

## Plan de estudio de la Licenciatura en Ciencias Actuariales

Semestre o año	Asignatura	Unidades Crédito	Código	Requisitos	Componente	
					FG	FE
1	Matemáticas I	8	4000	-	X	
1	Estadística I	8	4100	-	X	
1	Computación I	4	4300	-	X	
2	Matemáticas II	8	4001	4000	X	
2	Estadística II	8	4101	4100	X	
2	Computación II	4	4301	4300	X	
3	Matemáticas III	8	4002	4001	X	
3	Algebra Lineal I	4	4003	4300-4001	X	
3	Teoría de la Probabilidad I	4	4102	4001-4101	X	
3	Sistemas de Información	4	4302	4301	X	
4	Matemáticas IV	4	4004	4002-4003	X	
4	Algebra Lineal II	6	4005	4301-4003	X	
4	Teoría de la Probabilidad II	6	4103	4002-4102	X	
4	Introducción a la Economía	4	4400	4001	X	
5	Teoría de la Probabilidad III	6	4104	4005-4103	X	
5	Matemáticas Financieras I	4	4600	4002	X	
5	Demografía	4	4401	4101-4400	X	
5	Microeconomía	4	4402	4002-4400	X	
6	Inferencia Estadística	6	4105	4104		X
6	Seguros de Personas	4	4601	4402-4600		X
6	Matemáticas Financieras II	4	4602	4402-4600		X
6	Teoría de la Mortalidad	4	4603	4104-4401		X
7	Procesos Estocásticos	4	4106	4004-4104		X
7	Análisis Numérico	4	4700	4004-4602- 4603		X
7	Seguros Patrimoniales	4	4604	4601-4602		X
7	Matemáticas Actuariales I	8	4605	4105-4602- 4603		X
8	Derecho del Seguro y Legislación Financiera	4	4606	4602-4604		X
8	Teoría Matemática del Riesgo I	6	4607	4106-4605		X
8	Matemáticas Actuariales II	6	4608	4700-4605		X
8	Seguridad y Seguro Social	6	4609	4605		X
9	Técnicas Actuariales	6	4610	4606-4608		X
9	Teoría Matemática del Riesgo II	6	4611	4607		X
9	Matemáticas Actuariales III	6	4612	4608-4609		X
9	Electiva	4	-	-		X
10	Técnicas de Reaseguro	4	4613	4610-4611		X
10	Matemáticas de Pensiones	6	4614	4612		X
10	Electiva	4	-	-		X
10	Pasantía	6	4900	-		X