PLAN DE ESTUDIO

LICENCIATURA EN CIENCIAS ACTUARIALES

I AÑO PRIMER SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	TH	Cr.
Mat.	100	Cálculo diferencial	3	2	5	4
Mat.	102	Fundamento de la matemática	3	2	5	4
Est.	100	Probabilidad y Estad. I	3	2	5	4
Est.	102	Manejo de paquetes estadísticos I	1	4	5	3
Adm.	120	Administración Financiera	3	0	3	3
		Sub-Total	13	10	23	18

I AÑO SEGUNDO SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	TH	Cr.
Mat.	101	Cálculo diferencial I	2	2	4	3
Mat.	103	Álgebra lineal	2	2	4	3
Est.	101	Probabilidad y Estad. II	3	2	5	4
Est.	103	Manejo de paquetes estadísticos II	1	4	5	3
Mat.	105	Matemática Financiera I	3	0	3	3
		Sub-Total	11	10	21	16

HT: Horas de teoría
HP: Horas de práctica
TH: Total de horas
Cr. Créditos

VERANO (obligatorio)

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	TH	Cr.
NCHI.	0002	Historia de Panamá en el mundo Global	2	-	2	2
NCES.	0001	Lenguaje y comunicación en español	1	2	3	2
NCIN.	0004	Lenguaje y comunicación en inglés	1	2	3	2
NC		Optativa I	1	2	3	2
		Sub-Total	5	6	11	8

II AÑO PRIMER SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	TH	Cr.
EST.	200	Métodos estadísticos	2	2	4	3
EST.	202	Modelos de regresión	2	2	4	3
MAT.	210	Matemática Financiera II	2	2	4	3
INF.	220	Programación Actuarial I	1	4	5	3
EST.	204	Muestreo	2	2	4	3
ING.	200	Ingles científico y técnico actuarial	1	2	3	2
		Sub-Total	10	14	24	17

II AÑO SEGUNDO SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	TH	Cr.
EST.	203	Series de tiempo y proyecciones	2	2	4	3
CONT.	201	Contabilidad	3	0	3	3
EST.	211	Teoría de seguros	2	2	4	3
EST.	213	Mercadotecnia de seguro	2	2	4	3
EST.	215	Actuarial	2	2	4	3
INF.	221	Programación actuarial II	1	4	5	3
		Sub-Total	12	12	24	18

VERANO (obligatorio)

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	TH	Cr.
NCEG.	0003	Geografía de Panamá	2	0	2	2
NCSM.	0006	Sociedad, Medio Ambiente y Desarrollo	2	0	2	2
HIST.	165	Hist. de las Rela. Entre Pmá y E.E.U.U I	3	0	3	3
NC		Optativa II	1	2	3	2
		Sub-Total	8	2	10	9

III AÑO PRIMER SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	TH	Cr.
EST.	310	Teoría y Administración Actuarial de Riesgo	3	2	5	4
EST.	312	Seguros de Vida	3	2	5	4
EST.	314	Cálculo de Reservas Actuariales	2	2	4	3
EST.	301	Análisis Multivariado	3	2	5	4
EST.	320	Demografía	2	2	4	3
		Sub-Total	13	10	23	18

III AÑO SEGUNDO SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	TH	Cr.
EST.	311	Cálculo de Reservas Técnicas corto plazo	3	2	5	4
EST.	313	Seguros de No Vida	3	2	5	4
EST.	320	Planeación Estratégica	3	-	3	3
EST.	350	Práctica Actuarial	1	4	5	3
EST.	166 b	Hist. de la Rela. entre Pmá y E.E.U. U	3	0	3	3
		Sub-Total	13	8	21	17

***AL CULMINAR LOS TRES AÑOS, PUEDE OBTAR POR EL TÍTULO DE TÉCNICO EN CIENCIAS ACTUARIALES.**

IV AÑO PRIMER SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	TH	Cr.
EST.	410	Modelos actuariales y tarificación I	3	4	7	5
EST.	412	Metodología de la Investigación en Actuarial	3	2	5	4
EST.	420	Economía	3	0	3	3
EST.	400	Legislación en seguro privado	4	0	4	4
EST.	450	Opciones de trabajo de Graduación I	3	0	3	3
		Sub-Total	16	6	22	19

IV AÑO SEGUNDO SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	TH	Cr.
EST.	411	Modelos actuariales y tarificación II	3	4	7	5
EST.	413	Cálculos actuariales para pensiones	3	2	5	4
EST.	401	Formulación y evaluación de proyecto	3	2	5	4
EST.	415	Profesionalismo del actuario	3	0	3	3
EST.	451	Opciones de trabajo de graduación II	3	0	3	3
		Sub-Total	15	8	23	19