



ACREDITACIÓN DE CONOCIMIENTOS PARA ACTUARIOS

Contenido temático Accidentes y Enfermedades

| Temas ¹ /Subtemas ² | Leyes, Normas, Disposiciones ³ | Títulos, Capítulos, Disposiciones ⁴ |
|---|---|---|
| 1. Temas generales de Leyes o Reglamentos | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) • Ley Sobre el Contrato de Seguro (LSCS) • Reglamento del Seguro de Grupo para la Operación de Vida y del Seguro Colectivo para la Operación de Accidentes y Enfermedades (RSG) • Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF) • Estándares de Práctica Actuarial (EPA) | LISF, LSCS, RSG, CUSF, EPA | Conceptos y definiciones generales contenidas en la normativa mencionada |
| 2. Primas y registro de productos | | |
| Lineamientos legales para el registro de productos | LISF, LSCS, RSG, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto; Capítulo Segundo; Secciones I y III. LSCS: Títulos I y III CUSF: Título 4, con excepción de los Capítulos 4.6 y 4.12 RSG: en su totalidad |
| Modalidades de registro (beneficios adicionales, productos paquete, registros especiales, etc.) | LISF, LSCS, RSG, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto; Capítulo Segundo; Secciones I y III. LSCS: Títulos I y III CUSF: Título 4, con excepción de los Capítulos 4.6 y 4.12 RSG: en su totalidad |
| Contenido de la Nota Técnica | LISF, LSCS, RSG, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto; Capítulo Segundo; Secciones I y III. CUSF: Título 4, con excepción de los Capítulos 4.4, 4.5, 4.6, 4.10, 4.11 y 4.12 RSG: en su totalidad |
| Análisis de congruencia entre Nota Técnica y Documentación Contractual | LISF, LSCS, RSG, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto, Capítulo Segundo, Sección I. CUSF: Título 4, con excepción de los Capítulos 4.3, 4.4, 4.6, 4.10, 4.11 y 4.12 RSG: en su totalidad |
| Estándares de práctica actuarial (estándares de primas) | LISF, LSCS, RSG, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto, Capítulo Segundo, Sección I. CUSF: Título 4, Capítulo 4.3 |



| 3. Reservas técnicas y registro de métodos | | |
|---|-----------------|--|
| Lineamientos legales para el registro de métodos actuariales de valuación de reservas | LISF, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulo 5.5 |
| Estándares de práctica actuarial (reserva de riesgos en curso y para obligaciones pendientes de cumplir) | LISF, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulo 5.17 |
| Aspectos técnicos y legales para la valuación de las siguientes reservas, incluyendo, en su caso, la determinación de la mejor estimación, el margen de riesgo y de los importes recuperables de reaseguro: | LISF, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulos 5.1 al 5.5, 5.17 y Título 8, Capítulo 8.20. |
| Reserva de riesgos en curso | LISF, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulos 5.1, 5.3, 5.4, 5.5 y 5.17. |
| Reserva para obligaciones pendientes de cumplir | LISF, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulos 5.2 al 5.5 y 5.17. |
| Reserva de contingencia (sociedades mutualistas) | LISF, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulo 5.13. |
| Reservas especiales | LISF, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulo 5.7 |
| Los métodos estatutarios de valuación de la RRC y de la SONR | LISF, CUSF, EPA | LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulos 5.3 y 5.4. |
| 4. Reaseguro, RCS, VaR, Aspectos Contables y Gobierno Corporativo | | |
| Reaseguro y límites de retención.-Definiciones y cálculo | LISF, CUSF | LISF: Título Quinto, Capítulo Octavo CUSF: Título 9 |
| Requerimiento de capital de solvencia.- Conceptos y cálculos básicos | LISF, CUSF | LISF: Título Quinto, Capítulo Cuarto CUSF: Título 6 |
| Función actuarial.- Lineamientos y su aplicación | LISF, CUSF | LISF: Título Tercero, Sección III, Artículo 69 CUSF: Título 3, Capítulos 3.1 y 3.5 |
| Aspectos contables y operativos.- Lineamientos y aplicación básica | LISF, CUSF | LISF: Títulos Segundo; Tercero, Capítulo Primero, Sección II; y Octavo, Capítulos Primero y Segundo. CUSF: Título 22 |



| 5. Reactivos no relacionados con la normatividad | | |
|---|---|---|
| Conceptos generales | Literatura sobre los seguros de accidentes y enfermedades | Conceptos básicos de los seguros de accidentes y enfermedades |
| Matemáticas Financieras | "THE THEORY OF INTEREST" (Stephen G. Kellison) | Capítulos 1 a 5 |
| Matemáticas actuariales, Teoría de primas, reservas y reaseguro | "INTRODUCTION TO RATEMAKING AND LOSS RESERVING FOR PROPERTY AND CASUALTY INSURANCE" (Robert L. Brown). "ACTUARIAL MATHEMATICS" (Newton L Bowers et al) | Capítulos 2 al 5. Capítulo 3 |
| Teoría de reaseguro | "INTRODUCCIÓN AL REASEGURO" (Fundación Mapfre) | Capítulos 1 al 6 y 9 al 10 |
| Teorías de probabilidad y del riesgo, estadística | "PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA. APLICACIONES Y MÉTODOS" (George C. Canavos) | Capítulos 1 a 7 |

1 El examen de conocimientos a que se refiere la fracción I de la Disposición 31.2.12 se divide en los cuatro módulos que señala la Disposición 31.2.15. La división anterior se toma de esta manera, toda vez que el Capítulo 31.2 no especifica los módulos que debe contemplar la evaluación.

2 Se refiere a Títulos, Capítulos o en general referencias particulares contenidas en Leyes, Normas o Disposiciones o cualquier otra Bibliografía.

3 Se refiere a la Bibliografía en donde los candidatos pueden encontrar los subtemas correspondientes.

4 Referencia precisa de los Títulos, Capítulos y Disposiciones que contienen los Temas y Subtemas correspondientes.