



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Ciencias

Plan de estudios de la Licenciatura en Actuaría



Reaseguro

Clave	Semestre 7 u 8	Créditos 10	Área			
			Campo de conocimiento	Seguros		
			Etapa	Profundización		
Modalidad	Curso (X) Taller () Lab () Sem ()			Tipo	T (X) P () T/P ()	
Carácter	Obligatorio ()		Optativo (X)		Horas	
	Obligatorio E ()		Optativo E ()			
				Semana	Semestre	
				Teóricas	5	Teóricas 80
				Prácticas	0	Prácticas 0
				Total	5	Total 80

Seriación

Ninguna ()

Obligatoria ()

Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa (X)	
Asignatura antecedente	Asignaturas del campo de seguros.
Asignatura subsecuente	Optativas del campo de seguros.

Objetivos generales:

- Identificar y explicar los principales conceptos relacionados con el reaseguro.
- Comprender el rol que desempeña el reaseguro en la industria aseguradora.
- Conocer y aplicar las técnicas asociadas al reaseguro.
- Ser capaz de estructurar un plan de reaseguro.

Objetivos específicos:

- Explicar la naturaleza, las funciones y los principales conceptos generales relacionados con el reaseguro y su práctica.

- Adquirir los conocimientos técnicos indispensables para el cálculo de plenos de retención.
- Comprender las características del reaseguro proporcional.
- Explicar los fundamentos del reaseguro no proporcional.
- Identificar las características e importancia del reaseguro financiero.
- Distinguir las peculiaridades del reaseguro en el seguro de personas.
- Explicar las particularidades del reaseguro en el seguro de daños.

Índice temático			
	Tema	Horas semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Aspectos generales del reaseguro	10	0
2	Plenos o líneas de retención	15	0
3	Reaseguro proporcional	12	0
4	Reaseguro no proporcional	19	0
5	Reaseguro financiero	14	0
6	Aspectos particulares del reaseguro de personas	5	0
7	Aspectos particulares del reaseguro de daños	5	0
Total		80	

Contenido Temático	
	Tema y subtemas
1	<p>Aspectos generales del reaseguro</p> <p>1.1 Riesgos y mecanismos para hacerles frente en los ramos del seguro de personas.</p> <p>1.2 Deducible, coaseguro, franquicia y reaseguro.</p> <p>1.3 Definiciones.</p> <p>1.4 Necesidades de reaseguro.</p> <p>1.5 La empresa de reaseguro.</p> <p>1.6 El área de reaseguro dentro de una empresa de seguros.</p> <p>1.7 Servicios técnico-financieros de un reasegurador profesional.</p>
2	<p>Plenos o líneas de retención</p> <p>2.1 Métodos para el cálculo de plenos de retención.</p> <p>2.2 Método actuarial en base a sumas aseguradas.</p> <p>2.3 Método en base a carteras de primas y siniestros.</p> <p>2.4 Método en base a fortaleza financiera.</p> <p>2.5 Método en base a requerimientos legales.</p>
3	<p>Reaseguro proporcional</p> <p>3.1 Reaseguro facultativo puro.</p> <p>3.2 Reaseguro cuota parte.</p> <p>3.3 Reaseguro en base a excedentes.</p>

	<p>3.4 Reaseguro facultativo obligatorio.</p> <p>3.5 Reaseguro prioritario para <i>pools</i> o intercambios.</p>
4	<p>Reaseguro no proporcional</p> <p>4.1 Prioridad.</p> <p>4.2 Reaseguro no proporcional riesgo por riesgo.</p> <p>4.3 Reaseguro no proporcional por evento o catastrófico.</p> <p>4.4 Reaseguro no proporcional por riesgo y por evento.</p> <p>4.5 Reaseguro no proporcional por exceso de siniestralidad anual.</p> <p>4.6 Reaseguro no proporcional por acumulación desconocida.</p> <p>4.7 Métodos de cálculo de prima del reaseguro no proporcional.</p>
5	<p>Reaseguro financiero</p> <p>5.1 Reaseguro financiero o coberturas fondeadas.</p> <p>5.2 Reaseguro financiero retrospectivo o traspaso de cartera de siniestros.</p> <p>5.3 Reaseguro financiero prospectivo (<i>spread loss</i>).</p> <p>5.4 Aspectos legales.</p>
6	<p>Aspectos particulares del reaseguro de personas</p> <p>6.1 Selección de riesgos en el seguro de vida individual, de grupo y colectivo, de enfermedades y de accidentes personales.</p> <p>6.2 El reaseguro a prima de riesgo y el concepto de cantidad neta en riesgo.</p> <p>6.3 Aplicaciones prácticas del reaseguro proporcional y del no proporcional del seguro de personas estableciendo un plan de reaseguro para una cartera de vida individual, grupo y enfermedades.</p>
7	<p>Aspectos particulares del reaseguro de daños</p> <p>7.1 Diferencias entre los seguros y reaseguros de los ramos vida y daños.</p> <p>7.2 Aspectos generales y particulares de la suscripción en el seguro de daños.</p> <p>7.3 Reaseguro a prima comercial.</p> <p>7.4 Aplicaciones prácticas del reaseguro proporcional, no proporcional y financiero mediante el establecimiento de un plan de reaseguro para los ramos de automóviles, de incendio, marítimo y de transportes.</p>

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	(X)
Trabajo en equipo	()	Examen final	(X)
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)
Trabajo de investigación	()	Presentación de tema	()
Prácticas (taller o laboratorio)	()	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	()	Asistencia	(X)
Aprendizaje por proyectos	(X)	Rúbricas	()
Aprendizaje basado en problemas	(X)	Portafolios	()
Casos de enseñanza	()	Listas de cotejo	()
Otras (especificar)		Otras (especificar)	

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Egresado preferentemente de la licenciatura en Actuaría.
Experiencia docente	Con experiencia docente.
Otra característica	Con conocimientos generales de Reaseguro, y específicos del Reaseguro Financiero, de Personas y Daños.

<p>Bibliografía básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carter, L.R. <u>Reinsurance</u> (3ª ed.). London: Chartered Insurance Institute. • Gerathewohl, K. (1992). <u>Reaseguro, teoría y práctica</u>. España: Traducción de Gil y Carvajal con permiso de Verlag Versicherung Swirtschaft. • Golding. <u>The Law and Practice of Reinsurance</u>. • Minzoni, A.(1996). <u>Reaseguro</u>. México: Facultad de Ciencias, UNAM. • Swiss Reinsurance Co. (1986). <u>A reinsurance manual of the general branches</u> (4ª ed.). Zurich. • Roberts, J. (1991). <u>El reaseguro financiero</u>. New York: The Clarendon Group.
<p>Bibliografía complementaria :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Louberge, H. (1900). <u>Economie et Finance de la Reassurance</u>. París. • Barile & Barker (1996). <u>Reinsurance and Reinsurance Management</u>. USA.