

## Diplomado en Alta Gerencia de Seguros

### Descripción

**Lidera la transformación del sector asegurador: una visión estratégica, integral y actualizada para altos directivos y profesionales que gestionan decisiones clave en la industria.**

Este diplomado reúne los pilares jurídicos, técnicos, actuariales, financieros, regulatorios y estratégicos que definen la operación aseguradora en Colombia y Latinoamérica.

A través de docentes expertos y una metodología práctica, el participante adquiere criterios para dirigir equipos, interpretar el entorno regulatorio, tomar decisiones estratégicas, comprender la dinámica del riesgo y fortalecer la gestión de negocio en compañías aseguradoras, intermediarios, entidades financieras y organismos oficiales.

Área de interés	Modalidad	Tipo de formación	Dificultad	Duración
Áreas técnicas	Presencial	Diplomado	Alta	92 horas

### Qué lograrás

- Desarrollar una visión directiva integral del contrato de seguros y de la actividad aseguradora.
- Tomar decisiones estratégicas basadas en fundamentos jurídicos, técnicos, actuariales y financieros.
- Comprender los retos regulatorios, tecnológicos y de sostenibilidad que impactan al sector asegurador.

### Contenido (Temario)

MÓDULO 1: Aspectos Jurídicos De Los Seguros.

- Contrato de Seguros
- Concepto.
- Partes.
- Elementos esenciales.

- Obligaciones de las partes.
- Siniestro.
- Pago de la obligación.

Duración: 04 horas.

#### 1.1. Aspectos Jurídicos de los Seguros de daños.

- Concepto.
- Características.
- Interés asegurable.
- Principio indemnizatorio.
- Regla proporcional.
- Supra seguro.
- Infra seguro.
- Exclusiones.
- Extinción del contrato.
- Coexistencia de seguros.
- Subrogación.

Duración: 04 horas.

#### 1.2. Aspectos Jurídicos de los Seguros de Vida.

- Concepto.
- Naturaleza.
- Principios.
- Características.
- Clases.
- Prestación asegurada.

Duración: 04 horas.

#### 1.3. Regulación de las compañías de Seguros.

- Constitución de las compañías de seguros.
- Aspectos normativos de su funcionamiento.
- Control por parte de la Superintendencia Financiera.

Duración: 04 horas.

1.4. Prescripción y otros aspectos procesales del contrato de seguros.

- Alcance y efectividad de las prescripciones previstas en el artículo 1081 del Código de Comercio.
- Vías procesales que emergen del contrato de seguro.
- El llamamiento en garantía y el contrato de seguro.

Duración: 04 horas.

1.5. Aspectos Jurídicos del Contrato de Reaseguros.

- Concepto.
- Naturaleza jurídica.
- Principios.
- Clases.
- Duración: 04 horas.
- Horario: sábado 23 de agosto de 8:00 a.m. a 12:00 m.
- Conferencista: Gustavo Cazas Bazurto.
- Derecho Público de Seguros.
- Aspectos constitucionales del contrato de seguros.
- Análisis jurisprudencial.

Duración: 04 horas.

1.6. Seguro de Responsabilidad Civil Responsabilidad de directores y Administradores.

- Síntesis del régimen de responsabilidad en Colombia.
- Teorías sobre la configuración del siniestro en el seguro de responsabilidad.
- Fundamentos y naturaleza de la Responsabilidad de Directores y Administradores.
- Titulares de la acción de responsabilidad.

Duración: 04 horas.

MÓDULO 2: Aspectos Transversales En La Industria De Seguros.

2.1. Seguros en el contexto económico.

- Economía y Seguros.
- Historia de los Seguros en Colombia.

Duración: 04 horas.

## 2.2. Nuevas Tendencias Digitales para el Sector Asegurador.

- La transformación digital en el sector asegurador.
- La era de la personalización.
- Seguros P2P (peer to peer).
- Productos digitales.
- Cloud computing.
- AI Inteligencia Artificial y automatización.
- Big Data y analítica avanzada.

Duración: 04 horas.

## 2.3. Introducción a los Riesgos en Sostenibilidad.

- Aspectos ambientales.
- Aspectos sociales.
- Gobernanza de las inversiones.
- Aspectos ASG.

Duración: 04 horas.

## MÓDULO 3: Aspectos Estadísticos, Actuariales Y Técnicos Del Seguro.

### 3.1. Aspectos Técnicos y Financieros del Reaseguro.

- Funciones esenciales del reasegurador, reasegurar o retener.
- Estructura de reaseguros de una compañía de seguros.
- Modalidades de reaseguro.
- Análisis del mercado internacional.

Duración: 04 horas.

### 3.2. Aspectos Estadísticos y Actuariales.

#### 3.2.1. Matemáticas Actuariales.

- Nomenclatura actuarial.
- Teoría de interés.
- Tabla de mortalidad.
- Modelos de supervivencia.

#### 3.2.2. Actuaría de los Seguros de Vida.

- Una vida, varias vidas, mensualización.
- Cálculo de la Reserva Matemática de Vida Individual.
- Seguros temporales, de vida entera, dotales, saldados, prorrogados.

### 3.2.3. Actuaría de los Seguros Generales.

- Frecuencia.
- Severidad.
- Modelos de pérdida.
- Cálculo de expuestos.

### 3.2.4. Actuaría de Rentas Vitalicias.

- Diseño y cálculo de una renta vitalicia.
- Modelos comerciales de rentas vitalicias.
- Tasa de Interés.
- Salario Mínimo.
- Reservas.

### 3.2.5. Reservas en la Industria de Seguros.

- Cálculo de Reserva de Siniestros Avisados.
- Cálculo de la Reserva de Siniestros no avisados (IBNR).
- La Reserva póliza a póliza.
- Bases de datos y sistemas de información.

Duración: 08 horas.

### 3.3. Analítica y Gestión de Información para Directivos.

- Introducción a la analítica de datos.
- Toma de decisiones a través de los datos.
- Gestión de la información.
- Gobierno de datos (GD).
- Inteligencia de Negocios (NI).
- Analítica de datos (AD) y Machine Learning (ML).
- Analítica en la estrategia organizacional.
- Casos de éxito.

Duración: 04 horas.

### 3.4. Introducción a la Seguridad Social y sus subsistemas.

- El concepto de la seguridad social.
- Las etapas de la seguridad social en Colombia.
- Elementos constitucionales de la seguridad social en Colombia.
- Subsistemas de la seguridad social: pensiones, salud, riesgos laborales, subsidio familiar y otros servicios sociales.

Duración: 04 horas.

### 3.5. El sistema de pensiones en Colombia.

- Análisis financiero del ramo de Rentas Vitalicias.
- El sistema general de pensiones (RAIS, Pensión Mínima, Fogafín, Previsional).
- Futuro Sistema General de Pensiones.
- Regulación de la actividad aseguradora en Colombia.

Duración: 04 horas.

### 3.6. Sistema General de Riesgos Laborales.

- Visión gerencial del ramo de riesgos laborales.
- Rol del intermediario de seguros.
- Aspectos actuariales.
- Técnicos del ramo de riesgos laborales.

Duración: 04 horas.

## MÓDULO 4: Aspectos Financieros Y Patrimoniales.

### 4.1. Análisis Financiero.

- Análisis estado de pérdidas y ganancias.
- Análisis balance.
- Indicadores.
- Técnicos.
- Suficiencia.
- Rentabilidad.
- Solvencia.
- Patrimoniales.

Duración: 04 horas.

### 4.2. Régimen de inversiones.

- Teoría de Portafolio.
- Gestión de activos y pasivos.
- Valoración de inversiones.
- Administración de riesgos.
- Régimen vigente.

Duración: 04 horas.

## MÓDULO 5: Administración De Riesgos.

### 5.1. Administración de riesgos.

- Concepto.
- Proceso de administración de riesgos.
- Identificación del riesgo.
- La inspección.
- Evaluación del riesgo.
- Toma de decisiones.
- Control de resultados.
- Clasificación de los riesgos.

Duración: 04 horas.

### 5.2. Implementación de sistemas efectivos de administración de riesgos de seguros.

- Concepto.
- Conocimiento de los sistemas de administración de riesgos.
- Aspectos claves.
- Riesgos en seguros.

Duración: 02 horas.

### 5.3. Estándares Internacionales de Supervisión.

- Introducción marco integral de supervisión.
- Objetivo de los estándares.
- Elementos claves Alcance.
- Evaluación de la estructura y calidad de la gestión de los riesgos.
- Responsabilidad de la administración y vigilancia.

Duración: 02 horas.

### **A quién está dirigido**

Personas que cuentan con responsabilidades de dirección, administración y control en las compañías aseguradoras, intermediarios de seguros y de reaseguros, entidades financieras, empresas del sector real y entidades oficiales.

## **Docente(s)**

Jaime Rodrigo Camacho Melo.

Abogado de la Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, con especialización y maestría en Derecho de Seguros de la Pontificia Universidad Javeriana.

Se ha desempeñado como funcionario de la Aseguradora Colseguros S.A. Igualmente es profesor del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Actualmente es Abogado Independiente. Vinculado al CISEG como docente.

Cesar Alejandro Guarín Ortiz

Contador Público con amplia experiencia en la negociación y contratación de seguros y reaseguros facultativos, en todos sus ramos, contratos proporcionales y no proporcionales a nivel nacional e internacional, y en el manejo de licitaciones, así como el desarrollo de estadísticas y proyecciones para presupuestos. Desarrollo de planes de Contingencias y análisis de riesgos

Juan Felipe Cardona Llano

Economista, Especialista en Finanzas y Magíster en Administración Financiera de la Universidad EAFIT. Con más de 15 años de experiencia en administración de tesorería, inversiones y finanzas corporativas. Experiencia profesional en el mercado de valores administrando portafolios de inversión en todos los activos financieros, así como trayectoria en la administración financiera y administrativa de compañías del sector real y financiero. Amplio recorrido como docente de posgrado en diferentes instituciones educativas a nivel nacional y del Instituto Nacional de Seguros - Fasecolda.

Ha trabajado en diferentes compañías del sector financiero como en la Bolsa de Valores de Colombia en el área de negociación, también en la Sociedad Comisionista de Bolsa UltraSerfinco en la mesa de dinero, en Equidad Seguros como Director de Inversiones y actualmente se desempeña como Director de Financiación en Sura Colombia.

Libardo Polanco Cruz:

Administrador de Empresas de la Universidad Militar Nueva Granada, con especialización en Seguros de la Universidad Externado de Colombia y Magister en gestión de riesgo de la Universidad externado de Colombia y ENAE España Formación en riesgos con Risk and Insurance Management Society Inc. RIMS – Sociedad de Administradores de Riesgos y Seguros USA. Certificado como suscriptor de seguros para USA por el American Institute For Chartered Property Casualty Underwriters 1999. Se ha desempeñado como suscriptor de Seguros Fénix S.A., hoy Royal & Sun Alliance S.A. Y Gerente Técnico de Guianza S.A Corredores de seguros.

Actualmente se desempeña como Risk Manager en Veric SAS Valor Experto Consultores en Riesgos.

Juan Pablo Araujo Ariza

Abogado de la Universidad del Norte, Especialista en Derecho Contractual de la Universidad del Rosario y en Derecho Administrativo de la Universidad Externado de Colombia, y Magíster en Derecho con énfasis en responsabilidad civil de la misma universidad (Externado).

Se desempeñó como judicante en la Corte Constitucional, abogado en la Procuraduría Primera Delegada ante el Consejo de Estado y Coordinador de Asuntos Legales de Suramericana S.A., Director de las Cámaras de Cumplimiento, de Responsabilidad Civil y de Riesgos Laborales de FASECOLDA.

Actualmente dirige su propia firma que es Araujo & Araujo Abogados y fue designado como Conjuez de la Sección Segunda del Consejo de Estado. Es docente CISEG y de la Universidad de la Sabana, en la especialización de seguros y seguridad social.

Milton Jose Moreno Carroza

Abogado y especialista en Derecho Laboral y Seguridad Social de la Universidad Católica de Colombia.

Actualmente se desempeña como Director de la cámara de Seguridad Social de Fasecolda. Cuenta con más de 10 años de experiencia laboral trabajando en empresas como Mapfre y Seguros Bolívar.

Finalmente, se desempeña como docente del CISEG.

### Germán Ponce Bravo

Abogado de la Universidad Externado de Colombia con Magíster en Derecho Administrativo y Magíster en Filosofía del Derecho y Teoría Jurídica. Ha ocupado cargos como subdirector de prestaciones económicas del Fondo de Pensiones de Bogotá, así como Gerente Nacional de Doctrina en la Vicepresidencia Jurídica de Colpensiones y actualmente se desempeña como director de la cámara técnica de riesgos laborales de Fasecolda. Finalmente, se desempeña como docente en las áreas de seguridad social, contribuciones parafiscales, derecho laboral, análisis jurisprudencial y argumentación jurídica en programas de post-grado y pregrado de las Universidades Externado, La Sabana y Santo Tomás y del CISEG.

### Sergio Isaza

Abogado de la Universidad de los Andes (Colombia) con más de 24 años de experiencia. Posee una sólida formación académica, incluyendo una certificación como Chief Sustainability Officer del MIT (2023) y actualmente cursa el programa de experto en finanzas digitales en la Frankfurt School of Management.

Especialista en seguros, reaseguros, consultoría de riesgos, sostenibilidad y finanzas climáticas, ha ocupado roles destacados como VP de ventas y mercadeo de Marsh y CEO de Willis Reaseguros Colombia. Desde 2018, es director y fundador de Gestión de Riesgos Sostenibles, una empresa B que desarrolla soluciones paramétricas, ofrece consultoría en sostenibilidad y promueve el aseguramiento sostenible.

Asesora a reaseguradoras, aseguradores, corredores de seguros, gremios y ONGs en temas de sostenibilidad y seguros. Además, es conferencista habitual en seminarios, eventos y webinars sobre sostenibilidad y coautor de varias investigaciones en seguros sostenibles, incluyendo el primer mapeo de seguros verdes de Colombia (Fasecolda 2023).

### Juan Sebastián Sandino Rodríguez

Ingeniero electrónico de la Pontificia Universidad Javeriana con maestría en Gerencia de Ingeniería de McNeese State University. Experiencia en diseño y desarrollo de talleres de transformación digital, metodologías ágiles, emprendimiento e innovación en ambientes académicos y empresariales. Ha trabajado durante más de catorce años en el sector público y privado



liderando proyectos e iniciativas para fortalecer el país en Innovación, Emprendimiento TIC, Capital de Riesgo (VC), Atracción de Inversión Extranjera directa en TIC, Desarrollo de Negocios y Contenidos Digitales. Como consultor cuenta con experiencia en proyectos de transformación digital, comercio electrónico, emprendimiento, diseño de comunidades virtuales, planes de apropiación y sostenibilidad de tecnología, internacionalización de empresas de base tecnológica además de ser docente en áreas de emprendimiento, innovación y estrategias de comercio electrónico.

Fue director de Apps.co y de Contenidos Digitales del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Mintic). Actualmente es asesor de la Alta Consejería TIC en la Alcaldía Mayor de Bogotá y Asesor de Innovación del Centro de Excelencia y Apropiación de Big Data y Data Analytics – Alianza CAOBA. También es el Gerente de Prospectiva Digital de Pacte.co Finalmente, se desempeña como docente de la Pontificia Universidad Javeriana de Colombia y del CISEG.

Christian Mora:

Ingeniero Industrial de la Universidad Industrial de Santander, Maestría en Finanzas de la Universidad Externado de Colombia y Msc. of Actuarial Science de Georgia State University.

Se ha desempeñado como: Director Regional LATAM en Aserta, Presidente Andina Vida Seguros S.A., Market Advisor & Reinsurance Structurer en MunichRe, Superintendente Delegado para Seguros de la Superintendencia Financiera de Colombia, Director de Rentas Vitalicias y Seguros Previsionales en Seguros de Vida Alfa S.A., Director Cámara Técnica de Seguridad Social en Federación de Aseguradores de Colombia (FASECOLDA) y consultor en Mckinsey & Company.

Mario Fernando Cruz Vargas

Economista de la Universidad Nacional con MBA Universidad de los Andes, Maestría en Finanzas Universidad de los Andes y Maestría en Economía Universidad Nacional (C).

Cuenta con amplia experiencia en cargos del sector público y privado y conocimientos en Seguridad Social, Finanzas Públicas, Derecho Económico, Políticas Públicas y Macroeconomía. Ha laborado como analista financiero en el Banco de Bogotá, asesor de las comisiones III y VII en el Senado de la República, Jefe de Planeación del Ministerio de Salud y Protección Social y



Director de la cámara de Seguridad Social de Fasecolda. Actualmente es Vicepresidente Técnico en ACEMI Colombia.

Finalmente, se desempeña como docente de pregrado y posgrado en la Universidad de los Andes, Universidad Nacional de Colombia y Universidad EAN y del CISEG.

Miguel Ángel Cuadrado

Administrador público egresado de la ESAP con especialización en alta gerencia en la Universidad de los Andes. Cuenta con una experiencia profesional de 35 años en el sector asegurador en donde se ha desempeñado en cargos a nivel ejecutivo en las organizaciones AXA Colpatria, Seguros Del Estado, QBE Seguros (Colombia y Ecuador), Seguros Confianza, UIB Corredores de Reaseguros y Chubb Colombia.

Dentro de su recorrido profesional ha sido docente por más de 20 años en temas especializados de seguros y reaseguros para la Universidad de la Sabana, Politécnico Grancolombiano, Escuela de Administración de Negocios EAN, CISEG, ACTER y Cámara de Comercio de Bogotá.

Actualmente se desempeña como vicepresidente ejecutivo para Combined Corredores de Reaseguros S.A. responsable de atender los territorios de Ecuador, Colombia y Guatemala.

Luis Eduardo Clavijo Patiño

Abogado de la Universidad del Rosario con especialización en Derecho de Seguros de la Pontificia Universidad Javeriana, Máster en Seguros y Gerencia de Riesgos de la Universidad Pontificia de Salamanca y Máster en Gestión y Dirección de Empresas de Seguros.

Cuenta con amplios conocimientos en derecho mercantil, financiero y, específicamente, en derecho de seguros. Manejo de la normativa que rige contrato de seguro y la actividad aseguradora, de la normativa que rige a la actividad comercial, financiera aseguradora y de las nociones técnicas en esta materia, tanto a nivel nacional como en derecho comparado. Actualmente es Vicepresidente Jurídico en Fasecolda – Federación de Aseguradores Colombianos.

Finalmente, se desempeña como docente de pregrado y posgrado en varias universidades y del CISEG.

### Jaime Rodrigo Camacho Melo

Abogado del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, Máster y Especialización en Derecho de Seguros de la Pontificia Universidad Javeriana. En su ejercicio profesional se ha desempeñado como Secretario General y Gerente Jurídico de ALLIANZ Colombia. En la actualidad se desempeña como abogado y consultor independiente en su propia firma de derecho. Dentro de su experiencia como docente se encuentran instituciones de educación como el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, Pontificia Universidad Javeriana y CISEG.

### Gabriel Jaime Vivas Diez

Egresado del Máster internacional en seguros y gerencia de riesgos en la Fundación Mapfre Estudios en España y la Universidad de Salamanca, Maestría en Derecho de Seguros y en Reaseguro de la Pontificia Universidad Javeriana adicionalmente cuenta con una Especialización en Derecho Financiero, finalmente es Abogado egresado del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, Adicionalmente es autor de artículos publicados en la Revista Ibero-latinoamericana de Seguros, Revista de Fasecolda y de Revista de la Universidad del Rosario.

Actualmente se desempeña Consultor Privado y Profesor de las asignaturas de seguros, de bienes y de obligaciones del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, profesor del Diplomado de Seguros para no abogados de la Pontificia Universidad Javeriana, profesor del Instituto Nacional de Seguros y conferencista invitado en varias compañías de seguros y la Asociación Colombiana de Técnicos en reaseguro ACTER.

Ha ocupado importantes cargos como subdirector jurídico en la Federación de Aseguradores Colombianos – FASECOLDA, Aon Risk Services, Corredores de Seguros, Gerente de Líneas Financieras y Gerente de Negocios Estatales, Aig México Seguros, Gerente de Líneas Financieras y en la consultoría y asesoría al sector financiero y asegurador, tanto en el ámbito jurídico como en el técnico, así como en distintos aspectos del Derecho Comercial y de la contratación Estatal. Con especial conocimiento en materia de líneas financieras (BBB e IRF) Y D&O. Arbitro en Tribunales de arbitramento y árbitro inscrito en el Centro de Conciliación y Arbitraje del Automóvil Club de Colombia.



Tiene experiencia docente en organizaciones educativas de primer nivel como Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, Pontificia Universidad Javeriana, CISEG y la Asociación Colombiana de Técnicos en reaseguro ACTER

### **Modalidad y beneficios**

- Modalidad presencial.
- Diploma del CISEG, reconocido en todo el sector asegurador.
- Entrega de memorias del programa.
- Interacción directa con expertos, que comparten experiencias reales y herramientas aplicables.
- Red de contactos profesionales con colegas del sector público, privado y académico.