PLAN DE ESTUDIO

LICENCIATURA EN INGENIERÍA ESTADÍSTICA

I AÑO PRIMER SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	HL	Cr.
Est.	110 a	Estadística descriptiva I	4	2	0	5
Mat.	117 a	Cálculo Diferencial	3	3	0	4
Mat.	111	Matemática Discreta	3	2	0	4
Ing.	120 a	Inglés Científico	2	2	0	3
Esp.	120 a	Expresión Oral y Escrita	2	2	0	3
Soc.	126	Principios de Sociologia	3	0	0	3
Hist.	165	Historia de las Relaciones de Pmá con los E.E.U. U	3	0	0	3
		Sub-Total	20	11	0	25

I AÑO SEGUNDO SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	HL	Cr.
Est.	110 b	Estadística descriptiva II	4	2	0	5
Mat.	117 b	Cálculo Integral	3	3	0	4
Fis.	124	Física General	3	2	3	5
Ing.	120 b	Inglés Científico	2	2	0	3
Hist.	166	Historia de las Relaciones de Pmá con los E.E.U. U	3	0	0	3
Psi.	100	Principios de Psicología	3	0	0	3
		Sub-Total	18	9	3	23

HT: Horas de teoría
HP: Horas de práctica
HL: Horas de laboratorios
Cr. Créditos

II AÑO PRIMER SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	HL	Cr.
Est.	200 a	Estadística de población	2	2	0	3
Est.	201 a	Teoría de Probabilidad I	3	4	0	5
Inf.	202 a	Programación I	3	2	0	5
Mat.	205 a	Algebra Lineal	3	2	0	4
Bio.	101	Principio de Ecología	2	0	3	3
		Sub-Total	13	10	0	20

II AÑO SEGUNDO SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	HL	Cr.
Est.	200 b	Estadística de seguro	2	2	0	3
Est.	201 b	Teoría de Probabilidad II	3	4	0	5
Inf.	202 b	Programación II	2	2	2	4
Mat.	205 b	Matemática superior	3	2	0	4
Eco.	216	Economía	3	0	0	3
		Sub-Total	13	10	2	19

III AÑO PRIMER SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	HL	Cr.
Est.	301 a	Inferencia Estadística I	4	3	0	5
Est.	302 a	Muestreo Censo y Análisis de Encuesta I	3	3	0	4
Inf.	303	Programación III	2	2	2	4
Mat.	304 a	Inv. de Operaciones I	3	2	0	4
Cont.	226	Contabilidad	3	2	0	4
		Sub-Total	15	12	2	21

III AÑO SEGUNDO SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	HL	Cr.
Est.	301 b	Inferencia Estadística II	4	3	0	5
Est.	302 b	Muestreo Censo y Análisis de Encuesta II	3	3	0	4
Mat.	304 b	Inv. de Operaciones II	3	2	0	4
Est.	308	Manejo de paquetes Est.	2	0	4	4
Eco.	316	Decisiones financieras	3	2	0	4
		Sub-Total	16	10	4	21

IV AÑO PRIMER SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	HL	Cr.
Est.	401 a	Estadística No Paramétrica	3	2	0	4
Est.	402 a	Fundamentos de series de tiempo	3	0	2	4
Est.	403 a	Modelos Lineales	2	0	3	3
Est.	404	Metodología de la Investigación	2	3		3
Inf.	412 a	Ingeniería de Software I	3	0	2	4
Eco.	323	Ingeniería Económica	2	1	0	3
		Sub-Total	15	6	7	21

IV AÑO SEGUNDO SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	HL	Cr.
Est.	401 b	Práctica Profesional	3	2	0	4
Est.	402 b	Modelos de Pronósticos	3	0	2	4
Est.	403 b	Análisis Multivariado	2	0	3	3
Est.	405	Control Estad. de Calidad	3	0	2	4
Inf.	412 b	Ingeniería de Software II	3	0	2	4
Adm.	326	Administración de Empresa	3	0	0	3
		Sub-Total	17	2	9	22

V AÑO PRIMER SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	HL	Cr.
Est.	512 a	Formulario y Evaluación de proyectos	3	2	0	4
Est.	513 a	Diseño y Análisis de Exp. I	3	0	3	4
Est.	514	Seminario	3	0	0	3
Est.	515	Ética profesional	3	0	0	3
Est.	580 a	Trabajo de Graduación	3	0	0	3
		Sub-Total	15	2	3	17

V AÑO SEGUNDO SEMESTRE

Asig.	No.	Denominación	HT	HP	HL	Cr.
Est.	512 b	Sistema de información	2	0	3	3
Est.	513 b	Diseño y Análisis de Exp. II	3	0	3	4
Est.	514	Análisis de Técnicas Actuariales	4	2	0	5
Est.	516	Planificación Estratégica	3	2	0	4
Est.	580 b	Trabajo de Graduación	3	0	0	3
		Sub-Total	15	4	6	19