



DIRECCIÓN GENERAL DE SUPERVISIÓN ACTUARIAL

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA ACTUARIAL



ACREDITACIÓN DE CONOCIMIENTOS PARA ACTUARIOS

Contenido temático Prueba de Solvencia Dinámica

Tema	Subtema	Bibliografía
1. Proceso de la PSD / Administrativo y regulatorio	Planeación Financiera Estratégica y Análisis Financiero	- Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. - Circular Única de Seguros y Fianzas. - Planeación estratégica con enfoque sistémico.¹ - Razones Financieras del Sector Asegurador.² - Contabilidad financiera.³ - Loss Models. From Data to Decision.⁴
	Elementos Técnico-Cuantitativos del Balance	
	Proceso General de la Administración Integral de Riesgos.	
	Marco regulatorio y contenido de la PSD (Capítulo 7.2 y 7.3 CUSF).	
	Reporte regulatorio RR2 (Título 38) (Capítulo 7.2 y 7.3 CUSF).	
	Análisis de información y resultados para la PSD.	
2. Bases para la PSD	Definición de Plan Estratégico	- Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. - Circular Única de Seguros y Fianzas. - Planeación estratégica con enfoque sistémico.¹ - Razones Financieras del Sector Asegurador.² - Loss Models. From Data to Decision.⁴
	Plan de Negocio. Elementos cuantitativos y cualitativos.	
	Elementos cuantitativos de la planeación financiera. Presupuesto: Pronóstico de ventas y egresos. TIR y Valor Presente Neto.	
3. Profesionalización	Responsabilidades del actuario que realiza la PSD (Capítulo 7.2 y 7.3 CUSF)	- Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. - Circular Única de Seguros y Fianzas. - Estándares de Práctica Actuarial - Planeación estratégica con enfoque sistémico.¹ - Razones Financieras del Sector Asegurador.² - Loss Models. From Data to Decision.⁴
	Estándares de Práctica Actuarial; Cero, de reserva y PSD	

¹ Valdés, H.A. (2014). **Planeación estratégica con enfoque sistémico**, 2ª. Edición. División de Investigación en Contaduría, Administración e Informática (DICA), Facultad de Contaduría y Administración. Universidad Nacional Autónoma de México.

² García, O.D. (1993). **Razones Financieras del Sector Asegurador**. Documentos de Trabajo No. 24. Serie Documentos de Trabajo, Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Disponible en internet.

³ Guajardo, C.G. y Andrade, C.N.E. (2014) **Contabilidad financiera**, 6ª edición, Mc Graw Hill, Interamericana editores, S.A de C.V, México D.F.

⁴ Klugman, S.A., Panjer, H. H. y Willmot, G.E. (2012). **Loss Models. From Data to Decision**, 4th. EDITION. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey.