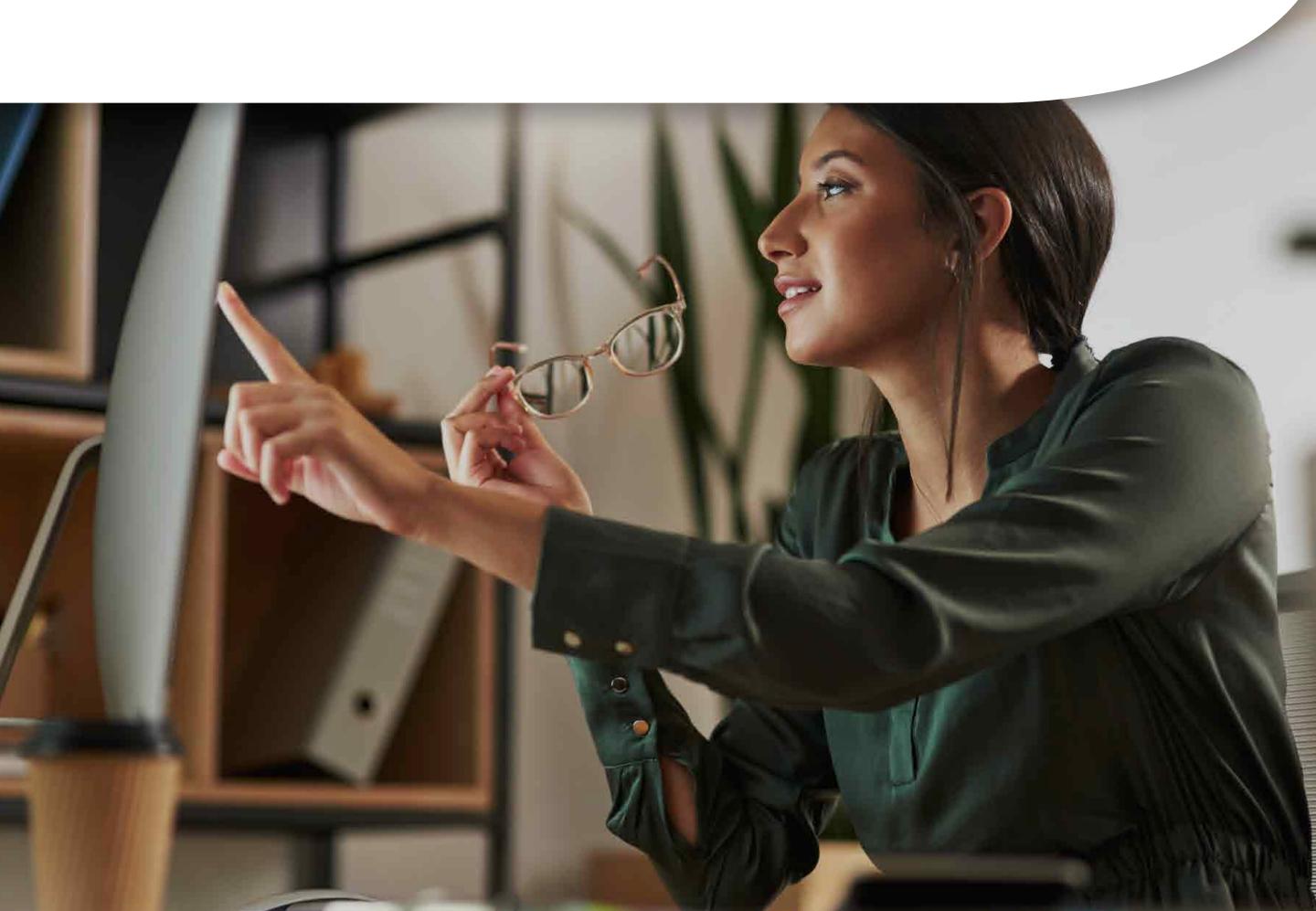
Jueces, fiscales, procuradores, legisladores y otros funcionarios de los Poderes Judicial y Legislativo

que desean fortalecer sus competencias en la temática.

3

Profesores de Derecho y estudiantes de posgrado

que necesitan complementar su formación en inteligencia artificial, ciberseguridad y fiscalidad.







# Objetivos y habilidades

El objetivo de este Curso Superior de Derecho es brindarle conocimiento respecto a la aplicación de la IA en el ámbito del derecho y dotarlo de competencias para implementar este tipo de herramientas en el sector jurídico.

Específicamente, se trabajan las habilidades para:

- Analizar jurídicamente un sistema automático de toma de decisiones y sus mecanismos de control.
- Analizar las principales implementaciones de la IA en el sistema procesal y probatorio.
- Comprender las soluciones de la IA en materia de competencia, derechos de autor y Blockchain.

#### ¿QUÉ OBTENDRÁ CON ESTA CERTIFICACIÓN?

Al finalizar este curso superior de derecho, usted será capaz de:



Conocer las aplicaciones y tendencias de la IA en materia judicial.



Identificar las fases de la IA y las implementaciones más importantes con relación a la toma de decisiones.



Entender las implicaciones jurídicas, desde un punto de vista garantista, del impacto de la IA en los derechos fundamentales de los justiciables.



Aplicar estos conocimientos a las necesidades del sector jurídico.



# Alianza de prestigio internacional

La **Fundación General de la Universidad de Salamanca** fue concebida en 1998 como un organismo orientado al cumplimiento de los fines de la Universidad de Salamanca para promover las relaciones universidad-empresa, contribuir a la formación cultural y profesional de los titulados universitarios, desarrollar cursos de postgrado y actividades de formación continua especializada, divulgar el conocimiento científico y técnico y detectar las necesidades de I+D+i.

Desde hace algún tiempo, la Fundación General ha emprendido una política de alianzas y convenios institucionales que ha facilitado el acceso a profesionales de todo el mundo. Es este el marco en el que se crearon hace dos décadas y en el que actualmente se desarrollan las formaciones que imparte **doinGlobal.** 

Los cursos no solo constituyen una oferta académica de prestigio reconocido; también son una excelente ocasión para compartir experiencias entre profesionales de muy diversas procedencias, lo que favorece el establecimiento de **vínculos personales** y profesionales que se perpetúan en el tiempo.









### Contenidos Académicos

#### MÓDULO 1

#### NOCIONES BÁSICAS DE IA PARA JURISTAS

Introducción a las nuevas tecnologías y a la inteligencia artificial ¿Qué es y cómo funciona la IA? Clasificación de los sistemas de IA según su comportamiento. Algoritmos: definición y funciones. La inteligencia artificial en el Poder Judicial y sus posibles aplicaciones al derecho. Justicia 4.0 y la necesidad de adaptarse a la evolución tecnológica. Marco regulatorio de la IA en el derecho comparado internacional.

#### MÓDULO 2

#### IA: PERSPECTIVA ÉTICO-JURÍDICA

Principales problemas éticos de la IA aplicada al derecho. Discriminación y sesgo algorítmico: ¿cuánto influye el humano en los aprendizajes de la máquina? Perspectivas de los principales organismos internacionales. El camino hacia predicciones compatibles con los derechos humanos. Casos emblemáticos.

#### MÓDULO 3

#### IA Y DERECHOS FUNDAMENTALES PROCESALES

Impacto y rol de la inteligencia artificial en el derecho procesal. Reglas procesales y algoritmos: ¿Cuáles son sus similitudes y diferencias? Enfoque predictivo basado en la complementariedad en torno a los derechos fundamentales. Casos de estudio.

#### MÓDULO 4

#### COMPETENCIA, DERECHOS DE AUTOR E IA

El rol de la IA en la investigación y regulación de la competencia. Propiedad intelectual e inteligencia artificial. Clasificación automatizada de patentes y marcas. Búsquedas, examen y comprobación de requisitos de patentamiento. Implicancias en el derecho de autor: problemáticas y beneficios. Policías algorítmicos y el control del contenido en línea. Estudio de casos.

#### MÓDULO 5

#### IA, CRIPTO Y BLOCKCHAIN

lA aplicada al tratamiento de delitos en torno a criptomonedas y Blockchain. Blockchain y Smart contracts. lA y el procesamiento de bases de datos transaccionales. Estudio de casos.





#### MÓDULO 6

#### IA, INVESTIGACIÓN Y PRUEBA

La toma de decisiones judiciales por medio de algoritmos. Impugnaciones con fundamentación informática. IA para la interpretación y aplicación de normas jurídicas. El impacto de la automatización en la eficiencia jurisdiccional. Estudio de casos.

#### MÓDULO 7

#### IA Y FISCALIDAD

Técnicas avanzadas. Preguntas sugestivas. Control de temas. Vocabulario. Control del testigo renuente. El testigo experto. Técnicas especiales: evidenciar contradicción; refrescar memoria; rehabilitar al testigo.

#### MÓDULO 8

#### IA Y CIBERSEGURIDAD, Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Fundamentos y objetivos de la ciberseguridad. Regulaciones normativas, seguridad defensiva y ofensiva. Inteligencia artificial aplicada a la ciberseguridad. Pentesting y hacking ético en el marco de la administración pública. Hacia una Administración 4.0. El rol de la IA en distintas esferas de la administración pública: trámites a distancia, perfil digital ciudadano, políticas públicas, reestructuración de la burocracia interna y compras públicas inteligentes. Apertura de gobierno asistida por sistemas de IA. Estudio de casos.

#### MÓDULO 9

IA PERSPECTIVA LATINOAMERICANA – PARTE I

#### MÓDULO 10

IA PERSPECTIVA LATINOAMERICANA – PARTE II

#### MÓDULO 11

TRABAJO INTEGRADOR FINAL





# Cuerpo docente global

Detallamos a continuación algunos de los expertos que nos acompañan en esta formación<sup>1</sup>.



DIRECTOR DEL PROGRAMA

#### Dr. FEDERICO BUENO DE MATA

Catedrático de Derecho Procesal (full professor) de la Universidad de Salamanca - Doctor en Derecho y máster en Práctica Jurídica (sobresaliente cum laude por unanimidad), USAL

MÓDULO

IA, INVESTIGACIÓN Y PRUEBA

Docente a tiempo completo, profesor titular de Derecho Procesal en la Universidad de Salamanca, en materias relacionadas con procesal civil y con procesal penal.

Líneas de investigación principales centradas en el derecho procesal y las nuevas tecnologías.

Autor de más de 100 publicaciones en prestigiosas revistas jurídicas, monografías en editoriales jurídicas de prestigio internacional y contribuciones en libros colectivos sobre inteligencia artificial, derecho probatorio, prueba electrónica, blockchain, igualdad, mediación, investigación criminal, etc.

Ponente en congresos, jornadas y encuentros científicos nacionales e internacionales; destacan sus participaciones en congresos relacionados con el derecho y la informática en Argentina, Brasil, Portugal, Panamá, Colombia, Costa Rica, Chile, Bolivia, México y Perú.



# FERNANDO MARTÍN DIZ

Catedrático de Derecho Administrativo, Financiero y Procesal, USAL - Doctor en Derecho (con Premio Extraordinario), USAL

MÓDULO

#### IA Y DERECHOS FUNDAMENTALES PROCESALES

Ha realizado estancias de investigación en University of Kansas School of Law (EE. UU., 1997), University of Michigan School of Law (EE. UU., 2005) y Facultade de Direito de la Universidade do Minho (Portugal, 2015). Obtuvo el premio Rafael Martínez Emperador, concedido por el Consejo General del Poder Judicial español, al mejor trabajo de investigación jurídica (2009), y el Premio Codex a la mejor labor docente, Facultad de Derecho, USAL (2006).

Investigador e IP en proyectos de investigación competitivos europeos, nacionales y autonómicos en materia de mediación. Autor de cuatro monografías en materia de ejecución hipotecaria, juez de vigilancia penitenciaria y dos de ellas en materia de mediación (Mediación como sistema complementario de administración de justicia, CGPJ, 2010, y Mediación en el ámbito contencioso-administrativo, Thomson-Reuters Aranzadi, 2018), así como de numerosos capítulos de libros, artículos y comentarios en editoriales y revistas jurídicas indexadas de carácter nacional e internacional.

Vocal del Consejo Asesor de Publicaciones de la Editorial Boletín Oficial del Estado, Colección de Derecho Público (2014-2018). Director del título propio Diploma de Especialización en Mediación, de la Universidad de Salamanca. Abogado (actualmente no ejerciente), colegiado en el Ilustre Colegio de Abogados de Zamora, colegiado número







### **ALFONSO GONZÁLEZ BRIONES**

Profesor titular de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, USAL - Ingeniero informático, máster en Sistemas Inteligentes y doctor en Ingeniería Informática (sobresaliente cum laude por unanimidad), USAL, y segundo premio a la mejor tesis nacional en Smart Cities (CAEPIA 2018).

#### MÓDULO

#### NOCIONES BÁSICAS DE IA PARA JURISTAS

Desde 2014, ha trabajado en diferentes centros públicos —en el grupo de investigación BISITE de la Universidad de Salamanca y en el postdoctorado Juan De La Cierva, en el grupo de investigación GRASIA, en la Universidad Complutense de Madrid— y privados, como AIR Institute y la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR).

Ha publicado más de 40 artículos en revistas y más de 80 artículos en libros y en actas de congresos internacionales acerca de la aplicación de la inteligencia artificial para el desarrollo de ciudades más inteligentes y energéticamente eficientes que mejoren el bienestar social y propicien un desarrollo sostenible.

Ponente en congresos, jornadas y encuentros científicos nacionales e internacionales; destacan sus participaciones en congresos relacionados con la inteligencia artificial en Portugal, México, Brasil, Japón, Malasia, Italia, Eslovenia, Austria, Eslovaquia y Argentina.



#### LORENZO BUJOSA VADELL

Catedrático de Derecho Procesal e investigador, Universidad de Salamanca - Doctor en Derecho, USAL

#### MÓDULO

#### IA: PERSPECTIVA ÉTICO-JURÍDICA

Es Investigador Principal del Grupo de Investigación de Excelencia IUDICIUM: Grupo de Estudios Procesales de la Universidad de Salamanca. Investigador en diez proyectos de investigación nacionales y regionales subvencionados, que tuvieron como principales líneas la cooperación procesal internacional; la protección procesal de intereses de grupos, difusos y colectivos; las reformas procesales; la mediación y la justicia restaurativa. Ha realizado estancias de investigación en la Universidad de Kansas, Florencia y Tréveris.

Miembro del Instituto Iberoamericano de Derecho Procesal y de la Asociación Internacional de Derecho Procesal.

Ha impartido docencia en postgrados, doctorados y maestrías en diversas universidades europeas. Entre sus publicaciones como autor, destacan libros como La protección jurisdiccional de los intereses de grupo (1995); Las sentencias del Tribunal Europeo de Derechos Humanos y el ordenamiento español (1997), y La cooperación procesal de los Estados con la Corte Penal Internacional (2008); y con otros autores, Comentarios sistemáticos a la Ley del Jurado y a la reforma de la prisión preventiva (1996); Derechos de Consumidores y usuarios (2000 y 2007); A Importância do Advogado para o Direito, a Justiça e a Sociedade (2000); Las reformas del procedimiento abreviado, juicios rápidos y juicio de faltas (2003); Derecho procesal penal (2003); Oralidad y escritura en un proceso civil eficiente (2008), entre otros. Experto informante y evaluador externo de publicaciones científicas iberoamericanas y de proyectos de investigación y desarrollo en España y en otros países de Latinoamérica.

Vocal del Consejo Asesor de Publicaciones de la Editorial Boletín Oficial del Estado, Colección de Derecho Público (2014-2018). Director del título propio Diploma de Especialización en Mediación, de la Universidad de Salamanca. Abogado (actualmente no ejerciente), colegiado en el Ilustre Colegio de Abogados de Zamora, colegiado número 1358.







## JOSÉ SÁNCHEZ HERNÁNDEZ

Asesor de la Presidencia en el Consejo Consultivo de Castilla y León, España - Máster en Abogacía Digital y Legaltech, ENATIC-USAL

MÓDULO

IA, CRIPTO Y BLOCKCHAIN

Fue miembro de la Sección TIC del Ilustre Colegio de Abogados de Salamanca, España. Posee los títulos de grado en Derecho, máster en Acceso a la Abogacía por la USAL y máster en Abogacía Digital y Legaltech por la Asociación de Expertos Nacionales de la Abogacía TIC y USAL.

Compagina su actividad con la docencia en el Máster de Legaltech y Gestión Digital de la Abogacía de la USAL, en el cual imparte el módulo de Protección de Datos.

Es autor de 9 publicaciones y ponencias en temáticas diversas dentro del campo del derecho; destacan sus trabajos acerca de los elementos probatorios electrónicos en el proceso penal. Fue juez y miembro del comité de organización en numerosas jornadas y torneos de debate y oratoria en la Asociación de Debate de la Universidad de Salamanca, institución en la que, además, se desempeñó como vocal de Comunicación y de Redes Sociales y Nuevas Tecnologías.



#### **IMANOL REBATO AGUIRREBURUALDE**

Docente y abogado especialista en Derecho de las Nuevas Tecnologías y Startups - Máster en Derecho (USAL) y en Derecho Financiero y Tributario (Universidad de Deusto, España)

MÓDULO

IA Y FISCALIDAD

Director en NIVOLAP. Abogacía Digital y Legaltech. Responsable del área de Derecho en Asesoría Aguirre. Asesor jurídico, fiscal y contable de start-ups, empresas y particulares. Subsecretario de la Asociación Vasca para la Promoción de Startups BSC.

Posee los títulos de Master of Laws LLM en Práctica Jurídica y Derecho de las Nuevas Tecnologías por la Universidad de Salamanca, y en Derecho Financiero y Tributario por la Universidad de Deusto, España.



## FERNANDO CARBAJO CASCÓN

Decano de la Facultad de Derecho, USAL - Doctor en Derecho y Derecho Mercantil, USAL

MÓDULO

COMPETENCIA, DERECHOS DE AUTOR E IA

Catedrático de Derecho Mercantil en la misma institución, con más de 26 años de experiencia en la docencia.

Sus líneas de investigación incluyen: Derecho de la Competencia (Libre Competencia y Competencia Desleal); Derecho de la Propiedad Intelectual (Propiedad Intelectual en la Sociedad de la Información); Comercio Electrónico; Responsabilidad de los Intermediarios de la Sociedad de la Información; Derecho de Sociedades; Corrupción en los Negocios, Buen Gobierno y Responsabilidad Social de las Empresas; Derecho de la Distribución Comercial; Derecho del Seguro, y Derecho Cambiario.





## **DANIEL TERRÓN SANTOS**

Profesor doctor del área de Derecho Administrativo, Financiero y Procesal, USAL - Doctor en Derecho y Derecho Mercantil, USAL

MÓDULO

IA Y CIBERSEGURIDAD, Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Es codirector de la Cátedra de Altos Estudios Militares Martín Granizo (USAL-CESEDEN).

Entre sus líneas de investigación destacan las siguientes: Contratación Pública Estratégica; Seguridad y Defensa Nacional, y Protección de Datos Personales. Igualmente imparte su actividad docente en la Escuela Nacional de Policía en España, la Escuela de Administración Pública de Castilla y León (ECLAP); y participa como formador en el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).







### Certificación internacional

Certificado emitido por la **Fundación General de la Universidad de Salamanca** (España)<sup>2</sup>.





Apostilla de La Haya. El diploma incorpora la apostilla prevista en la Convención de La Haya de 1961, un método simplificado de legalización de documentos en el ámbito internacional<sup>3</sup>.

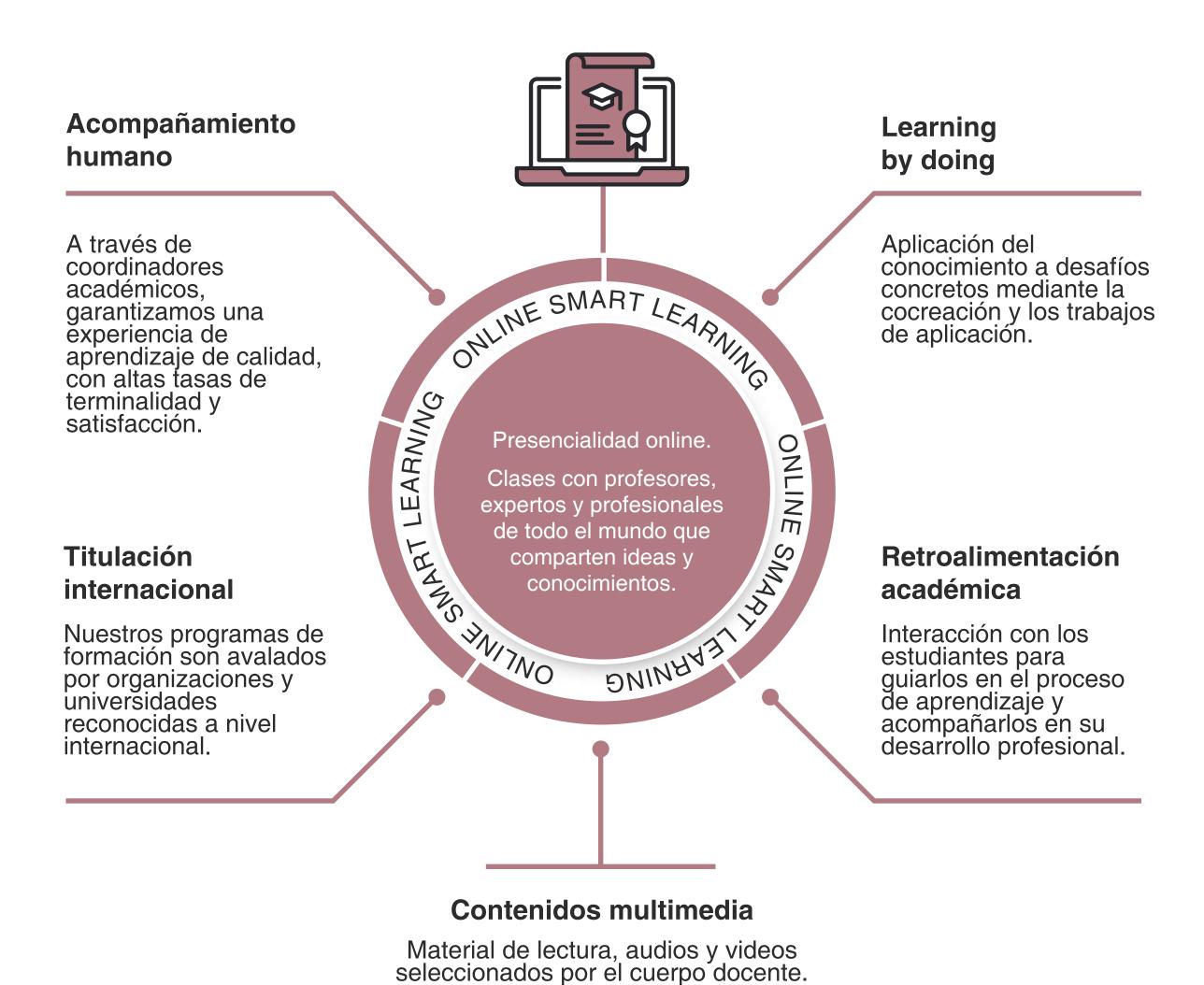
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> El presente formato de diploma puede sufrir modificaciones por razones ajenas a la institución.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> El trámite de impresión y apostillado del certificado es adicional a la emisión del documento digital, tiene un costo extra y se gestiona a pedido de cada alumno





# ¿Por qué estudiar este programa con doinGlobal?



El networking fue una novedad que me marcó porque pude compartir una formación con personas de toda América Latina. Eso tiene un valor excepcional.

Manuel Alexander Sena, estudiante del Ecosistema de Derecho en doinGlobal.

Nuestros alumnos expresan sus niveles de satisfacción respecto a los Cursos Superiores de Derecho en general<sup>4</sup>:







# Información general



Duración 4 meses y medio



Idioma de cursado Español



Inicio Junio 2025



100 % *online* con clases en vivo



Título certificado y emitido por **Fundación General de la Universidad de Salamanca**(España)





#### Admisión

El programa admite candidatos que puedan contribuir de manera sustancial tanto en el campo profesional como en el campo académico. A tales fines, deberás contar con la documentación requerida para iniciar la cursada. El área académica te solicitará que envíes los requisitos oportunamente:

- Completar formulario de inscripción
- Copia de pasaporte/ID/cédula/DNI
- Currículum vitae actualizado
- Título de mayor grado académico obtenido



#### Financiación

Consulta nuestras opciones de financiación y formas de pago para individuos, grupos o paquetes corporativos. Podrás pagar en dólares o en tu moneda local.





# Alianza doinGlobal y Fundación General de la Universidad de Salamanca

Construimos vínculos estratégicos a largo plazo, con instituciones de reconocimiento internacional, que nos permiten desarrollar la mejor propuesta académica con proyección global.







doinglobal.com

